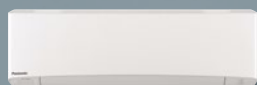


NUEVOS PRODUCTOS

# SOLUCIONES EFICIENTES LISTA DE PRECIOS 2016 / 2017



BOMBA DE CALOR AIRE-AGUA AQUAREA



BOMBA DE CALOR AIRE-AIRE DOMÉSTICA



COMERCIAL AIRE-AIRE



SISTEMAS VRF

heating & cooling solutions



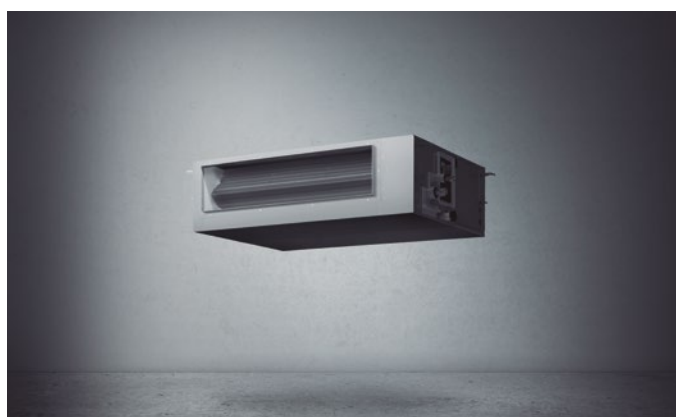
AQUAREA

P. 8



DOMÉSTICO

P. 24



COMERCIAL

P. 46



SISTEMAS VRF

P. 64



**BEST  
GLOBAL  
GREEN  
BRANDS  
2014**

Interbrand | Deloitte.

## Panasonic Nº 1

**Interbrand clasifica a Panasonic con el número 1 en el sector de la electrónica en "Best Global Green Brands 2014" (Mejores marcas "verdes" globales de 2014)**

Interbrand, la consultora para marcas de EE UU, anunció el 24 de Junio de 2014 que Panasonic está clasificada en el puesto nº 5 de su listado "Best Global Green Brands 2014". Aunque un puesto inmediatamente inferior al del año pasado, la empresa se clasifica en el primer lugar en el sector de la electrónica.

El 2014 es el cuarto año de esta clasificación global de "marcas verdes". Una "Excelente marca verde" (Excellent Green Brand) se define como aquella que consigue un buen equilibrio entre la percepción por el público de la marca como "eco-marca" y la "Green Performance" (es decir, las prácticas dictadas por su dirección en materia de medio ambiente). Las primeras 50 empresas del ranking se clasifican en base a los dos elementos siguientes:

### **Proyecto ejemplar de sostenibilidad: Panasonic se une al consorcio Smart Electric Lyon (Lyon, Francia)**

Smart Electric Lyon es un proyecto que contempla el consumo eléctrico como un componente clave de las soluciones energéticas de los edificios del futuro.

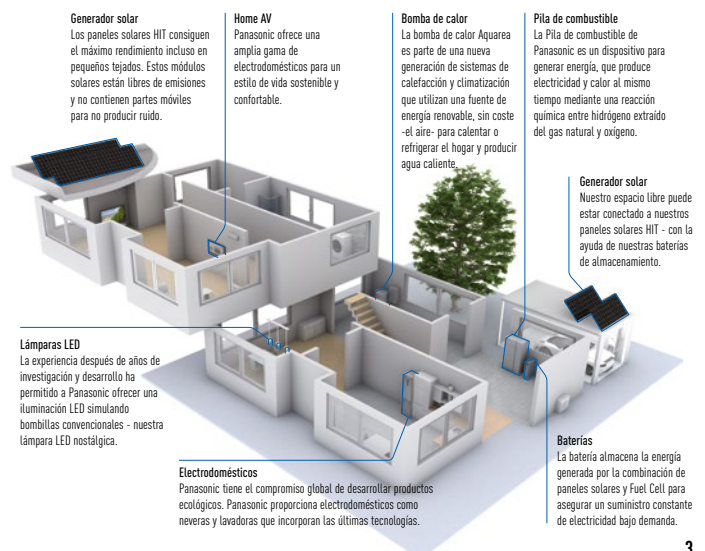
Se busca probar soluciones innovadoras que consuman menos y mejor.

### **Fujisawa SST, ciudad inteligente y sostenible**

Los hogares utilizarán los sistemas de Panasonic más avanzados para la producción, el almacenamiento y la gestión de la energía.

### **Nuestro objetivo es conseguir un estilo de vida en el que las emisiones de CO<sub>2</sub> en el hogar sean prácticamente cero**

Creando, almacenando, gestionando y ahorrando energía, Panasonic se propone conseguir un estilo de vida en el que las emisiones de CO<sub>2</sub> de la totalidad del hogar sean prácticamente cero.





## Panasonic, recomendado por los profesionales

Al elegir una empresa para proyectos de aire acondicionado, necesita la confianza y la tranquilidad que aporta una gran marca que asegura el éxito desde cualquier punto de vista.

Las soluciones de Panasonic para calefacción y climatización cuentan con todo en su favor para satisfacer sus necesidades: La experiencia acumulada, sus prestaciones y el ahorro que brindan, su calidad y su fiabilidad, su extensa variedad de soluciones y, por supuesto, el hecho de que siempre han estado a su lado. En calefacción y climatización, Panasonic es LA marca que recomiendan los profesionales.

### Experiencia

Las soluciones de Panasonic para calefacción y climatización son pioneras mundiales en investigación e innovación, y llevan cerca de 60 años aportando soluciones adecuadas, que proporcionan el máximo confort al usuario y apoyo a los profesionales que proyectan e instalan.

### Prestaciones y ahorro

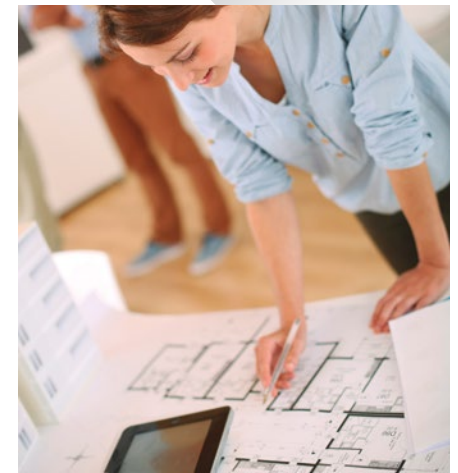
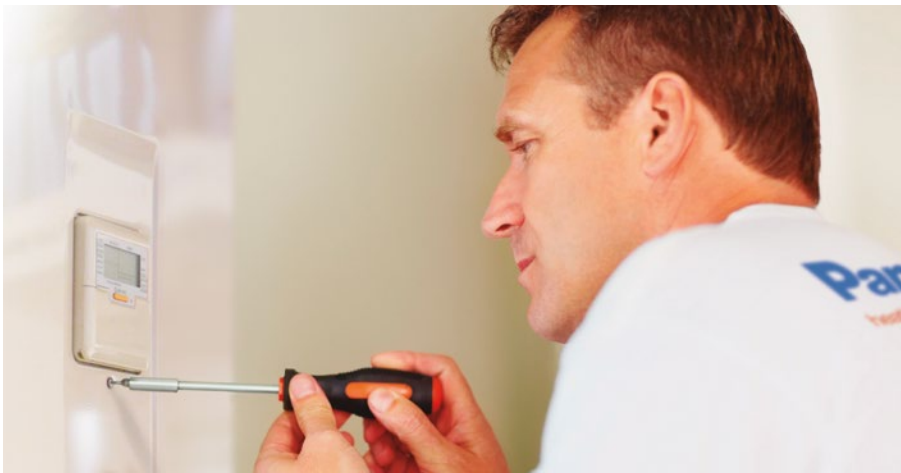
Firmemente comprometidos con el medio temperatura exterior y con la eficiencia energética, las soluciones de Panasonic para calefacción y climatización ofrecen altas prestaciones, lo que se traduce en una sobresaliente reducción de los costes energéticos.





## Extensa gama de soluciones

Desde el proyecto más sencillo hasta instalaciones completas en grandes edificios, las soluciones de Panasonic en calefacción y climatización ofrecen las mejores opciones del mercado, con amplias gamas de soluciones completas en tecnologías aire / aire o aire / agua. La clave del éxito de un proyecto es, con frecuencia, la combinación de ambas tecnologías. Las soluciones de Panasonic en calefacción y climatización ofrecen el mayor abanico de soluciones tanto para unidades exteriores como en la amplia gama de unidades interiores, de forma que siempre es posible obtener la solución óptima.



## Calidad y fiabilidad

Las soluciones de Panasonic en calefacción y climatización son también líderes en innovación, con más de 91.539 patentes registradas para la mejora de la calidad de vida de sus usuarios. Panasonic ha fabricado, en total, más de 200 millones de compresores en sus 294 plantas de producción en el mundo. Todo ello implica que la calidad y la fiabilidad excepcionales de los acondicionadores de aire de Panasonic están totalmente garantizadas, lo que le permite ofrecer la máxima efectividad, cumplir con los más estrictos requisitos medioambientales y adaptarse a las necesidades de los proyectos más avanzados de nuestro tiempo.

## Apoyo técnico

Panasonic dispone de una impresionante red de Servicios de Apoyo para diseñadores, prescriptores, ingenieros e instaladores en el sector del aire acondicionado. Una completa organización a su servicio que facilita su trabajo, desde el proyecto a la instalación, desde la puesta en marcha al mantenimiento.



**PRO Club**

[www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)  
o conéctese fácilmente desde su smartphone  
a PRO Club con este código QR:

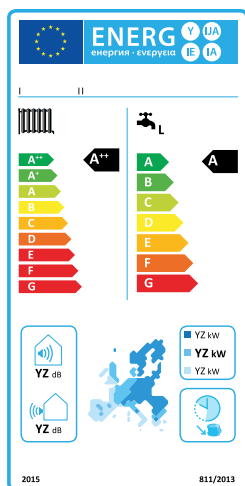
## PRO Club

### El sitio web de Panasonic para los profesionales

Panasonic dispone de una imponente gama de servicios de apoyo para diseñadores, especificadores, ingenieros y distribuidores que trabajan en los mercados de calefacción y climatización. ¡Panasonic PRO Club es la herramienta online que hace su vida más fácil! Lo único necesario para disponer libremente de muchas funcionalidades es registrarse, dondequiera que se encuentre, sea desde su ordenador o desde su teléfono inteligente.

### Panasonic le ayuda a calcular la etiqueta de su sistema

A partir del 26 de Septiembre de 2015, los instaladores pueden estar seguros de contar con las etiquetas ErP en todos los productos fabricados a partir de dicha fecha, lo que facilitará el trabajo administrativo de los instaladores. Es responsabilidad del fabricante la emisión de las etiquetas requeridas para sus productos, pero el cálculo y la emisión de las que corresponden a la eficiencia del sistema de calefacción completo son responsabilidad del instalador. Ya sea instalando nuevos sistemas o nuevas calderas, controles o elementos renovables en un sistema ya existente, la responsabilidad del cálculo y la emisión de la etiqueta de eficiencia del sistema es, y seguirá siendo, del instalador. El sitio web de soluciones Panasonic de calefacción y climatización ofrece calculadores para facilitar este proceso para los instaladores.



### Aquarea Designer

Panasonic ofrece un software a medida para ayudar a diseñadores de sistemas, instaladores y distribuidores a diseñar sistemas rápidamente, crear diagramas de cableado y muchas cosas más con sólo pulsar un botón.



### VRF Designer

Desarrollado para cualquier necesidad que pueda precisar un ingeniero, este paquete de software ofrece a ingenieros e instaladores un programa para diseñar y calcular proyectos con la gama de caudal variable de Panasonic.



## Proyectos y casos prácticos de soluciones de Panasonic para calefacción y climatización



Gym Lo+Fit, Galapagar, la mejor combinación para el máximo ahorro. Madrid, España. **ECO G / PACi / AHU**



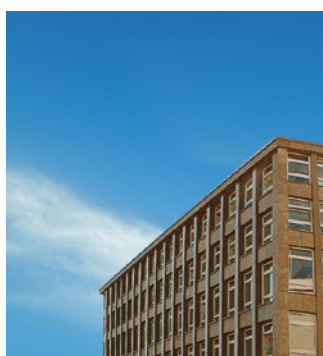
El nuevo hotel Vincci Gala, con eficiencia clase A, ahorro de energía de hasta 70 %. Barcelona, España. **ECOi / ECO G**



Requisitos de alta eficiencia en bajas condiciones ambientales. 21 residencias de lujo. Condado de Straffan, Kildare, Irlanda. **Aquarea**



Un Gigante de búsqueda Internet. La mejor solución para la más exigente de las aplicaciones. **ECOi**



Conversión de un edificio comercial en edificio de una universidad. Bochum, Alemania. **ECOi**



Centro Comercial Le Centurie. 40.000 m<sup>2</sup> con 40 tiendas. Padua, Italia. **ECOi**



Europa-Park es el segundo parque temático más popular en todo el mundo. 300 Habitaciones. Alemania. **ECOi**



Nuevas viviendas que utilizan bombas de calor de Panasonic para el ahorro energético. Stavanger, Noruega. **Aquarea**



Concesionario Renault-Nissan con solución ECO G, sin incremento en costes de energía. Romans-sur-Isère, sur de Francia. **ECO G**



El exclusivo complejo turístico "Sunprime Atlantic view", propiedad de Thomas Cook. 220 Habitaciones. Islas Canarias. España. **ECO G**



Residencia para personas mayores Montenis. Más de 6.100m<sup>2</sup> y 85 Habitaciones. Saône et Loire, Francia. **ECO G**



Reacondicionamiento de hotel. Hotel Claris 5\*. Barcelona, España. **ECOi**



La solución que asegura que se satisfacen las necesidades tanto de calefacción como de climatización. GE Aviation. Bristol, UK. **PACi**



Aprovechando al máximo los incentivos para fuentes de calor renovables (RHI): éxito de la tecnología Panasonic de bombas de calor. Fife, Escocia. **Aquarea**



Parque Tecnológico de Novosibirsk Academgorodok. Novosibirsk, Rusia. **ECOi**



Universidad de Shippensburg. Pennsylvania, Estados Unidos. **ECOi**



AQUAREA

# Bomba de calor aire-agua Aquarea

## ECO CONSUMO



Mayor eficiencia y mejores valores. Para aplicaciones de temperatura media. Los sistemas Aquarea cumplen el nivel A++ de la norma ErP.



Mayor eficiencia y mejores valores. Para aplicaciones de temperatura baja. Los sistemas Aquarea cumplen el nivel A++ de la norma ErP.



Mayor eficiencia y mejores valores. Para aplicaciones de temperatura baja. Los sistemas Aquarea cumplen el nivel A de la norma ErP.



Los sistemas Aquarea incorporan una bomba de agua de clase A. Generación H con velocidad automática, generación F y la generación normal, G, con 7 velocidades.



El sistema A Inverter+ aporta un ahorro de energía de hasta un 30 % comparándolo con Modelos que no están dotados de Inverter. ¡La naturaleza y tú ganáis!

## ALTO CONTROL Y CONECTIVIDAD



Renovación. Nuestras bombas de calor Aquarea pueden conectarse a una caldera ya existente o a una nueva para un confort óptimo, incluso a temperaturas exteriores muy bajas.



Kit solar. Para una eficiencia aún mayor, nuestras bombas de calor Aquarea pueden conectarse a paneles solares fotovoltaicos mediante un kit opcional.



Nuevo mando a distancia con pantalla retroiluminada de 3,5" de ancho. Menú disponible en 10 idiomas, sencillo de usar tanto para el instalador como para el usuario. Incluido en la Generación H.



Internet Control es un sistema de última generación, que proporciona un control remoto fácil de usar del climatizador o la bomba de calor desde cualquier lugar, usando un Smartphone o Tablet con Android o iOS, o un PC a través de Internet.



Conectividad. El puerto de comunicación está integrado en la unidad interior y proporciona fáciles conexión con, y control de, tu bomba de calor Panasonic para tu hogar o sistema de gestión del edificio.



5 años de garantía. Garantizamos los compresores de las unidades exteriores en toda la gama durante cinco años.

## ALTA CONECTIVIDAD



Aquarea High Performance para casas de bajo consumo. De 3 a 16 kW. Aquarea CV, de altas prestaciones, es una buena solución para casas dotadas de radiadores de baja temperatura o de calefacción por suelo radiante.



Aquarea T-CAP para temperaturas extremadamente bajas. De 9 a 16 kW. Si el aspecto más importante es mantener las capacidades nominales de calefacción, incluso a temperaturas tan bajas como -7 °C o -15 °C, seleccione Aquarea T-CAP.



Aquarea HT es ideal para modernizaciones. De 9 a 12 kW. Para una casa con radiadores tradicionales de alta temperatura la solución más apropiada es Aquarea HT, que puede entregar agua a temperaturas de salida de 65 °C incluso con temperaturas exteriores de hasta -20 °C.



ACS. Con Aquarea puede calentarse también el agua caliente sanitaria a muy bajo coste mediante el depósito opcional de agua caliente.



Hasta -20 °C en modo calor. Las bombas de calor funcionan como tales (en modo bomba de calor) con una temperatura exterior de hasta -20 °C.



Filtro de agua (fácilmente accesible y de pinza de sujeción rápida) en la Generación H.



Válvula de paso incluida en la Generación H.



Sensor de flujo de agua incluido en la Generación H.



Gracias al Aquarea CVM, nuestra gama Aquarea dispone de la etiqueta SG Ready (preparado para Smart Grids), que otorga la Bundesverband WärmeBombe (Asociación alemana de la bomba de calor).

No todos los productos están certificados. Dado que los procesos de homologación están activos continuamente y la lista de productos certificados cambia también continuamente, rogamos consultar para conocer los últimos cambios en los sitios web oficiales.



## Aspectos destacados de la gama Aquarea



### Nueva Generación H All in One

Nueva solución All in One de 3 a 16 kW con depósito de 200 litros, bomba clase A y con reducida ocupación de suelo. Ideal tanto para hogares nuevos como para su modernización.



### Nueva Aquarea Generación H

Gran ahorro de energía, A++, nuevo diseño de la unidad interior, incluyendo un avanzado control con mayores prestaciones.



### Nueva generación Mono-Bloc

Con la bomba de agua clase A y el nuevo mando a distancia para mejorar las prestaciones, aumentar el confort y proporcionar el máximo ahorro.



### Control avanzado para la Generación H

¡Mejora la visibilidad y fácil funcionamiento gracias a su pantalla LCD y panel táctil de gran tamaño! El mando de control se puede deslocalizar de la unidad interior y se puede instalar en otra sala.

AQUAREA  
DHW



### Aquarea DHW

Nuevo depósito Aquarea DHW con bomba de calor incorporada. Capacidad de entre 80 y 285 litros.



Modbus®



### Control y conectividad

Integrar el sistema Aquarea en cualquier protocolo: KNX o Modbus. O bien integrar otro sistema de calefacción con el control Aquarea CVM y/o controlar Aquarea desde cualquier lugar mediante adaptador Wifi.

Gama de bombas de calor Aquarea

Aquarea All in One Bi-Bloc

NUEVO



Figure 1 (F1)



Figure 2 (F2)



Figure 3 (F3)



|                  |                   |                   |                   |                              |                               |                               |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| High performance | 3 kW (Monofásico) | 5 kW (Monofásico) | 7 kW (Monofásico) | 9 kW (Monofásico, Trifásico) | 12 kW (Monofásico, Trifásico) | 16 kW (Monofásico, Trifásico) |
| T-CAP            |                   |                   |                   | 9 kW (Monofásico, Trifásico) | 12 kW (Monofásico, Trifásico) | 16 kW (Trifásico)             |

Aquarea Bi-Bloc

NUEVO



Figure 4 (F4)



Figure 5 (F5)



Figure 6 (F6)



|                  |                   |                   |                   |                              |                               |                               |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| High Performance | 3 kW (Monofásico) | 5 kW (Monofásico) | 7 kW (Monofásico) | 9 kW (Monofásico, Trifásico) | 12 kW (Monofásico, Trifásico) | 16 kW (Monofásico, Trifásico) |
| T-CAP            |                   |                   |                   | 9 kW (Monofásico, Trifásico) | 12 kW (Monofásico, Trifásico) | 16 kW (Trifásico)             |
| Aquarea HT       |                   |                   |                   | 9 kW (Monofásico, Trifásico) | 12 kW (Monofásico, Trifásico) |                               |

Aquarea Bi-Bloc extremadamente silenciosa

NUEVO



Figure 7 (F7)



|       |                  |                   |                   |
|-------|------------------|-------------------|-------------------|
| T-CAP | 9 kW (Trifásico) | 12 kW (Trifásico) | 16 kW (Trifásico) |
|-------|------------------|-------------------|-------------------|

Aquarea Mono-Bloc



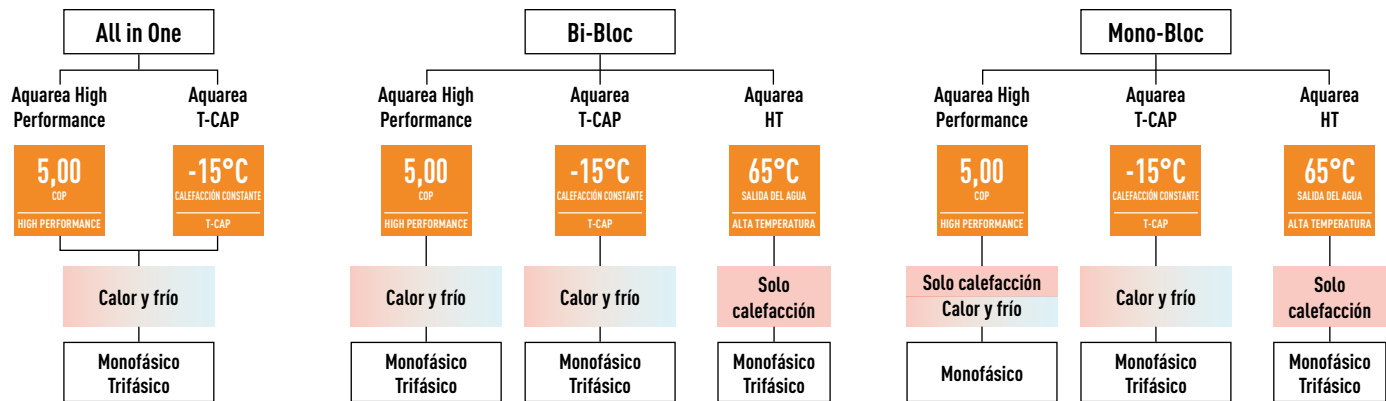
Figure 8 (F8)



Figure 9 (F9)



|                  |                   |                   |                              |                               |                    |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| High performance | 5 kW (Monofásico) | 6 kW (Monofásico) | 9 kW (Monofásico)            | 12 kW (Monofásico)            | 16 kW (Monofásico) |
| T-CAP            |                   |                   | 9 kW (Monofásico, Trifásico) | 12 kW (Monofásico, Trifásico) | 16 kW (Trifásico)  |
| AQUAREA HT       |                   |                   | 9 kW (Monofásico, Trifásico) | 12 kW (Monofásico, Trifásico) |                    |





|                                                         |            |              |                  | 3 kW                                                                 | 5 kW                                                                 | 6 kW                 | 7 kW                                                                 | 9 kW                                                                             | 12 kW                                                            | 16 kW                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Aquarea High Performance para viviendas bien aisladas   | All in One | Monofásico   | Calor y frío     | WH-ADC0309G3E5<br>WH-UD03EE5<br>WH-ADC0309H3E5<br>WH-UD03HE5<br>(F1) | WH-ADC0309G3E5<br>WH-UD05EE5<br>WH-ADC0309H3E5<br>WH-UD05HE5<br>(F1) |                      | WH-ADC0309G3E5<br>WH-UD07FE5<br>WH-ADC0309H3E5<br>WH-UD07HE5<br>(F2) | WH-ADC0309G3E5<br>WH-UD09FE5<br>WH-ADC0309H3E5<br>WH-UD09HE5<br>(F2)             | WH-ADC1216G6E5<br>WH-UD12FE5<br>(F3)                             | WH-ADC1216G6E5<br>WH-UD16FE5<br>(F3)                             |
|                                                         |            | Trifásico    | Calor y frío     |                                                                      |                                                                      |                      |                                                                      | WH-ADC0916G9E8<br>WH-UD09FE8<br>(F3)                                             | WH-ADC0916G9E8<br>WH-UD12FE8<br>(F3)                             | WH-ADC0916G9E8<br>WH-UD16FE8<br>(F3)                             |
|                                                         | Bi-Bloc    | Single Phase | Calor y frío     | WH-SDC03H3E5<br>WH-UD03HE5<br>(F4)                                   | WH-SDC05H3E5<br>WH-UD05HE5<br>(F4)                                   |                      | WH-SDC07H3E5<br>WH-UD07HE5<br>WH-SDC07F3E5<br>WH-UD07FE5<br>(F5)     | WH-SDC09H3E5<br>WH-UD09HE5<br>WH-SDC09F3E5<br>WH-UD09FE5<br>(F5)                 | WH-SDC12F6E5<br>WH-UD12FE5<br>(F6)                               | WH-SDC16F6E5<br>WH-UD16FE5<br>(F6)                               |
|                                                         |            | Trifásico    | Calor y frío     |                                                                      |                                                                      |                      |                                                                      | WH-SDC09H3E8<br>WH-UD09HE8<br>WH-SDC09F3E8<br>WH-UD09FE8<br>(F6)                 | WH-SDC12H9E8<br>WH-UD12HE8<br>WH-SDC12F9E8<br>WH-UD12FE8<br>(F6) | WH-SDC16H9E8<br>WH-UD16HE8<br>WH-SDC16F9E8<br>WH-UD16FE8<br>(F6) |
|                                                         | Mono-Bloc  | Monofásico   | Calor y frío     |                                                                      | WH-MDC05F3E5<br>(F8)                                                 | WH-MDC06G3E5<br>(F8) |                                                                      | WH-MDC09G3E5<br>(F8)                                                             | WH-MDC12G6E5<br>(F9)                                             | WH-MDC16G6E5<br>(F9)                                             |
| Aquarea T-CAP : Alta capacidad para zonas de clima frío | All in One | Monofásico   | Calor y frío     |                                                                      |                                                                      |                      |                                                                      | WH-ADC1216G6E5<br>WH-UX09FE5<br>(F3)                                             | WH-ADC1216G6E5<br>WH-UX12FE5<br>(F3)                             |                                                                  |
|                                                         |            | Trifásico    | Calor y frío     |                                                                      |                                                                      |                      |                                                                      | WH-ADC0916G9E8<br>WH-UX09FE8<br>(F3)                                             | WH-ADC0916G9E8<br>WH-UX12FE8<br>(F3)                             | WH-ADC0916G9E8<br>WH-UX16FE8<br>(F3)                             |
|                                                         | Bi-Bloc    | Monofásico   | Calor y frío     |                                                                      |                                                                      |                      |                                                                      | WH-SXC09F3E5<br>WH-UX09FE5<br>(F6)                                               | WH-SXC12F6E5<br>WH-UX12FE5<br>(F6)                               |                                                                  |
|                                                         |            | Trifásico    | Calor y frío     |                                                                      |                                                                      |                      |                                                                      | WH-SXC09H3E8<br>WH-UX09HE8<br>WH-SXC09F3E8<br>WH-SXC09F9E8<br>WH-UX09FE8<br>(F6) | WH-SXC12H9E8<br>WH-UX12HE8<br>WH-SXC12F9E8<br>WH-UX12FE8<br>(F6) | WH-SXC16H9E8<br>WH-UX16HE8<br>WH-SXC16F9E8<br>WH-UX16FE8<br>(F6) |
|                                                         |            |              |                  |                                                                      |                                                                      |                      |                                                                      | WH-SXC09H3E8<br>WH-UQ09HE8<br>(F7)                                               | WH-SXC12H9E8<br>WH-UQ12HE8<br>(F7)                               | WH-SXC16H9E8<br>WH-UQ16HE8<br>(F7)                               |
|                                                         | Mono-Bloc  | Monofásico   | Calor y frío     |                                                                      |                                                                      |                      |                                                                      | WH-MXC09G3E5<br>(F9)                                                             | WH-MXC12G6E5<br>(F9)                                             |                                                                  |
|                                                         |            | Trifásico    | Calor y frío     |                                                                      |                                                                      |                      |                                                                      | WH-MXC09G3E8<br>(F9)                                                             | WH-MXC12G9E8<br>(F9)                                             | WH-MXC16G9E8<br>(F9)                                             |
| Aquarea HT para renovación                              | Bi-Bloc    | Monofásico   | Solo calefacción |                                                                      |                                                                      |                      |                                                                      | WH-SHF09F3E5<br>WH-UH09FE5<br>(F6)                                               | WH-SHF12F6E5<br>WH-UH12FE5<br>(F6)                               |                                                                  |
|                                                         |            | Trifásico    | Solo calefacción |                                                                      |                                                                      |                      |                                                                      | WH-SHF09F3E8<br>WH-UH09FE8<br>(F6)                                               | WH-SHF12F9E8<br>WH-UH12FE8<br>(F6)                               |                                                                  |
|                                                         | Mono-Bloc  | Monofásico   | Solo calefacción |                                                                      |                                                                      |                      |                                                                      | WH-MHF09G3E5<br>(F9)                                                             | WH-MHF12G6E5<br>(F9)                                             |                                                                  |
|                                                         |            | Trifásico    | Solo calefacción |                                                                      |                                                                      |                      |                                                                      | WH-MHF09G3E8<br>(F9)                                                             | WH-MHF12G9E8<br>(F9)                                             |                                                                  |

SISTEMA CON  
GRANDES AHORROS  
ENERGÉTICOS  
**A+++**



## Nuevo All in One compacto y de fácil instalación

### Hidrokit + Acumulador de 200 l. De 3 a 16 kW.

Aquarea All in One es la nueva generación de bombas de calor Panasonic para calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS). Esta nueva gama integra de forma inteligente un hidrokit con la tecnología más innovadora y un acumulador de acero inoxidable de alta calidad, que tiene una garantía de 10 años.



#### Aquarea Generación H All in One High Performance Bi-Bloc Monofásico. Calor y frío

#### INFORMACIÓN PROVISIONAL

| Kit                                                                         |                                 | Monofásico (Potencia de la unidad interior) |                           |                           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                                                             |                                 | KIT-ADC03HE5 <sup>1</sup>                   | KIT-ADC05HE5 <sup>1</sup> | KIT-ADC07HE5 <sup>1</sup> | KIT-ADC09HE5 <sup>1</sup> |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                        | kW                              | 3,20                                        | 5,00                      | 7,00                      | 9,00                      |
| COP a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                                         | W/W                             | 5,00                                        | 4,63                      | 4,46                      | 4,13                      |
| Capacidad calorífica a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                        | kW                              | 3,20                                        | 4,20                      | 6,55                      | 6,70                      |
| COP a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                                         | W/W                             | 3,56                                        | 3,11                      | 3,34                      | 3,13                      |
| Capacidad calorífica a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                        | kW                              | 3,20                                        | 4,20                      | 5,15                      | 5,90                      |
| COP a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                                         | W/W                             | 2,69                                        | 2,59                      | 2,68                      | 2,52                      |
| Capacidad frigorífica a 35 °C (agua fría a 7/12 °C)                         | kW                              | 3,20                                        | 4,50                      | 6,00                      | 7,00                      |
| EER a 35 °C (agua fría a 7/12 °C)                                           | W/W                             | 3,08                                        | 2,69                      | 2,63                      | 2,43                      |
| Clasificación de eficiencia energética a 35 °C / a 55 °C / a 55 °C para ACS |                                 | A+++ / A+++ / A                             | A+++ / A+++ / A           | A+++ / A+++ / A           | A+++ / A+++ / A           |
| Etiqueta del sistema 35 °C / 55 °C <sup>2</sup>                             |                                 | A+++ / A+++                                 | A+++ / A+++               | A+++ / A+++               | A+++ / A+++               |
| Unidad interior                                                             |                                 | WH-ADC0309H3E5                              | WH-ADC0309H3E5            | WH-ADC0309H3E5            | WH-ADC0309H3E5            |
| Nivel de presión sonora                                                     | Calor / Frío                    | dB(A)                                       | 28 / 28                   | 28 / 28                   | 28 / 28                   |
| Dimensiones* / Peso neto*                                                   | Al x An x Pr                    | mm / kg                                     | 1.800 x 598 x 717 / 135   | 1.800 x 598 x 717 / 135   | 1.800 x 598 x 717 / 135   |
| Conexión de tubería de agua                                                 |                                 | mm                                          | R 1 ¼                     | R 1 ¼                     | R 1 ¼                     |
| Bomba clase A                                                               | Velocidades                     |                                             | Velocidad variable        | Velocidad variable        | Velocidad variable        |
|                                                                             | Potencia absorbida (Min / Máx)* | W                                           | 30 / 120                  | 30 / 120                  | 30 / 120                  |
| Caudal de agua de calefacción(ΔT=5 K. 35 °C)                                |                                 | L/min                                       | 9,2                       | 14,3                      | 20,1                      |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada                             |                                 | kW                                          | 3                         | 3                         | 3                         |
| Fusible recomendado                                                         |                                 | A                                           | 15 / 15                   | 15 / 15                   | 30 / 15                   |
| Sección recomendada del cable de alimentación 1 / 2                         |                                 | mm²                                         | 3 x 1,5 / 3 x 1,5         | 3 x 1,5 / 3 x 1,5         | 3 x 2,5 / 3 x 1,5         |
| Volumen de agua                                                             |                                 | L                                           | 185                       | 185                       | 185                       |
| Temperatura máxima del agua                                                 |                                 | °C                                          | 65                        | 65                        | 65                        |
| Material del depósito                                                       |                                 |                                             | Acero inoxidable          | Acero inoxidable          | Acero inoxidable          |
| Unidad exterior                                                             |                                 | WH-UD03HE5                                  | WH-UD05HE5                | WH-UD07HE5                | WH-UD09HE5                |
| Nivel de presión sonora                                                     | Calor / Frío                    | dB(A)                                       | 48 / 47                   | 49 / 48                   | 50 / 48                   |
| Dimensiones / Peso                                                          | Al x An x Pr                    | mm / kg                                     | 622 x 824 x 298 / 39      | 622 x 824 x 298 / 39      | 795 x 900 x 320 / 66      |
| Gas Refrigerante (R410A)                                                    |                                 | kg                                          | 1,20                      | 1,20                      | 1,45                      |
| Diámetro tubería                                                            | Líquido / Gas                   | Pulg. (mm)                                  | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)   | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)   | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)  |
| Rango de longitud de tubería / Desnivel (int./ext.)                         |                                 | m                                           | 3 ~ 15 / 5                | 3 ~ 15 / 5                | 3 ~ 30 / 20               |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional                      |                                 | m / g/m                                     | 10 / 20                   | 10 / 20                   | 10 / 30                   |
| Rango de funcionamiento                                                     | Temperatura exterior            | °C                                          | -20 ~ +35                 | -20 ~ +35                 | -20 ~ +35                 |
| Salida de agua                                                              | Calor / Frío                    | °C                                          | 25 ~ 55 / 5 ~ 20          | 25 ~ 55 / 5 ~ 20          | 25 ~ 55 / 5 ~ 20          |
| Precio del Kit                                                              |                                 | €                                           | Consultar                 | Consultar                 | Consultar                 |

| Accesorios     |                                           | Precio € | Accesorios      | Precio €                                                                                   |     |
|----------------|-------------------------------------------|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| PAW-ADC-PREKIT | Tubería flexible y placa de montaje mural | 405      | CZ-TAW1         | Aquarea Smart Cloud, Control vía Internet de la Generación H, mediante Wifi o cableado LAN | 345 |
| PAW-ADC-CV150  | Cubierta lateral magnética decorativa     | 136      | PAW-A2W-RTWIRED | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal                                 | 160 |
| CZ-NS4P        | Funciones adicionales (PCB)               | 220      |                 |                                                                                            |     |

La clasificación COP de rendimiento únicamente a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2003/32/CE. Nivel de presión sonora medida a 1 m desde la unidad exterior y a 1,5 m de altura. Nivel de presión sonora medida de calefacción a 7 °C (agua de calentamiento a 55 °C). Prestaciones de acuerdo con EN14511. Medición del aislamiento según EN12897. 1) Disponible en agosto de 2016. 2) Etiqueta del sistema con el controlador. \* Información provisional.

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

## Aquarea All in One

## Aquarea All in One High Performance Bi-Bloc Monofásico / Trifásico. Calor y frío

|                                                                             |                                | Monofásico (Potencia de la unidad interior) |                         |                  |                  |                  |                  | Trifásico (Potencia de la unidad interior) |                  |                  |            |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------|------------|--|--|
| Kit                                                                         |                                | KIT-ADC3GE5*                                | KIT-ADC5GE5*            | KIT-ADC7GE5*     | KIT-ADC9GE5*     | KIT-ADC12GE5     | KIT-ADC16GE5     | KIT-ADC9GE8                                | KIT-ADC12GE8     | KIT-ADC16GE8     |            |  |  |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                        | kW                             | 3,20                                        | 5,00                    | 7,00             | 9,00             | 12,00            | 16,00            | 9,00                                       | 12,00            | 16,00            |            |  |  |
| COP a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                                         | W/W                            | 5,00                                        | 4,63                    | 4,46             | 4,13             | 4,74             | 4,28             | 4,84                                       | 4,74             | 4,28             |            |  |  |
| Capacidad calorífica a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                        | kW                             | 3,20                                        | 4,20                    | 6,55             | 6,70             | 11,40            | 13,00            | 9,00                                       | 11,40            | 13,00            |            |  |  |
| COP a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                                         | W/W                            | 3,56                                        | 3,11                    | 3,34             | 3,13             | 3,44             | 3,28             | 3,59                                       | 3,44             | 3,28             |            |  |  |
| Capacidad calorífica a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                        | kW                             | 3,20                                        | 4,20                    | 5,15             | 5,90             | 10,00            | 11,40            | 9,00                                       | 10,00            | 11,40            |            |  |  |
| COP a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                                         | W/W                            | 2,69                                        | 2,59                    | 2,68             | 2,52             | 2,73             | 2,68             | 2,85                                       | 2,73             | 2,57             |            |  |  |
| Capacidad frigorífica a 35 °C (agua fría a 7/12 °C)                         | kW                             | 3,20                                        | 4,50                    | 6,00             | 7,00             | 10,00            | 12,20            | 7,00                                       | 10,00            | 12,20            |            |  |  |
| EER a 35 °C (agua fría a 7/12 °C)                                           | W/W                            | 3,08                                        | 2,69                    | 2,63             | 2,43             | 2,81             | 2,56             | 3,17                                       | 2,85             | 2,56             |            |  |  |
| Clasificación de eficiencia energética a 35 °C / a 55 °C / a 55 °C para ACS |                                | A++ / A++ / A                               |                         | A++ / A++ / A    |                  | A++ / A++ / A    |                  | A++ / A++ / A                              |                  | A++ / A++ / A    |            |  |  |
| Unidad interior                                                             |                                | WH-ADC0309G3E5                              |                         |                  |                  |                  | WH-ADC1216G6E5   |                                            |                  |                  |            |  |  |
| Nivel de presión sonora                                                     | Calor / Frío                   | dB(A)                                       | 28 / 28                 | 28 / 28          | 28 / 28          | 28 / 28          | 33 / 33          | 33 / 33                                    | 33 / 33          | 33 / 33          |            |  |  |
| Dimensiones / Peso neto                                                     | Al x An x Pr                   | mm / kg                                     | 1.800 x 598 x 717 / 135 |                  |                  |                  |                  | 1.800 x 598 x 717 / —                      |                  |                  |            |  |  |
| Conexión de tubería de agua                                                 |                                | mm                                          | R 1 ¼                   | R 1 ¼            | R 1 ¼            | R 1 ¼            | R 1 ¼            | R 1 ¼                                      | R 1 ¼            | R 1 ¼            |            |  |  |
| Bomba clase A                                                               | Velocidades                    |                                             | 7                       | 7                | 7                | 7                | 7                | 7                                          | 7                | 7                |            |  |  |
|                                                                             | Potencia absorbida (Min / Máx) | W                                           | 30 / 120                | 30 / 120         | 30 / 120         | 30 / 120         | 36 / 152         | 36 / 152                                   | 36 / 152         | 36 / 152         |            |  |  |
| Caudal de agua de calefacción(ΔT=5 K, 35 °C)                                | L/min                          |                                             | 9,2                     | 14,3             | 20,1             | 25,8             | 34,4             | 45,9                                       | 25,8             | 34,4             |            |  |  |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada                             | kW                             |                                             | 3                       | 3                | 3                | 3                | 6                | 6                                          | 9                | 9                |            |  |  |
| Fusible recomendado                                                         | A                              |                                             | 15 / 15                 | 15 / 15          | 30 / 15          | 30 / 15          | 30 / 30          | 30 / 30                                    | 16 / 16          | 16 / 16          |            |  |  |
| Sección recomendada del cable de alimentación 1 / 2                         | mm²                            |                                             | 3x1,5/3x1,5             | 3x1,5/3x1,5      | 3x2,5/3x1,5      | 3x2,5/3x1,5      | 3x4,0/3x4,0      | 3x4,0/3x4,0                                | 5x1,5/5x1,5      | 5x1,5/5x1,5      |            |  |  |
| Volumen de agua                                                             | L                              |                                             | 185                     | 185              | 185              | 185              | 185              | 185                                        | 185              | 185              |            |  |  |
| Temperatura máxima del agua                                                 | °C                             |                                             | 65                      | 65               | 65               | 65               | 65               | 65                                         | 65               | 65               |            |  |  |
| Material del depósito                                                       |                                |                                             | Acero inoxidable        | Acero inoxidable | Acero inoxidable | Acero inoxidable | Acero inoxidable | Acero inoxidable                           | Acero inoxidable | Acero inoxidable |            |  |  |
| Unidad exterior                                                             |                                |                                             | WH-UD03EE5              | WH-UD05EE5       | WH-UD07FE5       | WH-UD09FE5       | WH-UD12FE5       | WH-UD16FE5                                 | WH-UD09FE8       | WH-UD12FE8       | WH-UD16FE8 |  |  |
| Nivel de presión sonora                                                     | Calor / Frío                   | dB(A)                                       | 48 / 47                 | 49 / 48          | 50 / 48          | 51 / 50          | 52 / 50          | 55 / 54                                    | 51 / 49          | 52 / 50          | 55 / 54    |  |  |
| Dimensiones / Peso                                                          | Al x An x Pr                   | mm / kg                                     | 622 x 824 x 298 / 39    |                  |                  |                  |                  | 1.340 x 900 x 320 / 101                    |                  |                  |            |  |  |
| Gas Refrigerante (R410A)                                                    |                                | kg                                          | 1,20                    | 1,20             | 1,45             | 1,45             | 2,55             | 2,55                                       | 2,55             | 2,55             |            |  |  |
| Diámetro tubería                                                            | Líquido / Gas                  | Pulg. (mm)                                  | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) |                  |                  |                  |                  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                   |                  |                  |            |  |  |
| Rango de longitud de tubería / Desnivel (int./ext.)                         | m                              |                                             | 3 - 15 / 5              | 3 - 15 / 5       | 3 - 30 / 20      | 3 - 30 / 20      | 3 - 30 / 20      | 3 - 30 / 20                                | 3 - 30 / 20      | 3 - 30 / 20      |            |  |  |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional                      | m / g/m                        |                                             | 10 / 20                 | 10 / 20          | 10 / 30          | 10 / 30          | 10 / 50          | 10 / 50                                    | 10 / 50          | 10 / 50          |            |  |  |
| Rango de funcionamiento                                                     | Temperatura exterior           | °C                                          | -20 ~ +35               | -20 ~ +35        | -20 ~ +35        | -20 ~ +35        | -20 ~ +35        | -20 ~ +35                                  | -20 ~ +35        | -20 ~ +35        |            |  |  |
| Salida de agua                                                              | Calor / Frío                   | °C                                          | 25 - 55 / 5 - 20        | 25 - 55 / 5 - 20 | 25 - 55 / 5 - 20 | 25 - 55 / 5 - 20 | 25 - 55 / 5 - 20 | 25 - 55 / 5 - 20                           | 25 - 55 / 5 - 20 | 25 - 55 / 5 - 20 |            |  |  |
| Precio del Kit                                                              | €                              |                                             | 6.328                   | 6.503            | 6.587            | 6.747            | 8.436            | 9.631                                      | 9.273            | 9.373            | 10.709     |  |  |

| Accesorios     |                                           | Precio € |
|----------------|-------------------------------------------|----------|
| PAW-ADC-PREKIT | Tubería flexible y placa de montaje mural | 405      |
| PAW-ADC-CV150  | Cubierta lateral magnética decorativa     | 136      |
| PAW-BTANK50L   | Acumulador de 50 litros                   | 290      |
| PA-AW-WIFI-1TE | IntesisHome para Aquarea                  | 345      |

| Accesorios      |                                                            | Precio € |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------|
| PAW-AZW-BIV     | Control bivalente                                          | 365      |
| PAW-FILTER      | 2 válvulas antirretorno + filtro de 1"                     | 120      |
| PAW-AZW-RTWIRED | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal | 160      |

La clasificación COP de rendimiento únicamente a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2003/32/CE. Nivel de presión sonora medida a 1 m desde la unidad exterior y a 1,5 m de altura. Nivel de presión sonora medida de calefacción a 7 °C (agua de calentamiento a 55 °C). Prestaciones de acuerdo con EN14511. 1) Medición del aislamiento según EN12897. \* Hasta fin de existencias, se reemplazarán por modelos de la Generación H.

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

## Aquarea All in One T-CAP Bi-Bloc Monofásico. Calor y frío

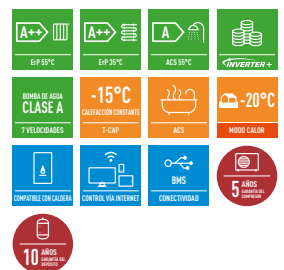
|                                                                             |                                | Monofásico (Potencia de la unidad interior) |                          | Trifásico (Potencia de la unidad interior) |                          |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kit                                                                         |                                | KIT-AXC9GE5                                 | KIT-AXC12GE5             | KIT-AXC9GE8                                | KIT-AXC12GE8             | KIT-AXC16GE8             |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                        | kW                             | 9,00                                        | 12,00                    | 9,00                                       | 12,00                    | 16,00                    |
| COP a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                                         | W/W                            | 4,84                                        | 4,74                     | 4,84                                       | 4,74                     | 4,28                     |
| Capacidad calorífica a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                        | kW                             | 9,00                                        | 12,00                    | 9,00                                       | 12,00                    | 16,00                    |
| COP a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                                         | W/W                            | 3,59                                        | 3,44                     | 3,59                                       | 3,44                     | 3,10                     |
| Capacidad calorífica a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                        | kW                             | 9,00                                        | 12,00                    | 9,00                                       | 12,00                    | 16,00                    |
| COP a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                                         | W/W                            | 2,85                                        | 2,72                     | 2,85                                       | 2,72                     | 2,49                     |
| Capacidad frigorífica a 35 °C (agua fría a 7/12 °C)                         | kW                             | 7,00                                        | 10,00                    | 7,00                                       | 10,00                    | 12,20                    |
| EER a 35 °C (agua fría a 7/12 °C)                                           | W/W                            | 3,17                                        | 2,81                     | 3,17                                       | 2,81                     | 2,56                     |
| Clasificación de eficiencia energética a 35 °C / a 55 °C / a 55 °C para ACS |                                | A++ / A++ / A                               | A++ / A++ / A            | A++ / A++ / A                              | A++ / A++ / A            | A++ / A++ / A            |
| Unidad interior                                                             |                                | WH-ADC1216G6E5                              | WH-ADC1216G6E5           | WH-ADC0916G9E8                             | WH-ADC0916G9E8           | WH-ADC0916G9E8           |
| Nivel de presión sonora                                                     | Calor / Frío                   | dB(A)                                       | 33 / 33                  | 33 / 33                                    | 33 / 33                  | 33 / 33                  |
| Dimensiones / Peso neto                                                     | Al x An x Pr                   | mm / kg                                     | 1.800 x 598 x 717 / 137  | 1.800 x 598 x 717 / 137                    | 1.800 x 598 x 717 / 139  | 1.800 x 598 x 717 / 139  |
| Conexión de tubería de agua                                                 |                                | R 1 ¼                                       | R 1 ¼                    | R 1 ¼                                      | R 1 ¼                    | R 1 ¼                    |
| Bomba clase A                                                               | Velocidades                    | 7                                           | 7                        | 7                                          | 7                        | 7                        |
|                                                                             | Potencia absorbida (Min / Máx) | W                                           | 36 / 152                 | 36 / 152                                   | 36 / 152                 | 36 / 152                 |
| Caudal de agua de calefacción(ΔT=5 K, 35 °C)                                | L/min                          | 25,8                                        | 34,4                     | 25,8                                       | 34,4                     | 45,9                     |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada                             | kW                             | 6                                           | 6                        | 9                                          | 9                        | 9                        |
| Fusible recomendado                                                         | A                              | 30 / 30                                     | 30 / 30                  | 16 / 16                                    | 16 / 16                  | 16 / 16                  |
| Sección recomendada del cable de alimentación 1 / 2                         | mm²                            | 3 x 4,0 / 3 x 4,0                           | 3 x 4,0 / 3 x 4,0        | 5 x 1,5 / 5 x 1,5                          | 5 x 1,5 / 5 x 1,5        | 5 x 1,5 / 5 x 1,5        |
| Volumen de agua                                                             | L                              | 185                                         | 185                      | 185                                        | 185                      | 185                      |
| Temperatura máxima del agua                                                 | °C                             | 65                                          | 65                       | 65                                         | 65                       | 65                       |
| Material del depósito                                                       |                                | Acero inoxidable                            | Acero inoxidable         | Acero inoxidable                           | Acero inoxidable         | Acero inoxidable         |
| Unidad exterior                                                             |                                | WH-UX09FE5                                  | WH-UX12FE5               | WH-UX09FE8                                 | WH-UX12FE8               | WH-UX16FE8               |
| Nivel de presión sonora                                                     | Calor / Frío                   | dB(A)                                       | 51 / 49                  | 52 / 50                                    | 52 / 50                  | 55 / 54                  |
| Dimensiones / Peso                                                          | Al x An x Pr                   | mm / kg                                     | 1.340 x 900 x 320 / 101  | 1.340 x 900 x 320 / 101                    | 1.340 x 900 x 320 / 109  | 1.340 x 900 x 320 / 119  |
| Gas Refrigerante (R410A)                                                    | kg                             | 2,85                                        | 2,85                     | 2,85                                       | 2,85                     | 2,90                     |
| Diámetro tubería                                                            | Líquido / Gas                  | Pulg. (mm)                                  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                   | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |
| Rango de longitud de tubería / Desnivel (int./ext.)                         | m                              | 3 - 30 / 20                                 | 3 - 30 / 20              | 3 - 30 / 20                                | 3 - 30 / 20              | 3 - 30 / 20              |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional                      | m / g/m                        | 10 / 50                                     | 10 / 50                  | 10 / 50                                    | 10 / 50                  | 10 / 50                  |
| Rango de funcionamiento                                                     | Temperatura exterior           | °C                                          | -20 ~ +35                | -20 ~ +35                                  | -20 ~ +35                | -20 ~ +35                |
| Salida de agua                                                              | Calor / Frío                   | °C                                          | 25 - 55 / 5 - 20         | 25 - 55 / 5 - 20                           | 25 - 55 / 5 - 20         | 25 - 55 / 5 - 20         |
| Precio del Kit                                                              | €                              | 7.985                                       | 9.141                    | 9.893                                      | 10.116                   | 11.802                   |

| Accesorios     |                                           | Precio € |
|----------------|-------------------------------------------|----------|
| PAW-ADC-PREKIT | Tubería flexible y placa de montaje mural | 405      |
| PAW-ADC-CV150  | Cubierta lateral magnética decorativa     | 136      |
| PAW-BTANK50L   | Acumulador de 50 litros                   | 290      |
| PA-AW-WIFI-1TE | IntesisHome para Aquarea                  | 345      |

| Accesorios      |                                                            | Precio € |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------|
| PAW-AZW-BIV     | Control bivalente                                          | 365      |
| PAW-FILTER      | 2 válvulas antirretorno + filtro de 1"                     | 120      |
| PAW-AZW-RTWIRED | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal | 160      |

La clasificación COP de rendimiento únicamente a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2003/32/CE. Nivel de presión sonora medida a 1 m desde la unidad exterior y a 1,5 m de altura. Nivel de presión sonora medida de calefacción a 7 °C (agua de calentamiento a 55 °C). Prestaciones de acuerdo con EN14511. 1) Medición del aislamiento según EN12897.

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.





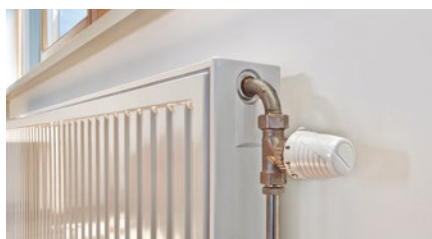
SISTEMA CON  
GRANDES AHORROS  
ENERGÉTICOS  
**A+++**

NUEVO



## Nueva Generación H de Aquarea

La nueva Generación H empieza por la introducción de unidades de 3 y 5 kW. Estas dos capacidades están especialmente diseñadas para viviendas de bajo consumo y alcanza un impresionante COP de 5 (en el modelo de 3,2 kW).



### La tecnología del confort

#### Nuevo Diseño

##### Diseño mejorado, más elegante

Blanco, cuadrado diseño sin tornillos a la vista. Control remoto moderno que se puede deslocalizar de la unidad.

#### Facilidad para los instaladores

- El control ahora se encuentra en la parte frontal
- Fácil acceso a las piezas y de fácil instalación, al tener todas tuberías en una sola fila.
- Nuevo control remoto con pantalla ancha y nuevas funciones (es necesaria una PCB opcional: CZ-NS4P para algunas funciones)
- Puede conectar sensor adicional temperatura ambiente

#### Sistema compacto

Más valor en 1 espacio compacto:

- Filtro de agua (fácil acceso y tecnología clip)
- Válvula de corte
- Sensor de flujo incluido
- Válvula de 3 vías lista (opcional con CZ-NV1)

#### Control Avanzado

##### Facilidad de uso

Nuevo mando a distancia con pantalla de 3,5 de ancho con retroalimentación de luz. Menú con 10 idiomas seleccionables (EN, FR, DE, IT, ES, CZ, PL, SW, NO, DK) fácil de usar para el instalador y para el usuario..

#### Deslocalización

El control remoto puede instalar a cualquier sitio, como por ejemplo ponerlo en la sala de estar.



#### Nuevo accesorio

##### PCB opcional (CZ-NS4P)

Con esta nueva PCB, también se pueden administrar una o más funciones, como las siguientes: Smart Grid Ready, 0 - 10 V señal de demanda, la función de control de 2 zonas (bomba + válvula), interruptor solar y externo (calor / frío).

#### Mayor eficiencia y mejores valores

##### A++/A++

- A++ para aplicaciones de temperatura media (ErP 55 °C)
- A++ para aplicaciones de baja temperatura (ErP 35 °C)
- Los Modelos de 3 y 5 kW cumplen con la categoría A+++ de la regulación ErP de 19 de Septiembre



#### Nueva conexión Wifi para la Generación H CZ-TAW1

Aquarea Smart Cloud, control vía Internet de la Generación H, mediante Wifi o cableado LAN.



## Aquarea Bi-Bloc

## Aquarea Generación H High Performance Bi-Bloc Monofásico. Calor y frío - SDC

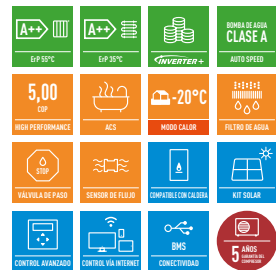
|                                                        |                                | Monofásico         |                         |                           |                           |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Kit                                                    |                                | KIT-WC03H3E5       | KIT-WC05H3E5            | KIT-WC07H3E5 <sup>1</sup> | KIT-WC09H3E5 <sup>1</sup> |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW                             | 3,20               | 5,00                    | 7,00                      | 9,00                      |
| COP a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W                            | 5,00               | 4,63                    | 4,46                      | 4,13                      |
| Capacidad calorífica a +2 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW                             | 3,20               | 4,20                    | 6,55                      | 6,70                      |
| COP a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W                            | 3,56               | 3,11                    | 3,34                      | 3,13                      |
| Capacidad calorífica a -7 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW                             | 3,20               | 4,20                    | 5,15                      | 5,90                      |
| COP a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W                            | 2,69               | 2,59                    | 2,68                      | 2,52                      |
| Capacidad frigorífica a 35 °C (agua fría a 7/12 °C)    | kW                             | 3,20               | 4,50                    | 6,00                      | 7,00                      |
| EER a 35 °C (agua fría a 7/12 °C)                      | W/W                            | 3,08               | 2,69                    | 2,63                      | 2,43                      |
| Clasificación de eficiencia energética a 35 °C / 55 °C |                                | ◀A++▶ / ▶A++▶      | ◀A++▶ / ▶A++▶           | ◀A++▶ / ▶A++▶             | ◀A++▶ / ▶A++▶             |
| Etiqueta del sistema 35 °C / 55 °C <sup>2</sup>        |                                | ◀A+++▶ / ▶A+++▶    | ◀A+++▶ / ▶A+++▶         | ◀A+++▶ / ▶A+++▶           | ◀A+++▶ / ▶A+++▶           |
| Unidad interior                                        |                                | WH-SDC03H3E5       | WH-SDC05H3E5            | WH-SDC07H3E5              | WH-SDC09H3E5              |
| Nivel de presión sonora                                | Calor / Frío                   | dB(A)              | 28 / 28                 | 30 / 30                   | 30 / 30                   |
| Dimensiones / Peso                                     | Al x An x Pr                   | mm / kg            | 892 x 500 x 340 / 44    | 892 x 500 x 340 / 44      | 892 x 500 x 340 / 44      |
| Conexión de tubería de agua                            |                                | mm                 | 28                      | 28                        | 28                        |
| Bomba clase A                                          | Velocidades                    | Velocidad variable | Velocidad variable      | Velocidad variable        | Velocidad variable        |
|                                                        | Potencia absorbida (Min / Máx) | W                  | 30 / 100                | 33 / 106                  | 34 / 114                  |
| Caudal de agua de calefacción(ΔT=5 K. 35 °C)           |                                | L/min              | 9,2                     | 14,3                      | 20,1                      |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada        |                                | kW                 | 3                       | 3                         | 3                         |
| Fusible recomendado                                    |                                | A                  | 15 / 30                 | 15 / 30                   | 15 / 30                   |
| Sección recomendada del cable de alimentación 1 / 2    |                                | mm <sup>2</sup>    | 3 x 1,5 / 3 x 1,5       | 3 x 1,5 / 3 x 1,5         | 3 x 1,5 / 3 x 1,5         |
| Unidad exterior                                        |                                | WH-UD03HE5         | WH-UD05HE5              | WH-UD07HE5                | WH-UD09HE5                |
| Nivel de presión sonora                                | Calor / Frío                   | dB(A)              | 47 / 47                 | 48 / 48                   | 50 / 48                   |
| Dimensiones / Peso                                     | Al x An x Pr                   | mm / kg            | 622 x 824 x 298 / 39    | 622 x 824 x 298 / 39      | 795 x 900 x 320 / 66      |
| Gas Refrigerante (R410A)                               |                                | kg                 | 1,20                    | 1,20                      | 1,45                      |
| Diámetro tubería                                       | Líquido / Gas                  | Pulg. (mm)         | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)   | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)  |
| Rango de longitud de tubería / Desnivel (int./ext.)    |                                | m                  | 3 ~ 15 / 5              | 3 ~ 15 / 5                | 3 ~ 30 / 20               |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional |                                | m / g/m            | 10 / 20                 | 10 / 30                   | 10 / 30                   |
| Rango de funcionamiento                                | Temperatura exterior           | °C                 | -20 ~ +35               | -20 ~ +35                 | -20 ~ +35                 |
| Salida de agua                                         | Calor / Frío                   | °C                 | 20 ~ 55 / 5 ~ 20        | 20 ~ 55 / 5 ~ 20          | 25 ~ 55 / 5 ~ 20          |
| Precio del Kit                                         |                                | €                  | 4.697                   | 4.897                     | 5.113                     |

| Accesorios      |                                                             | Precio € | Accesorios      |                                                                                            | Precio € |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| WH-TD20E3E5     | Depósito de acero inoxidable de 200 L con válvula de 3 vías | 1.432    | CZ-NS4P         | Funciones adicionales (PCB)                                                                | 220      |
| WH-TD30E3E5-1   | Depósito de acero inoxidable de 300 L con válvula de 3 vías | 1.633    | PAW-BTANK50L    | Acumulador de 50 litros                                                                    | 290      |
| PAW-TG20C1E3STD | Depósito esmaltado de 200 L con válvula de 3 vías           | 1.265    | CZ-TAW1         | Aquarea Smart Cloud. Control vía Internet de la Generación H, mediante Wifi o cableado LAN | 345      |
| PAW-TG30C1E3STD | Depósito esmaltado de 300 L con válvula de 3 vías           | 1.595    | PAW-A2W-RTWIRED | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal                                 | 160      |
| CZ-TK1          | Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros      | 69       |                 |                                                                                            |          |
| CZ-NV1          | Kit de válvula de 3 vías                                    | 385      |                 |                                                                                            |          |

La clasificación COP de rendimiento únicamente a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/32/CE. Nivel de presión sonora medida a 1 m desde la unidad exterior y a 1,5 m de altura. Prestaciones de acuerdo con EN14511.

Observación sobre la clasificación energética: estas indicaciones se basan en la normativa ErP oficial (Reglamento de la UE N.º 811/2013, EN 14511 y EN 14825) para bombas de calor, que es vinculante oficialmente a partir de septiembre de 2015. Las clases marcadas con un \* ya reúnen los requerimientos para las nuevas regulaciones de Septiembre 2019 con clasificación A+++.. 1) Disponible en abril de 2016. 2) Etiqueta del sistema con el controlador. Información provisional.

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



## Aquarea Generación H High Performance Bi-Bloc Trifásico. Calor y frío - SDC

## INFORMACIÓN PROVISIONAL

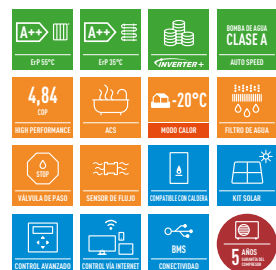
|                                                        |                                | Trifásico (Potencia de la unidad interior) |                           |                           |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Kit                                                    |                                | KIT-WC09H3E8 <sup>1</sup>                  | KIT-WC12H9E8 <sup>1</sup> | KIT-WC16H9E8 <sup>1</sup> |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW                             | 9,00                                       | 12,00                     | 16,00                     |
| COP a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W                            | 4,84                                       | 4,14                      | 4,28                      |
| Capacidad calorífica a +2 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW                             | 9,00                                       | 11,40                     | 13,00                     |
| COP a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W                            | 3,59                                       | 3,44                      | 3,28                      |
| Capacidad calorífica a -7 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW                             | 9,00                                       | 10,00                     | 11,40                     |
| COP a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W                            | 2,85                                       | 2,73                      | 2,68                      |
| Capacidad frigorífica a 35 °C (agua fría a 7/12 °C)    | kW                             | 7,00                                       | 10,00                     | 12,20                     |
| EER a 35 °C (agua fría a 7/12 °C)                      | W/W                            | 3,17                                       | 2,81                      | 2,56                      |
| Clasificación de eficiencia energética a 35 °C         |                                | ◀A++▶                                      | ◀A++▶                     | ◀A++▶                     |
| Clasificación de eficiencia energética a 55 °C         |                                | ◀A++▶                                      | ◀A++▶                     | ◀A++▶                     |
| Unidad interior                                        |                                | WH-SDC09H3E8                               | WH-SDC12H9E8              | WH-SDC16H9E8              |
| Nivel de presión sonora                                | Calor / Frío                   | dB(A)                                      | 28 / 28                   | 28 / 28                   |
| Dimensiones / Peso                                     | Al x An x Pr                   | mm / kg                                    | 892 x 500 x 340 / 44      | 892 x 500 x 340 / 44      |
| Conexión de tubería de agua                            |                                | mm                                         | 28                        | 28                        |
| Bomba                                                  | Velocidades                    | Velocidad variable                         | Velocidad variable        | Velocidad variable        |
|                                                        | Potencia absorbida (Min / Máx) | W                                          | 32 / 102                  | 34 / 110                  |
| Caudal de agua de calefacción(ΔT=5 K. 35 °C)           |                                | L/min                                      | 25,8                      | 34,4                      |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada        |                                | kW                                         | 3                         | 3                         |
| Fusible recomendado                                    |                                | A                                          | 15 / 30                   | 15 / 30                   |
| Sección recomendada del cable de alimentación 1 / 2    |                                | mm <sup>2</sup>                            | 3 x 1,5 / 3 x 1,5         | 3 x 1,5 / 3 x 1,5         |
| Unidad exterior                                        |                                | WH-UD09HE8                                 | WH-UD12HE8                | WH-UD16HE8                |
| Nivel de presión sonora                                | Calor / Frío                   | dB(A)                                      | 51 / 49                   | 52 / 50                   |
| Dimensiones / Peso                                     | Al x An x Pr                   | mm / kg                                    | 1.340 x 900 x 320 / 108   | 1.340 x 900 x 320 / 108   |
| Gas Refrigerante (R410A)                               |                                | kg                                         | 2,55                      | 2,55                      |
| Diámetro tubería                                       | Líquido / Gas                  | Pulg. (mm)                                 | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)  |
| Rango de longitud de tubería / Desnivel (int./ext.)    |                                | m                                          | 3 ~ 30 / 20               | 3 ~ 30 / 20               |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional |                                | m / g/m                                    | 10 / 50                   | 10 / 50                   |
| Rango de funcionamiento                                | Temperatura exterior           | °C                                         | -20 ~ +35                 | -20 ~ +35                 |
| Salida de agua                                         | Calor / Frío                   | °C                                         | 25 ~ 55 / 5 ~ 20          | 25 ~ 55 / 5 ~ 20          |
| Precio del Kit                                         |                                | €                                          | 6.664                     | 7.066                     |

| Accesorios      |                                                             | Precio € | Accesorios      |                                                                                            | Precio € |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| WH-TD20E3E5     | Depósito de acero inoxidable de 200 L con válvula de 3 vías | 1.432    | CZ-NS4P         | Funciones adicionales (PCB)                                                                | 220      |
| WH-TD30E3E5-1   | Depósito de acero inoxidable de 300 L con válvula de 3 vías | 1.633    | PAW-BTANK50L    | Acumulador de 50 litros                                                                    | 290      |
| PAW-TG20C1E3STD | Depósito esmaltado de 200 L con válvula de 3 vías           | 1.265    | CZ-TAW1         | Aquarea Smart Cloud. Control vía Internet de la Generación H, mediante Wifi o cableado LAN | 345      |
| PAW-TG30C1E3STD | Depósito esmaltado de 300 L con válvula de 3 vías           | 1.595    | PAW-A2W-RTWIRED | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal                                 | 160      |
| CZ-TK1          | Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros      | 69       |                 |                                                                                            |          |
| CZ-NV1          | Kit de válvula de 3 vías                                    | 385      |                 |                                                                                            |          |

La clasificación COP de rendimiento únicamente a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/32/CE. Nivel de presión sonora medida a 1 m desde la unidad exterior y a 1,5 m de altura. Prestaciones de acuerdo con EN14511.

1) Disponible en diciembre de 2016.

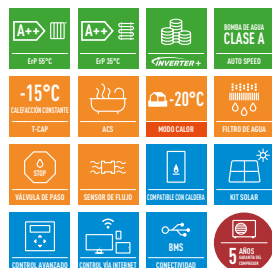
CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



## Aquearea Bi-Bloc



**NUEVA**  
UNIDAD EXTERIOR  
EXTREMADAMENTE  
SILENCIOSA



## Aquearea Generación H T-CAP Bi-Bloc Trifásico. Calor y frío - SXC

## INFORMACIÓN PROVISIONAL

|                                                        |              | Trifásico (Potencia de la unidad interior) |                            |                            | Trifásico. Nueva unidad exterior extremadamente silenciosa |                           |                           |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Kit                                                    |              | KIT-WXC09H3E8 <sup>1</sup>                 | KIT-WXC12H9E8 <sup>1</sup> | KIT-WXC16H9E8 <sup>1</sup> | KIT-WXC09H3E8                                              | KIT-WXC12H9E8             | KIT-WXC16H9E8             |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW           | 9,00                                       | 12,00                      | 16,00                      | 9,00                                                       | 12,00                     | 16,00                     |
| COP a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W          | 4,84                                       | 4,74                       | 4,28                       | 4,84                                                       | 4,14                      | 4,28                      |
| Capacidad calorífica a +2 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW           | 9,00                                       | 12,00                      | 16,00                      | 9,00                                                       | 11,40                     | 13,00                     |
| COP a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W          | 3,59                                       | 3,44                       | 3,10                       | 3,59                                                       | 3,44                      | 3,28                      |
| Capacidad calorífica a -7 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW           | 9,00                                       | 12,00                      | 16,00                      | 9,00                                                       | 10,00                     | 11,40                     |
| COP a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W          | 2,85                                       | 2,72                       | 2,49                       | 2,85                                                       | 2,73                      | 2,68                      |
| Capacidad frigorífica a 35 °C (Frio Agua at 7 °C)      | kW           | 7,00                                       | 10,00                      | 12,20                      | 7,00                                                       | 10,00                     | 12,20                     |
| EER at 35 °C (Frio Agua at 7 °C)                       | W/W          | 3,17                                       | 2,81                       | 2,57                       | 3,17                                                       | 2,81                      | 2,56                      |
| Clasificación de eficiencia energética a 35 °C         |              | ▲++                                        | ▲++                        | ▲++                        | ▲++                                                        | ▲++                       | ▲++                       |
| Clasificación de eficiencia energética a 55 °C         |              | ▲++                                        | ▲++                        | ▲++                        | ▲++                                                        | ▲++                       | ▲++                       |
| Unidad interior                                        |              | WH-SXC09H3E8                               | WH-SXC12H9E8               | WH-SXC16H9E8               | WH-SXC09H3E8                                               | WH-SXC12H9E8              | WH-SXC16H9E8              |
| Nivel de presión sonora                                | Calor / Frio | dB(A)                                      | 33 / 33                    | 33 / 33                    | 28 / 28                                                    | 28 / 28                   | 28 / 28                   |
| Dimensiones / Peso*                                    | Al x An x Pr | mm / kg                                    | 892 x 502 x 353 / 45       | 892 x 502 x 353 / 46       | 892 x 502 x 353 / 52                                       | 892 x 500 x 340 / 44      | 892 x 500 x 340 / 44      |
| Conexión de tubería de agua                            |              |                                            | R 1 1/4                    | R 1 1/4                    | R 1 1/4                                                    | 28                        | 28                        |
| Bomba                                                  |              |                                            | Velocidades                | Velocidad variable         | Velocidad variable                                         | Velocidad variable        | Velocidad variable        |
|                                                        |              | Potencia absorbida (Min / Máx)             | W                          | 32 / 102                   | 34 / 110                                                   | 30 / 105                  | 32 / 102                  |
| Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K. 35 °C)          |              | L/min                                      | 25,8                       | 34,4                       | 45,9                                                       | 25,8                      | 34,4                      |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada        |              | kW                                         | 3                          | 9                          | 9                                                          | 3                         | 3                         |
| Fusible recomendado                                    |              | A                                          | 16 / 16                    | 16 / 16                    | 16 / 16                                                    | 15 / 30                   | 15 / 30                   |
| Sección recomendada del cable de alimentación 1 / 2    |              | mm²                                        | 5 x 1,5 / 3 x 1,5          | 5 x 1,5 / 5 x 1,5          | 5 x 1,5 / 5 x 1,5                                          | 3 x 1,5 / 3 x 1,5         | 3 x 1,5 / 3 x 1,5         |
| Unidad exterior                                        |              | WH-UX09HE8                                 | WH-UX12HE8                 | WH-UX16HE8                 | WH-UQ09HE8                                                 | WH-UQ12HE8                | WH-UQ16HE8                |
| Nivel de presión sonora                                | Calor / Frio | dB(A)                                      | 51 / 49                    | 52 / 50                    | 55 / 54                                                    | Pendiente                 | Pendiente                 |
| Dimensiones / Peso                                     | Al x An x Pr | mm / kg                                    | 1.340 x 900 x 320 / 109    | 1.340 x 900 x 320 / 109    | 1.340 x 900 x 320 / 119                                    | 1.410 x 1.283 x 320 / 147 | 1.410 x 1.283 x 320 / 147 |
| Gas Refrigerante (R410A)                               |              | kg                                         | 2,85                       | 2,85                       | 2,90                                                       | 1,45                      | 2,10                      |
| Diámetro tubería                                       |              | Pulg (mm)                                  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)   | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)   | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                                   | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)  |
| Rango de longitud de tubería / Desnivel (int./ext.)    |              | m                                          | 3 - 30 / 20                | 3 - 30 / 20                | 3 - 30 / 20                                                | 3 - 30 / 20               | 3 - 30 / 20               |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional |              | m / g/m                                    | 10 / 50                    | 10 / 50                    | 10 / 50                                                    | 10 / 50                   | 10 / 50                   |
| Rango de funcionamiento                                |              | °C                                         | -20 ~ +35                  | -20 ~ +35                  | -20 ~ +35                                                  | -20 ~ +35                 | -20 ~ +35                 |
| Salida de agua                                         |              | °C                                         | 25 - 60 / 5 - 20           | 25 - 60 / 5 - 20           | 25 - 60 / 5 - 20                                           | 20 - 55 / 5 - 20          | 25 - 55 / 5 - 20          |
| Precio del Kit                                         |              | €                                          | 7.468                      | 8.163                      | 10.258                                                     | Consultar                 | Consultar                 |

| Accesorios      |                                                             | Precio € | Accesorios      |                                                                                             | Precio € |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| WH-TD20E3E5     | Depósito de acero inoxidable de 200 L con válvula de 3 vías | 1.432    | CZ-NS4P         | Funciones adicionales (PCB)                                                                 | 220      |
| WH-TD30E3E5-1   | Depósito de acero inoxidable de 300 L con válvula de 3 vías | 1.633    | PAW-BTANK50L    | Acumulador de 50 litros                                                                     | 290      |
| PAW-TG20C1E3STD | Depósito esmaltado de 200 L con válvula de 3 vías           | 1.265    | CZ-TAW1         | Aquearea Smart Cloud, Control vía Internet de la Generación H, mediante Wifi o cableado LAN | 345      |
| PAW-TG30C1E3STD | Depósito esmaltado de 300 L con válvula de 3 vías           | 1.595    | PAW-A2W-RTWIRED | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal                                  | 160      |
| CZ-TK1          | Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros      | 69       |                 |                                                                                             |          |
| CZ-NV1          | Kit de válvula de 3 vías                                    | 385      |                 |                                                                                             |          |

La clasificación COP de rendimiento únicamente a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2003/32/CE. Nivel de presión sonora medida a 1 m desde la unidad exterior y a 1,5 m de altura. Prestaciones de acuerdo con EN14511. 1) Disponible en noviembre de 2016. \*Información provisional.

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



## Aquearea High Performance Bi-Bloc Monofásico / Trifásico. Calor y frío - SDC

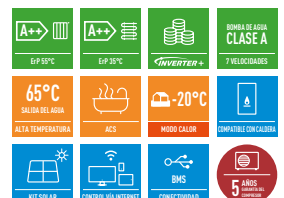
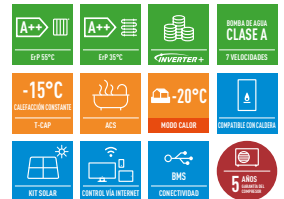
|                                                        |              | Monofásico (Potencia de la unidad interior) |                          |                          |                          | Trifásico (Potencia de la unidad interior) |                          |                          |  |
|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Kit                                                    |              | KIT-WC07F3E5*                               | KIT-WC09F3E5*            | KIT-WC12F6E5             | KIT-WC16F6E5             | KIT-WC09F3E8*                              | KIT-WC12F9E8*            | KIT-WC16F9E8*            |  |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW           | 7,00                                        | 9,00                     | 12,00                    | 16,00                    | 9,00                                       | 12,00                    | 16,00                    |  |
| COP a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W          | 4,46                                        | 4,13                     | 4,74                     | 4,28                     | 4,84                                       | 4,74                     | 4,28                     |  |
| Capacidad calorífica a +2 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW           | 6,55                                        | 6,70                     | 11,40                    | 13,00                    | 9,00                                       | 11,40                    | 13,00                    |  |
| COP a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W          | 3,34                                        | 3,13                     | 3,44                     | 3,28                     | 3,59                                       | 3,44                     | 3,28                     |  |
| Capacidad calorífica a -7 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW           | 5,15                                        | 5,90                     | 10,00                    | 11,40                    | 9,00                                       | 10,00                    | 11,40                    |  |
| COP a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W          | 2,68                                        | 2,52                     | 2,73                     | 2,68                     | 2,85                                       | 2,73                     | 2,68                     |  |
| Capacidad frigorífica a 35 °C (agua fría a 7/12 °C)    | kW           | 6,00                                        | 7,00                     | 10,00                    | 12,20                    | 7,00                                       | 10,00                    | 12,20                    |  |
| EER a 35 °C (agua fría a 7/12 °C)                      | W/W          | 2,63                                        | 2,43                     | 2,81                     | 2,56                     | 3,17                                       | 2,85                     | 2,57                     |  |
| Clasificación de eficiencia energética a 35 °C         |              | ▲++                                         | ▲++                      | ▲++                      | ▲++                      | ▲++                                        | ▲++                      | ▲++                      |  |
| Clasificación de eficiencia energética a 55 °C         |              | ▲++                                         | ▲++                      | ▲++                      | ▲++                      | ▲++                                        | ▲++                      | ▲++                      |  |
| Unidad interior                                        |              | WH-SDC07F3E5                                | WH-SDC09F3E5             | WH-SDC12F6E5             | WH-SDC16F6E5             | WH-SDC09F3E8                               | WH-SDC12F9E8             | WH-SDC16F9E8             |  |
| Nivel de presión sonora                                | Calor / Frio | dB(A)                                       | 33 / 33                  | 33 / 33                  | 33 / 33                  | 33 / 33                                    | 33 / 33                  | 33 / 33                  |  |
| Dimensiones / Peso                                     | Al x An x Pr | mm / kg                                     | 892 x 502 x 353 / 43     | 892 x 502 x 353 / 43     | 892 x 502 x 353 / 46     | 892 x 502 x 353 / 46                       | 892 x 502 x 353 / 46     | 892 x 502 x 353 / 47     |  |
| Conexión de tubería de agua                            |              |                                             | R 1 1/4                  | R 1 1/4                  | R 1 1/4                  | R 1 1/4                                    | R 1 1/4                  | R 1 1/4                  |  |
| Bomba                                                  |              |                                             | 7                        | 7                        | 7                        | 7                                          | 7                        | 7                        |  |
|                                                        |              | Potencia absorbida (Min / Máx)              | W                        | 34 / 114                 | 40 / 120                 | 34 / 110                                   | 30 / 105                 | 32 / 102                 |  |
| Caudal de agua de calefacción(ΔT=5 K. 35 °C)           |              | L/min                                       | 20,1                     | 25,8                     | 34,4                     | 45,9                                       | 25,8                     | 34,4                     |  |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada        |              | kW                                          | 3                        | 3                        | 6                        | 6                                          | 3                        | 9                        |  |
| Fusible recomendado                                    |              | A                                           | 30 / 30                  | 30 / 30                  | 30 / 30                  | 30 / 30                                    | 16 / 16                  | 16 / 16                  |  |
| Sección recomendada del cable de alimentación 1 / 2    |              | mm²                                         | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0  | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0  | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0  | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0                    | 5 x 1,5 / 3 x 1,5        | 5 x 1,5 / 5 x 1,5        |  |
| Unidad exterior                                        |              | WH-U007FE5                                  | WH-U009FE5               | WH-U012FE5               | WH-U016FE5               | WH-U009FE8                                 | WH-U012FE8               | WH-U016FE8               |  |
| Nivel de presión sonora                                | Calor / Frio | dB(A)                                       | 50 / 48                  | 51 / 50                  | 52 / 50                  | 55 / 54                                    | 51 / 49                  | 52 / 50                  |  |
| Dimensiones / Peso                                     | Al x An x Pr | mm / kg                                     | 795 x 900 x 320 / 66     | 795 x 900 x 320 / 66     | 1.340 x 900 x 320 / 101  | 1.340 x 900 x 320 / 101                    | 1.340 x 900 x 320 / 108  | 1.340 x 900 x 320 / 108  |  |
| Gas Refrigerante (R410A)                               |              | kg                                          | 1,45                     | 1,45                     | 2,55                     | 2,55                                       | 2,55                     | 2,55                     |  |
| Diámetro tubería                                       |              | Pulg. (mm)                                  | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                   | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |  |
| Rango de longitud de tubería / Desnivel (int./ext.)    |              | m                                           | 3 - 30 / 20              | 3 - 30 / 20              | 3 - 30 / 20              | 3 - 30 / 20                                | 3 - 30 / 20              | 3 - 30 / 20              |  |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional |              | m / g/m                                     | 10 / 30                  | 10 / 30                  | 10 / 50                  | 10 / 50                                    | 10 / 50                  | 10 / 50                  |  |
| Rango de funcionamiento                                |              | °C                                          | -20 ~ +35                | -20 ~ +35                | -20 ~ +35                | -20 ~ +35                                  | -20 ~ +35                | -20 ~ +35                |  |
| Salida de agua                                         |              | °C                                          | 25 - 55 / 5 - 20         | 25 - 55 / 5 - 20         | 25 - 55 / 5 - 20         | 25 - 55 / 5 - 20                           | 25 - 55 / 5 - 20         | 25 - 55 / 5 - 20         |  |
| Precio del Kit                                         |              | €                                           | 4.633                    | 4.900                    | 6.057                    | 7.457                                      | 6.064                    | 6.496                    |  |

| Accesorios      |                                                             | Precio € | Accesorios      |                                                            | Precio € |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------|
| WH-TD20E3E5     | Depósito de acero inoxidable de 200 L con válvula de 3 vías | 1.432    | PAW-BTANK50L    | Acumulador de 50 litros                                    | 290      |
| WH-TD30E3E5-1   | Depósito de acero inoxidable de 300 L con válvula de 3 vías | 1.633    | PAW-AW-WIFI-1TE | IntesisHome para Aquearea                                  | 345      |
| PAW-TG20C1E3STD | Depósito esmaltado de 200 L con válvula de 3 vías           | 1.265    | PAW-A2W-BIV     | Control bivalente                                          | 365      |
| PAW-TG30C1E3STD | Depósito esmaltado de 300 L con válvula de 3 vías           | 1.595    | PAW-FILTER      | 2 válvulas antirretorno + filtro de 1"                     | 120      |
| CZ-TK1          | Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros      | 69       | PAW-A2W-RTWIRED | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal | 160      |

La clasificación COP de rendimiento únicamente a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2003/32/CE. Nivel de presión sonora medida a 1 m desde la unidad exterior y a 1,5 m de altura. Prestaciones de acuerdo con EN14511. \* Hasta fin de existencias, se reemplazarán por modelos de la Generación H.

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.





## Aquaarea T-CAP Bi-Bloc Monofásico / Trifásico. Calor y frío - SXC

|                                                        |                                | Monofásico (Potencia de la unidad interior) |                          | Trifásico (Potencia de la unidad interior) |                          |                          |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kit                                                    |                                | KIT-WXC09F3E5                               | KIT-WXC12F6E5            | KIT-WXC09F3E8                              | KIT-WXC09F9E8            | KIT-WXC12F9E8            | KIT-WXC16F9E8            |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW                             | 9,00                                        | 12,00                    | 9,00                                       | 9,00                     | 12,00                    | 16,00                    |
| COP a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W                            | 4,84                                        | 4,74                     | 4,84                                       | 4,84                     | 4,74                     | 4,28                     |
| Capacidad calorífica a +2 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW                             | 9,00                                        | 12,00                    | 9,00                                       | 9,00                     | 12,00                    | 16,00                    |
| COP a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W                            | 3,59                                        | 3,44                     | 3,59                                       | 3,59                     | 3,44                     | 3,10                     |
| Capacidad calorífica a -7 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW                             | 9,00                                        | 12,00                    | 9,00                                       | 9,00                     | 12,00                    | 16,00                    |
| COP a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W                            | 2,85                                        | 2,72                     | 2,85                                       | 2,85                     | 2,72                     | 2,49                     |
| Capacidad frigorífica a 35 °C (Frio Agua at 7 °C)      | kW                             | 7,00                                        | 10,00                    | 7,00                                       | 7,00                     | 10,00                    | 12,20                    |
| EER at 35 °C (Frio Agua at 7 °C)                       | W/W                            | 3,17                                        | 2,81                     | 3,17                                       | 3,17                     | 2,81                     | 2,57                     |
| Clasificación de eficiencia energética a 35 °C         |                                | A++                                         | A++                      | A++                                        | A++                      | A++                      | A++                      |
| Clasificación de eficiencia energética a 55 °C         |                                | A++                                         | A++                      | A++                                        | A++                      | A++                      | A++                      |
| Unidad interior                                        |                                | WH-SXC09F3E5                                | WH-SXC12F6E5             | WH-SXC09F3E8                               | WH-SXC09F9E8             | WH-SXC12F9E8             | WH-SXC16F9E8             |
| Nivel de presión sonora                                | Calor / Frio                   | Calor / Frio                                | Calor / Frio             | Calor / Frio                               | Calor / Frio             | Calor / Frio             | Calor / Frio             |
| Dimensiones / Peso                                     | Al x An x Pr                   | mm / kg                                     | 892 x 502 x 353 / 44     | 892 x 502 x 353 / 45                       | 892 x 502 x 353 / 45     | 892 x 502 x 353 / 46     | 892 x 502 x 353 / 52     |
| Conexión de tubería de agua                            |                                |                                             | R 1 1/4                  | R 1 1/4                                    | R 1 1/4                  | R 1 1/4                  | R 1 1/4                  |
| Bomba                                                  | Velocidades                    |                                             | 7                        | 7                                          | 7                        | 7                        | 7                        |
|                                                        | Potencia absorbida (Min / Máx) | W                                           | 32 / 102                 | 34 / 110                                   | 32 / 102                 | 32 / 102                 | 34 / 110                 |
| Caudal de agua de calefacción(ΔT=5 K. 35 °C)           | L/min                          |                                             | 25,8                     | 34,4                                       | 25,8                     | 25,8                     | 34,4                     |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada        | kW                             |                                             | 3                        | 6                                          | 3                        | 9                        | 9                        |
| Fusible recomendado                                    | A                              |                                             | 30 / 30                  | 30 / 30                                    | 16 / 16                  | 16 / 16                  | 16 / 16                  |
| Sección recomendada del cable de alimentación 1 / 2    | mm²                            |                                             | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0  | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0                    | 5 x 1,5 / 3 x 1,5        | 5 x 1,5 / 5 x 1,5        | 5 x 1,5 / 5 x 1,5        |
| Unidad exterior                                        |                                | WH-UX09FE5                                  | WH-UX12FE5               | WH-UX09FE8                                 | WH-UX09FE8               | WH-UX12FE8               | WH-UX16FE8               |
| Nivel de presión sonora                                | Calor / Frio                   | Calor / Frio                                | Calor / Frio             | Calor / Frio                               | Calor / Frio             | Calor / Frio             | Calor / Frio             |
| Dimensiones / Peso                                     | Al x An x Pr                   | mm / kg                                     | 1.340 x 900 x 320 / 101  | 1.340 x 900 x 320 / 101                    | 1.340 x 900 x 320 / 109  | 1.340 x 900 x 320 / 109  | 1.340 x 900 x 320 / 119  |
| Gas Refrigerante (R410A)                               |                                |                                             | 2,85                     | 2,85                                       | 2,85                     | 2,85                     | 2,90                     |
| Diámetro tubería                                       | Líquido / Gas                  | Pulg. (mm)                                  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                   | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |
| Rango de longitud de tubería / Desnivel (int./ext.)    | m                              |                                             | 3 - 30 / 20              | 3 - 30 / 20                                | 3 - 30 / 20              | 3 - 30 / 20              | 3 - 30 / 20              |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional | m / g/m                        |                                             | 10 / 50                  | 10 / 50                                    | 10 / 50                  | 10 / 50                  | 10 / 50                  |
| Rango de funcionamiento                                | Temperatura exterior           | °C                                          | -20 ~ +35                | -20 ~ +35                                  | -20 ~ +35                | -20 ~ +35                | -20 ~ +35                |
| Salida de agua                                         | Calor / Frio                   | °C                                          | 25 - 55 / 5 - 20         | 25 - 55 / 5 - 20                           | 25 - 55 / 5 - 20         | 25 - 55 / 5 - 20         | 25 - 55 / 5 - 20         |
| Precio del Kit                                         |                                | €                                           | 5.851                    | 7.292                                      | 7.108                    | 7.308                    | 7.803                    |

| Accesorios      |                                                             | Precio € | Accesorios      |                                                            | Precio € |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------|
| WH-TD20E3E5     | Depósito de acero inoxidable de 200 L con válvula de 3 vías | 1.432    | PAW-BTANK50L    | Acumulador de 50 litros                                    | 290      |
| WH-TD30E3E5-1   | Depósito de acero inoxidable de 300 L con válvula de 3 vías | 1.633    | PA-AW-WIFI-1TE  | IntesisHome para Aquaarea                                  | 345      |
| PAW-TG20C1E3STD | Depósito esmaltado de 200 L con válvula de 3 vías           | 1.265    | PAW-AZW-BIV     | Control bivalente                                          | 365      |
| PAW-TG30C1E3STD | Depósito esmaltado de 300 L con válvula de 3 vías           | 1.595    | PAW-FILTER      | 2 válvulas antirretorno + filtro de 1"                     | 120      |
| CZ-TK1          | Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros      | 69       | PAW-AZW-RTWIRED | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal | 160      |

La clasificación COP de rendimiento únicamente a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2003/32/CE. Nivel de presión sonora medida a 1 m desde la unidad exterior y a 1,5 m de altura. Prestaciones de acuerdo con EN14511.

CONTROL VIA INTERNET: Opcional.

## Aquaarea HT Bi-Bloc Monofásico / Trifásico. Sólo Calor - SHF

|                                                        |                                | Monofásico (Potencia de la unidad interior) |                          | Trifásico (Potencia de la unidad interior) |                          |  |  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|--|--|
| Kit                                                    |                                | KIT-WHF09F3E5                               | KIT-WHF12F6E5            | KIT-WHF09F3E8                              | KIT-WHF12F9E8            |  |  |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW                             | 9,00                                        | 12,00                    | 9,00                                       | 12,00                    |  |  |
| COP a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W                            | 4,64                                        | 4,46                     | 4,64                                       | 4,46                     |  |  |
| Capacidad calorífica a +2 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW                             | 9,00                                        | 12,00                    | 9,00                                       | 12,00                    |  |  |
| COP a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W                            | 3,45                                        | 3,26                     | 3,45                                       | 3,26                     |  |  |
| Capacidad calorífica a -7 °C (agua caliente a 35 °C)   | kW                             | 9,00                                        | 12,00                    | 9,00                                       | 12,00                    |  |  |
| COP a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                    | W/W                            | 2,74                                        | 2,52                     | 2,74                                       | 2,52                     |  |  |
| Capacidad calorífica a +7 °C (Calor Agua at 65 °C)     | kW                             | 9,00                                        | 12,00                    | 9,00                                       | 12,00                    |  |  |
| COP at +7 °C (Calor Agua at 65 °C)                     | W/W                            | 2,27                                        | 2,22                     | 2,29                                       | 2,22                     |  |  |
| Capacidad calorífica a +2 °C (Calor Agua at 65 °C)     | kW                             | 9,00                                        | 10,30                    | 9,00                                       | 10,30                    |  |  |
| COP at +2 °C (Calor Agua at 65 °C)                     | W/W                            | 1,89                                        | 1,84                     | 1,89                                       | 1,84                     |  |  |
| Capacidad calorífica a -7 °C (Calor Agua at 65 °C)     | kW                             | 8,90                                        | 9,60                     | 8,90                                       | 9,60                     |  |  |
| COP at -7 °C (Calor Agua at 65 °C)                     | W/W                            | 1,63                                        | 1,62                     | 1,63                                       | 1,62                     |  |  |
| Clasificación de eficiencia energética a 35 °C         |                                | A++                                         | A++                      | A++                                        | A++                      |  |  |
| Clasificación de eficiencia energética a 55 °C         |                                | A++                                         | A++                      | A++                                        | A++                      |  |  |
| Unidad interior                                        |                                | WH-SHF09F3E5                                | WH-SHF12F6E5             | WH-SHF09F3E8                               | WH-SHF12F9E8             |  |  |
| Nivel de presión sonora                                |                                | dB(A)                                       | 33                       | 33                                         | 33                       |  |  |
| Dimensiones / Peso                                     | Al x An x Pr                   | mm / kg                                     | 892 x 502 x 353 / 46     | 892 x 502 x 353 / 47                       | 892 x 502 x 353 / 47     |  |  |
| Conexión de tubería de agua                            |                                |                                             | R 1 1/4                  | R 1 1/4                                    | R 1 1/4                  |  |  |
| Bomba                                                  | Velocidades                    |                                             | 7                        | 7                                          | 7                        |  |  |
|                                                        | Potencia absorbida (Min / Máx) | W                                           | 38 / 100                 | 40 / 106                                   | 38 / 100                 |  |  |
| Caudal de agua de calefacción(ΔT=5 K. 35 °C)           | L/min                          |                                             | 25,8                     | 34,4                                       | 25,8                     |  |  |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada        | kW                             |                                             | 3                        | 6                                          | 3                        |  |  |
| Fusible recomendado                                    | A                              |                                             | 30 / 30                  | 30 / 30                                    | 30 / 16                  |  |  |
| Sección recomendada del cable de alimentación 1 / 2    | mm²                            |                                             | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0  | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0                    | 5 x 1,5 / 3 x 1,5        |  |  |
| Unidad exterior                                        |                                | WH-UH09FE5                                  | WH-UH12FE5               | WH-UH09FE8                                 | WH-UH12FE8               |  |  |
| Nivel de presión sonora                                |                                | dB(A)                                       | 51                       | 52                                         | 51                       |  |  |
| Dimensiones / Peso                                     | Al x An x Pr                   | mm / kg                                     | 1.340 x 900 x 320 / 104  | 1.340 x 900 x 320 / 104                    | 1.340 x 900 x 320 / 110  |  |  |
| Refrigerante (R407C)                                   |                                |                                             | 2,90                     | 2,90                                       | 2,90                     |  |  |
| Diámetro tubería                                       | Líquido / Gas                  | Pulg. (mm)                                  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                   | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |  |  |
| Rango de longitud de tubería / Desnivel (int./ext.)    | m                              |                                             | 3 - 30 / 20              | 3 - 30 / 20                                | 3 - 30 / 20              |  |  |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional | m / g/m                        |                                             | 10 / 70                  | 10 / 70                                    | 10 / 70                  |  |  |
| Rango de funcionamiento                                | Temperatura exterior           | °C                                          | -20 ~ +35                | -20 ~ +35                                  | -20 ~ +35                |  |  |
| Salida de agua                                         |                                | °C                                          | 25 - 65                  | 25 - 65                                    | 25 - 65                  |  |  |
| Precio del Kit                                         |                                | €                                           | 6.155                    | 7.643                                      | 7.593                    |  |  |

| Accesorios      |                                                             | Precio € | Accesorios      |                                                            | Precio € |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------|
| WH-TD20E3E5     | Depósito de acero inoxidable de 200 L con válvula de 3 vías | 1.432    | PAW-BTANK50L    | Acumulador de 50 litros                                    | 290      |
| WH-TD30E3E5-1   | Depósito de acero inoxidable de 300 L con válvula de 3 vías | 1.633    | PA-AW-WIFI-1TE  | IntesisHome para Aquaarea                                  | 345      |
| PAW-TG20C1E3STD | Depósito esmaltado de 200 L con válvula de 3 vías           | 1.265    | PAW-AZW-BIV     | Control bivalente                                          | 365      |
| PAW-TG30C1E3STD | Depósito esmaltado de 300 L con válvula de 3 vías           | 1.595    | PAW-FILTER      | 2 válvulas antirretorno + filtro de 1"                     | 120      |
| CZ-TK1          | Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros      | 69       | PAW-AZW-RTWIRED | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal | 160      |

La clasificación COP de rendimiento únicamente a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2003/32/CE. Nivel de presión sonora medida a 1 m desde la unidad exterior y a 1,5 m de altura. Prestaciones de acuerdo con EN14511.

CONTROL VIA INTERNET: Opcional.



## Aquarea Mono-Bloc

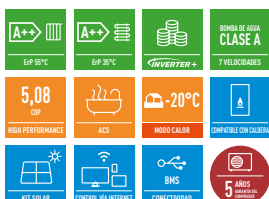
**Máximo ahorro, máxima eficiencia, mínimas emisiones de CO<sub>2</sub>, mínimo espacio necesario.**

Panasonic ha diseñado las nuevas bombas de calor Aquarea Mono-Bloc para hogares que requieren altas prestaciones. Aquarea funciona incluso hasta -20 °C: ¡No importa el estado del tiempo! El nuevo Aquarea es fácil de instalar, tanto en edificaciones nuevas como ya existentes, en todo tipo de propiedades.



### Aquarea Generación G High Performance Mono-Bloc Monofásico. Calor y frío - MDC

|                                                      |                                | Monofásico              |                         |                         |                         |                         |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Unidad exterior                                      |                                | WH-MDC05F3E5            | WH-MDC06G3E5            | WH-MDC09G3E5            | WH-MDC12G6E5            | WH-MDC16G6E5            |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 35 °C) | kW                             | 5,00                    | 6,00                    | 9,00                    | 12,00                   | 16,00                   |
| COP a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                  | W/W                            | 5,08                    | 4,46                    | 4,15                    | 4,74                    | 4,28                    |
| Capacidad calorífica a +2 °C (agua caliente a 35 °C) | kW                             | 4,80                    | 5,00                    | 7,45                    | 11,40                   | 13,00                   |
| COP a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                  | W/W                            | 3,76                    | 3,45                    | 3,14                    | 3,44                    | 3,28                    |
| Capacidad calorífica a -7 °C (agua caliente a 35 °C) | kW                             | 4,50                    | 5,15                    | 7,70                    | 10,00                   | 11,40                   |
| COP a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                  | W/W                            | 2,98                    | 2,68                    | 2,12                    | 2,73                    | 2,68                    |
| Capacidad frigorífica a 35 °C (Frio Agua at 7 °C)    | kW                             | 4,50                    | 5,50                    | 7,00                    | 10,00                   | 12,20                   |
| EER at 35 °C (Frio Agua at 7 °C)                     | W/W                            | 3,33                    | 2,74                    | 2,44                    | 2,81                    | 2,56                    |
| Clasificación de eficiencia energética a 35 °C       |                                | A++                     | A++                     | A++                     | A++                     | A++                     |
| Clasificación de eficiencia energética a 55 °C       |                                | A++                     | A++                     | A++                     | A++                     | A++                     |
| Nivel de presión sonora                              | Calor / Frio                   | dB(A) 49 / 47           | 49 / 47                 | 51 / 49                 | 52 / 50                 | 55 / 54                 |
| Nivel de presión sonora                              | Calor / Frio                   | dB 65 / 65              | 65 / 65                 | 69 / 67                 | 69 / 68                 | 72 / 72                 |
| Dimensiones                                          | Al x An x Pr                   | mm 865 x 1.283 x 320    | 865 x 1.283 x 320       | 865 x 1.283 x 320       | 1.410 x 1.283 x 320     | 1.410 x 1.283 x 320     |
| Peso                                                 |                                | kg 107                  | 112                     | 112                     | 147                     | 147                     |
| Gas Refrigerante (R410A)                             |                                | kg 1,42                 | 1,45                    | 1,45                    | 2,10                    | 2,10                    |
| Conexión de tubería de agua                          |                                | R 1 1/4                 |                         | R 1 1/4                 | R 1 1/4                 | R 1 1/4                 |
| Bomba                                                | Velocidades                    | 7                       | 7                       | 7                       | 7                       | 7                       |
|                                                      | Potencia absorbida (Min / Máx) | W 34 / 96               | 36 / 100                | 39 / 108                | 34 / 110                | 38 / 120                |
| Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K, 35 °C)        | L/min                          | 14,3                    | 17,2                    | 25,8                    | 34,4                    | 45,9                    |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada      | kW                             | 3                       | 3                       | 3                       | 6                       | 6                       |
| Potencia absorbida                                   | Calor                          | kW 0,985                | 1,34                    | 2,17                    | 2,53                    | 3,74                    |
|                                                      | Frio                           | kW 1,35                 | 2,01                    | 2,87                    | 3,56                    | 4,76                    |
| Intensidad y Intensidad de arranque                  | Calor                          | A 4,5                   | 6,1                     | 9,9                     | 11,7                    | 17,3                    |
|                                                      | Frio                           | A 6,1                   | 9,3                     | 13,0                    | 16,5                    | 22,0                    |
| Corriente 1                                          | A                              | 19,5                    | 20,5                    | 22,9                    | 24,0                    | 26,0                    |
| Corriente 2                                          | A                              | 13,0                    | 13,0                    | 13,0                    | 26,0                    | 26,0                    |
| Fusible recomendado                                  | A                              | 30 / 15                 |                         | 30 / 16                 | 30 / 30                 | 30 / 30                 |
| Sección recomendada del cable de alimentación 1 / 2  | mm²                            | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0 | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0 | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0 | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0 | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0 |
| Rango de funcionamiento                              | Temperatura exterior           | °C -20 ~ +35            | -20 ~ +35               | -20 ~ +35               | -20 ~ +35               | -20 ~ +35               |
| Salida de agua                                       | Calor                          | °C 20 ~ 55              | 20 ~ 55                 | 20 ~ 55                 | 25 ~ 55                 | 25 ~ 55                 |
|                                                      | Frio                           | °C 5 ~ 20               | 5 ~ 20                  | 5 ~ 20                  | 5 ~ 20                  | 5 ~ 20                  |
| Precio de la unidad exterior                         |                                | € 4.610                 | 4.913                   | 5.998                   | 6.761                   | 8.424                   |



| Accesorios      |                                                             | Precio € | Accesorios      |                                                            | Precio € |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------|
| WH-TD20E3E5     | Depósito de acero inoxidable de 200 L con válvula de 3 vías | 1.432    | PAW-BTANK50L    | Acumulador de 50 litros                                    | 290      |
| WH-TD30E3E5-1   | Depósito de acero inoxidable de 300 L con válvula de 3 vías | 1.633    | PA-AW-WIFI-1TE  | IntesisHome para Aquarea                                   | 345      |
| PAW-TG20C1E3STD | Depósito esmaltado de 200 L con válvula de 3 vías           | 1.265    | PAW-AZW-BIV     | Control bivalente                                          | 365      |
| PAW-TG30C1E3STD | Depósito esmaltado de 300 L con válvula de 3 vías           | 1.595    | PAW-FILTER      | 2 válvulas antirretorno + filtro de 1"                     | 120      |
| CZ-TK1          | Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros      | 69       | PAW-AZW-RTWIRED | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal | 160      |

La clasificación COP de rendimiento únicamente a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2003/32/CE. Nivel de presión sonora medida a 1 m desde la unidad exterior y a 1,5 m de altura. Prestaciones de acuerdo con EN14511. Un miembro del servicio técnico o un instalador, debidamente autorizados, pueden activar el modo frío in situ, mediante el control remoto.

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

## Aquarea Mono-Bloc

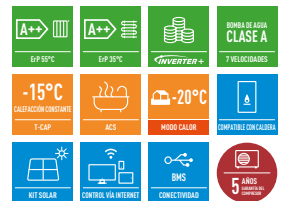
### Aquarea Generación G T-CAP Mono-Bloc Monofásico / Trifásico. Calor y frío - MXC

|                                                      |                                | Monofásico                  |                         | Trifásico           |                     |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Unidad exterior                                      |                                | WH-MXC09G3E5                | WH-MXC12G6E5            | WH-MXC09G3E8        | WH-MXC12G6E8        |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 35 °C) | kW                             | 9,00                        | 12,00                   | 9,00                | 12,00               |
| COP a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                  | W/W                            | 4,84                        | 4,74                    | 4,84                | 4,74                |
| Capacidad calorífica a +2 °C (agua caliente a 35 °C) | kW                             | 9,00                        | 12,00                   | 9,00                | 12,00               |
| COP a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                  | W/W                            | 3,59                        | 3,44                    | 3,59                | 3,44                |
| Capacidad calorífica a -7 °C (agua caliente a 35 °C) | kW                             | 9,00                        | 12,00                   | 9,00                | 12,00               |
| COP a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                  | W/W                            | 2,85                        | 2,72                    | 2,85                | 2,72                |
| Capacidad frigorífica a 35 °C (Frio Agua at 7 °C)    | kW                             | 7,00                        | 10,00                   | 7,00                | 10,00               |
| EER at 35 °C (Frio Agua at 7 °C)                     | W/W                            | 3,17                        | 2,81                    | 3,17                | 2,81                |
| Clasificación de eficiencia energética a 35 °C       |                                | A++                         | A++                     | A++                 | A++                 |
| Clasificación de eficiencia energética a 55 °C       |                                | A++                         | A++                     | A++                 | A++                 |
| Nivel de presión sonora                              | Calor / Frio                   | dB(A) 51 / 49               | 52 / 50                 | 51 / 49             | 52 / 50             |
| Nivel de presión sonora                              | Calor / Frio                   | dB 68 / 67                  | 69 / 68                 | 68 / 67             | 69 / 68             |
| Dimensiones                                          | Al x An x Pr                   | mm 1.410 x 1.283 x 320      | 1.410 x 1.283 x 320     | 1.410 x 1.283 x 320 | 1.410 x 1.283 x 320 |
| Peso                                                 |                                | kg 148                      | 148                     | 155                 | 155                 |
| Gas Refrigerante (R410A)                             |                                | kg 2,30                     | 2,30                    | 2,30                | 2,30                |
| Conexión de tubería de agua                          |                                | R 1 1/4                     | R 1 1/4                 | R 1 1/4             | R 1 1/4             |
| Bomba                                                | Velocidades                    | 7                           | 7                       | 7                   | 7                   |
|                                                      | Potencia absorbida (Min / Máx) | W 32 / 102                  | 34 / 110                | 32 / 102            | 34 / 110            |
| Caudal de agua de calefacción(ΔT=5 K. 35 °C)         | L/min                          | 25,8                        | 34,4                    | 25,8                | 34,4                |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada      | kW                             | 3                           | 6                       | 3                   | 9                   |
| Potencia absorbida                                   | Calor                          | kW 1,86                     | 2,53                    | 1,86                | 2,53                |
|                                                      | Frio                           | kW 2,21                     | 3,56                    | 2,21                | 3,56                |
| Intensidad y Intensidad de arranque                  | Calor                          | A 8,6                       | 11,7                    | 2,8                 | 3,8                 |
|                                                      | Frio                           | A 10,2                      | 16,5                    | 3,4                 | 5,3                 |
| Corriente 1                                          |                                | A 25,0                      | 29,0                    | 14,7                | 11,9                |
| Corriente 2                                          |                                | A 13,0                      | 26,0                    | 13,0                | 13,0                |
| Fusible recomendado                                  |                                | A 30 / 30                   | 30 / 30                 | 16 / 16             | 16 / 16             |
| Sección recomendada del cable de alimentación 1 / 2  |                                | mm² 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0 | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0 | 5 x 1,5 / 3 x 1,5   | 5 x 1,5 / 5 x 1,5   |
| Rango de funcionamiento                              | Temperatura exterior           | °C -20 ~ +35                | -20 ~ +35               | -20 ~ +35           | -20 ~ +35           |
| Salida de agua                                       | Calor                          | °C 25 ~ 55                  | 25 ~ 55                 | 25 ~ 55             | 25 ~ 55             |
|                                                      | Frio                           | °C 5 ~ 20                   | 5 ~ 20                  | 5 ~ 20              | 5 ~ 20              |
| Precio de la unidad exterior                         |                                | € 7.183                     | 7.994                   | 8.203               | 8.853               |

| Accesorios      |                                                             | Precio € | Accesorios      |                                                            | Precio € |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------|
| WH-TD20E3E5     | Depósito de acero inoxidable de 200 L con válvula de 3 vías | 1.432    | PAW-BTANK50L    | Acumulador de 50 litros                                    | 290      |
| WH-TD30E3E5-1   | Depósito de acero inoxidable de 300 L con válvula de 3 vías | 1.633    | PA-AW-WIFI-1TE  | IntesisHome para Aquarea                                   | 345      |
| PAW-TG20C1E3STD | Depósito esmaltado de 200 L con válvula de 3 vías           | 1.265    | PAW-AZW-BIV     | Control bivalente                                          | 365      |
| PAW-TG30C1E3STD | Depósito esmaltado de 300 L con válvula de 3 vías           | 1.595    | PAW-FILTER      | 2 válvulas antirretorno + filtro de 1"                     | 120      |
| CZ-TK1          | Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros      | 69       | PAW-AZW-RTWIRED | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal | 160      |

La clasificación COP de rendimiento únicamente a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2003/32/CE. Nivel de presión sonora medida a 1 m desde la unidad exterior y a 1,5 m de altura. Nivel de presión sonora medida de calefacción a 7 °C (agua de calentamiento a 55 °C). Prestaciones de acuerdo con EN14511.

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



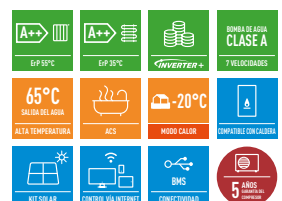
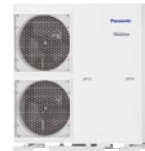
### Aquarea Generación G HT Mono-Bloc Monofásico / Trifásico Sólo Calor - MHF

|                                                      |                                | Monofásico                  |                         | Trifásico           |                     |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Unidad exterior                                      |                                | WH-MHF09G3E5                | WH-MHF12G6E5            | WH-MHF09G3E8        | WH-MHF12G6E8        |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 35 °C) | kW                             | 9,00                        | 12,00                   | 9,00                | 12,00               |
| COP a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                  | W/W                            | 4,64                        | 4,46                    | 4,64                | 4,46                |
| Capacidad calorífica a +2 °C (agua caliente a 35 °C) | kW                             | 9,00                        | 12,00                   | 9,00                | 12,00               |
| COP a +2 °C (agua caliente a 35 °C)                  | W/W                            | 3,45                        | 3,26                    | 3,45                | 3,26                |
| Capacidad calorífica a -7 °C (agua caliente a 35 °C) | kW                             | 9,00                        | 12,00                   | 9,00                | 12,00               |
| COP a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                  | W/W                            | 2,74                        | 2,52                    | 2,74                | 2,52                |
| Capacidad calorífica a +7 °C (Calor Agua at 65 °C)   | kW                             | 9,00                        | 12,00                   | 9,00                | 12,00               |
| COP at +7 °C (Calor Agua at 65 °C)                   | W/W                            | 2,27                        | 2,22                    | 2,29                | 2,22                |
| Capacidad calorífica a +2 °C (Calor Agua at 65 °C)   | kW                             | 9,00                        | 10,30                   | 9,00                | 10,30               |
| COP at +2 °C (Calor Agua at 65 °C)                   | W/W                            | 1,89                        | 1,84                    | 1,89                | 1,84                |
| Capacidad calorífica a -7 °C (Calor Agua at 65 °C)   | kW                             | 8,90                        | 9,60                    | 8,90                | 9,60                |
| COP at -7 °C (Calor Agua at 65 °C)                   | W/W                            | 1,63                        | 1,62                    | 1,63                | 1,62                |
| Clasificación de eficiencia energética a 35 °C       |                                | A++                         | A++                     | A++                 | A++                 |
| Clasificación de eficiencia energética a 55 °C       |                                | A++                         | A++                     | A++                 | A++                 |
| Nivel de presión sonora                              | dB(A)                          | 51                          | 52                      | 51                  | 52                  |
| Nivel de presión sonora                              | dB                             | 68                          | 69                      | 68                  | 69                  |
| Dimensiones                                          | Al x An x Pr                   | mm 1.410 x 1.283 x 320      | 1.410 x 1.283 x 320     | 1.410 x 1.283 x 320 | 1.410 x 1.283 x 320 |
| Peso                                                 |                                | kg 151                      | 151                     | 162                 | 162                 |
| Refrigerante (R407C)                                 |                                | kg 1,92                     | 1,92                    | 2,22                | 2,22                |
| Conexión de tubería de agua                          |                                | R 1 1/4                     | R 1 1/4                 | R 1 1/4             | R 1 1/4             |
| Bomba                                                | Velocidades                    | 7                           | 7                       | 7                   | 7                   |
|                                                      | Potencia absorbida (Min / Máx) | W —                         | —                       | —                   | —                   |
| Caudal de agua de calefacción(ΔT=5 K. 35 °C)         | L/min                          | 25,8                        | 34,4                    | 25,8                | 34,4                |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada      | kW                             | 3                           | 6                       | 3                   | 9                   |
| Potencia absorbida                                   | kW                             | 1,94                        | 2,69                    | 1,94                | 2,69                |
| Intensidad y Intensidad de arranque                  | A                              | 9,3                         | 12,8                    | 3,0                 | 4,1                 |
| Corriente 1                                          | A                              | 28,5                        | 29,0                    | 14,5                | 10,8                |
| Corriente 2                                          | A                              | 13,0                        | 26,0                    | 13,0                | 13,0                |
| Fusible recomendado                                  | A                              | 30 / 30                     | 30 / 30                 | 16 / 16             | 16 / 16             |
| Sección recomendada del cable de alimentación 1 / 2  |                                | mm² 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0 | 3 x 4,0 o 6,0 / 3 x 4,0 | 5 x 1,5 / 3 x 1,5   | 5 x 1,5 / 5 x 1,5   |
| Rango de funcionamiento                              | Temperatura exterior           | °C -20 ~ +35                | -20 ~ +35               | -20 ~ +35           | -20 ~ +35           |
| Salida de agua                                       | °C                             | 25 ~ 65                     | 25 ~ 65                 | 25 ~ 65             | 25 ~ 65             |
| Precio de la unidad exterior                         |                                | € 7.661                     | 8.554                   | 8.230               | 9.191               |

| Accesorios      |                                                             | Precio € | Accesorios      |                                                            | Precio € |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------|
| WH-TD20E3E5     | Depósito de acero inoxidable de 200 L con válvula de 3 vías | 1.432    | PAW-BTANK50L    | Acumulador de 50 litros                                    | 290      |
| WH-TD30E3E5-1   | Depósito de acero inoxidable de 300 L con válvula de 3 vías | 1.633    | PA-AW-WIFI-1TE  | IntesisHome para Aquarea                                   | 345      |
| PAW-TG20C1E3STD | Depósito esmaltado de 200 L con válvula de 3 vías           | 1.265    | PAW-AZW-BIV     | Control bivalente                                          | 365      |
| PAW-TG30C1E3STD | Depósito esmaltado de 300 L con válvula de 3 vías           | 1.595    | PAW-FILTER      | 2 válvulas antirretorno + filtro de 1"                     | 120      |
| CZ-TK1          | Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros      | 69       | PAW-AZW-RTWIRED | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal | 160      |

La clasificación COP de rendimiento únicamente a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2003/32/CE. Nivel de presión sonora medida a 1 m desde la unidad exterior y a 1,5 m de altura. Nivel de presión sonora medida de calefacción a 7 °C (agua de calentamiento a 55 °C). Prestaciones de acuerdo con EN14511.

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.





NUEVO AQUAREA DHW  
HASTA UN 75 % DE  
AHORRO DE ENERGÍA



## AQUAREA DHW

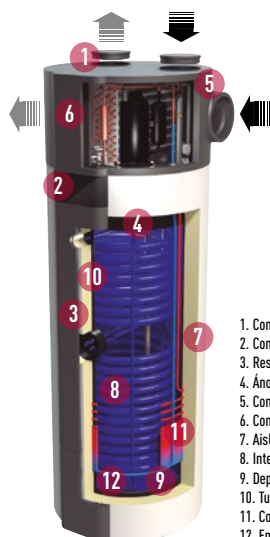
### Aquarea DHW

#### Acumulador ACS con bomba de calor incorporada.

La bomba de calor es uno de los métodos más eficientes y extremadamente económicos de calentar agua. La bomba está montada sobre el depósito de almacenamiento y extrae energía del aire ambiente, utilizando dicha energía extra para calentar el agua hasta 55 °C.

#### Ventajas del nuevo Aquarea DHW

- El compresor rotativo de alta tecnología garantiza una mayor eficiencia energética y un mayor COP, lo que significa un importante ahorro de energía, de hasta el 75%
- Mejor diseño, que impide la acumulación de cal, extendiendo la vida útil y mejorando la seguridad
- Las Dimensiones y capacidad de calentamiento de un Volumen equivalente a medio depósito del Aquarea DHW puede sustituir fácilmente a los actuales calentadores de agua eléctricos. Su pequeño tamaño permite su instalación en el mismo espacio que sería instalado un calentador de agua eléctrico convencional
- La protección del acumulador viene dada a través de un esmaltado de alta calidad, con una alta composición de magnesio. Esta protección garantiza su durabilidad incluso en las condiciones de funcionamiento más exigentes sin utilizar aditivos nocivos en el agua



1. Conducto de aire - aire frío
2. Controlador digital
3. Resistencia de calentamiento
4. Anodo de protección de magnesio
5. Conducto de aire - aire cálido
6. Conjunto de bomba de calor con compresor rotativo
7. Aislamiento de poliuretano (sin CFC)
8. Intercambiadores de calor
9. Depósito esmaltado
10. Tubo de protección del sensor de temperatura
11. Condensador envolvente
12. Entrada de agua fría



1. Conjunto de bomba de calor con compresor rotativo
2. Conductos de aire
3. Depósito esmaltado
4. Aislamiento de poliuretano (sin CFC ni HCFC)
5. Tubo de protección del sensor de temperatura
6. Anodo de protección de magnesio
7. Brida calefactora
8. Condensador envolvente
9. Controlador electrónico con pantalla LCD táctil

## Aquarea DHW

### Nuevo Aquarea DHW suelo a -7 °C

Alta capacidad: 200/273 litros. El Aquarea DHW de suelo ha sido diseñado para conseguir niveles de alta eficiencia, incluso a temperaturas de hasta -7 °C. Con un Volumen de agua caliente de 200 l y 273 l. Con esta gama es posible también conectar fuentes adicionales de energía, tales como la solar. La bomba de calor enfría y deshumidifica el aire bombeado, bien desde el exterior, bien desde el interior del edificio. Eligiendo los puntos de captura y evacuación de aire se pueden ventilar y deshumidificar algunas Habitaciones, extrayendo el aire enfriado, bien al exterior, bien a otra habitación que se desee refrescar.

- Eficiencia energética A
- 119,1 % eficiencia energética  $\eta_{wh}^1$
- Consumo energético anual: 1.204,2 kWh<sup>1</sup>
- Consumo eléctrico diario (Qelec ) 6,57 kWh<sup>2</sup>
- Temperatura del termostato 55 °C
- Valor "smart" = 0

1) Normativas 812/2013 ; EN 16147:2010. 2) EN 16147:2010.

### Todas las bombas de calor DHW vienen provistas de una tapa superior, debido a:

1. Protección IP
2. Fuerzas de tensión
3. Sin caja de conexiones - se evita desmontaje de la instalación
4. Análisis previo del mercado

### Aquarea DHW pared

Capacidad media: 80/100/120 litros.

Diseñada para el máximo ahorro de energía, el nuevo Aquarea DHW con Volumen del depósito medio, ha sido diseñado como el perfecto sustituto del calentador de agua eléctrico, disponible en capacidades de 80, 100 y 120 l. El acumulador de capacidad media convencional ha sido reforzado con una bomba de calor, que proporciona un rendimiento energético superior. El diseño de la bomba de calor aire-agua con conductos de aire permite la selección de puntos de entrada y salida de aire, lo cual permite a su vez su instalación en múltiples espacios de la vivienda (cocina, cuarto de baño, invernaderos, etc).

- Capacidad: 80, 100 y 120 litros
- Unidad de pared
- Temperaturas de funcionamiento de -7 °C a +35 °C
- Pantalla LCD táctil

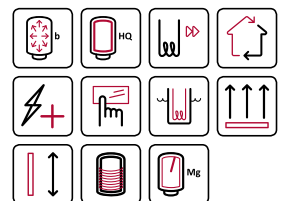
**5 AÑOS DE GARANTIA  
PARA EL TANQUE, 2  
AÑOS PARA EL RESTO  
DE COMPONENTES**

### Aquarea DHW

| Modelo                                                              |            | Suelo a -7 °C*    |                   |                   | Pared                |                      |                      |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Referencia                                                          |            | PAW-DHWM200A      | PAW-DHWM300A      | PAW-DHWM300AE     | PAW-DHWM80ZNT        | PAW-DHWM100ZNT       | PAW-DHWM120ZNT       |
| Volumen                                                             | L          | 208               | 295               | 276               | 80                   | 100                  | 120                  |
| <b>Dimensiones de las conexiones</b>                                |            |                   |                   |                   |                      |                      |                      |
| Altura / con conductos de aire                                      | mm         | 1.540 x 670 x 690 | 1.960 x 670 x 690 | 1.960 x 670 x 690 | 1.197 x 506 x 533    | 1.342 x 506 x 533    | 1.497 x 506 x 533    |
| Conexiones a la red de agua                                         | G1         | G1                | G1                | G1                | G 1/2                | G 1/2                | G 1/2                |
| Dimensiones de los conductos de aire                                | mm/m       | Ø160 / —          | Ø160 / —          | Ø160 / —          | Ø125 (150 x 70) / 10 | Ø125 (150 x 70) / 10 | Ø125 (150 x 70) / 10 |
| Peso neto / con agua                                                | kg         | 149 / 365         | 164 / 459         | 207 / 480         | 58 / 138             | 62 / 162             | 68 / 188             |
| <b>Bomba de calor</b>                                               |            |                   |                   |                   |                      |                      |                      |
| Capacidad nominal/consumo                                           | W          | 490               | 490               | 490               | 250                  | 250                  | 250                  |
| Ciclo de toma de referencia                                         | L          | XL                | XL                | XL                | M                    | M                    | M                    |
| Consumo de energía en el ciclo elegido A7 / W10-55 <sup>1</sup>     | kWh        | 4,05              | 5,77              | 5,96              | 2,45                 | 2,35                 | 2,51                 |
| Consumo de energía en el ciclo elegido A15 / W10-55 <sup>2</sup>    | kWh        | 3,95              | 5,65              | 5,75              | 2,04                 | 2,05                 | 2,08                 |
| COP DHW (A7 / W10-55) EN 16147 <sup>1</sup>                         |            | 3,00              | 3,33              | 3,30              | 2,65                 | 2,63                 | 2,61                 |
| COP DHW (A15 / W10-55) EN 16147 <sup>2</sup>                        |            | 3,07              | 3,39              | 3,38              | 3,10                 | 3,10                 | 3,10                 |
| Clasificación de eficiencia energética                              |            | A                 | A                 | A                 | A                    | A                    | A                    |
| Potencia en espera según EN16147                                    | W          | 28                | 18                | 20                | 19                   | 20                   | 27                   |
| Potencia / Presión de sonido a 1 m                                  | dB / dB(A) | — / 58            | — / 58            | — / 58            | 51,0 / 39,5          | 51,0 / 39,5          | 51,0 / 39,5          |
| Refrigerante                                                        |            | R134a             | R134a             | R134a             | R134a                | R134a                | R134a                |
| Refrigerante (cantidad de refrigerante)                             | g          | 1.100             | 1.100             | 1.100             | 540                  | 540                  | 540                  |
| Intervalo de temperaturas de aire para funcionamiento               | °C         | -7 / +35          | -7 / +35          | -7 / +35          | -7 / +35             | -7 / +35             | -7 / +35             |
| Caudal de aire nominal (Máximo)                                     | m³/h       | 450               | 450               | 450               | 100 - 230            | 100 - 230            | 100 - 230            |
| Caida de presión a 150 m³/h (60 %/80 %) <sup>3</sup> (Máximo)       | Pa         | 100               | 100               | 100               | —                    | —                    | —                    |
| Temperatura máxima / programa antilegionela                         | Pa         | —                 | —                 | —                 | 70 (90)              | 70 (90)              | 70 (90)              |
| <b>Depósito de almacenamiento</b>                                   |            |                   |                   |                   |                      |                      |                      |
| Depósito de acero esmaltado / Ánodo de protección de magnesio       |            | + / +             | + / +             | + / +             | + / +                | + / +                | + / +                |
| Grosor medio del aislamiento                                        | mm         | —                 | —                 | —                 | 40 - 85              | 40 - 85              | 40 - 85              |
| Grado de protección                                                 |            | —                 | —                 | 2,7 / G1          | —                    | —                    | —                    |
| <b>Especificaciones eléctricas</b>                                  |            |                   |                   |                   |                      |                      |                      |
| Consumo de energía máximo                                           | W          | 490 / 2.490       | 490 / 2.490       | 490 / 2.490       | — / 2.350            | — / 2.350            | — / 2.350            |
| Número de resistencias de calentamiento x potencia                  | W          | 2 x 1.000         | 2 x 1.000         | 2 x 1.000         | 2 x 1.000            | 2 x 1.000            | 2 x 1.000            |
| Tensión / Frecuencia                                                | V / Hz     | 230 / 50          | 230 / 50          | 230 / 50          | 230 / 50             | 230 / 50             | 230 / 50             |
| Protección eléctrica                                                | A          | 16                | 16                | 16                | 16                   | 16                   | 16                   |
| Grado de protección                                                 | IP24       | IP24              | IP24              | IP24              | IP24                 | IP24                 | IP24                 |
| Presión de trabajo (Depósito almacenamiento / Intercambiador calor) | Mpa (bar)  | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 0,6 (6) / 0,9 (9) | 1,0 (10)          | 1,0 (10)             | 1,0 (10)             | 1,0 (10)             |
| <b>Temperatura máxima</b>                                           |            |                   |                   |                   |                      |                      |                      |
| Calentamiento con bomba de calor                                    | °C         | 55 / 65           | 55 / 65           | 55 / 65           | 55 / —               | 55 / —               | 55 / —               |
| Calentamiento con resistencia de calentamiento                      | °C         | 75                | 75                | 75                | 75                   | 75                   | 75                   |
| <b>Datos de transporte</b>                                          |            |                   |                   |                   |                      |                      |                      |
| Dimensiones de embalaje                                             | mm         | 800 x 800 x 1.760 | 800 x 800 x 2.155 | 800 x 800 x 2.155 | 575 x 600 x 1.365    | 575 x 600 x 1.510    | 575 x 600 x 1.665    |
| Precio                                                              | €          | 2.430             | 2.750             | 3.055             | 1.620                | 1.650                | 1.830                |

1) Calentamiento de agua sanitaria hasta 55 °C, con temperatura del aire de admisión de 7 °C, humedad del 89 % y temperatura del agua de admisión de 10 °C. Según EN16147. 2) Calentamiento de agua sanitaria hasta 55 °C, con temperatura del aire de admisión de 15 °C, humedad del 74 % y temperatura del agua de admisión de 10 °C. Según EN16147. 3) Velocidad normal del ventilador 60 %, velocidad del ventilador más alta - ajuste especial al 80 %.

\* Si se conecta con presurización, la válvula de seguridad es de uso obligatorio.



Aquarea Tank

AQUAREA  
TANK



Aquarea Tank. ¡Acumulador y depósito de inercia en una sola unidad!

| Modelo                                                                      |  |                                  | PAW-TD20B8E3-NDS                                              |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|--|
| Volumen de agua                                                             |  | L                                | 185 (para el depósito ACS) / 80 (para el depósito de inercia) |  |  |
| Temperatura máxima del agua                                                 |  | °C                               | 100                                                           |  |  |
| Dimensión                                                                   |  | Al x An x Pr                     | mm                                                            |  |  |
| Peso                                                                        |  |                                  | kg                                                            |  |  |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada                             |  |                                  | kW                                                            |  |  |
| Alimentación eléctrica                                                      |  |                                  | V                                                             |  |  |
| Material del depósito                                                       |  |                                  | Acero inoxidable                                              |  |  |
| Superficie de intercambio                                                   |  | m²                               | 2,3                                                           |  |  |
| Pérdidas de energía a 65 °C¹                                                |  | kWh/24h                          | 1,3                                                           |  |  |
| Bomba clase A                                                               |  | Número de velocidades            | Infinitamente variable (800 - 4.250rpm)                       |  |  |
|                                                                             |  | Pérdida de presión (Min. / Máx.) | kPa                                                           |  |  |
|                                                                             |  | Potencia absorbida (Min / Máx)   | W                                                             |  |  |
| Válvula de 3 vías incluida                                                  |  |                                  | Sí                                                            |  |  |
| Termostato de seguridad con contacto para fallo del calentamiento eléctrico |  |                                  | Sí                                                            |  |  |
| Ubicación de la resistencia eléctrica                                       |  |                                  | Media                                                         |  |  |
| Calentador eléctrico de apoyo en el acumulador                              |  |                                  | Opcional                                                      |  |  |
| Precio                                                                      |  | €                                | 3.750                                                         |  |  |

Acumuladores



Acumuladores

|                                                 |                   | Depósito de acero inoxidable |                  | Depósito esmaltado |                 |                 | Depósito esmaltado de alta eficiencia |                | Depósito esmaltado con 2 serpentines (para el bivalente para Solar + CV) |
|-------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                                          |                   | WH-TD20E3E5                  | WH-TD30E3E5-1    | PAW-TG20C1E3STD    | PAW-TG30C1E3STD | PAW-TG40C1E3STD | PAW-TG20C1E3HI                        | PAW-TG30C1E3HI | PAW-TG30C2E3STD                                                          |
| Volumen de agua                                 | L                 | 200                          | 300              | 185                | 285             | 396             | 190                                   | 284            | 284                                                                      |
| Temperatura máxima del agua                     | °C                | 75                           | 75               | 95                 | 95              | 95              | 95                                    | 95             | 95                                                                       |
| Dimensiones                                     | Altura / Diámetro | mm                           | 1.150 / 580      | 1.600 / 580        | 1.507 / 580     | 1.565 / 680     | 1.888 / 760                           | 1.648 / 680    | 1.417 / 760                                                              |
| Peso / lleno de agua                            | kg                | 49 / —                       | 65 / —           | 97 / 282           | 140 / 425       | 171 / 567       | 115 / 305                             | 128 / 412      | 134 / 418                                                                |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada | kW                | 3                            | 3                | 3                  | 3               | 3               | 3                                     | 3              | 3                                                                        |
| Alimentación eléctrica                          | V                 | 230                          | 230              | 230                | 230             | 230             | 230                                   | 230            | 230                                                                      |
| Material del depósito                           |                   | Acero inoxidable             | Acero inoxidable | Esmaltado          | Esmaltado       | Esmaltado       | Esmaltado                             | Esmaltado      | Esmaltado                                                                |
| Superficie de intercambio                       | m²                | 1,4                          | 1,8              | 2,0                | 2,5             | 6,1             | 2,3                                   | 3,4            | 2,4 (por BC) +1,0 (por solar o caldera)                                  |
| Pérdidas de energía a 65 °C¹                    | kWh/24h           | 1,9                          | 2,3              | 1,6                | 2,1             | 1,7             | 1,4                                   | 1,6            | 1,6                                                                      |
| Válvula de 3 vías incluida                      |                   | Sí                           | Sí               | Sí                 | Sí              | Sí              | Sí                                    | Sí             | Sí                                                                       |
| Cable sensor de temp. de 20 m incluido          |                   | Sí                           | Sí               | Sí                 | Sí              | Sí              | Sí                                    | Sí             | Sí                                                                       |
| Tiempo de calentamiento                         | Valoración        | ★★★★                         | ★★★★             | ★★★                | ★★★             | ★★★             | ★★★★                                  | ★★★★           | ★★★                                                                      |
| Pérdidas de energía                             | Valoración        | ★★★★                         | ★★★★             | ★★★                | ★★★             | ★★★             | ★★★★                                  | ★★★★           | ★★★                                                                      |
| Clasificación de eficiencia energética          |                   | <b>A</b>                     | <b>A</b>         | <b>B</b>           | <b>C</b>        | <b>B</b>        | <b>B</b>                              | <b>B</b>       | <b>B</b>                                                                 |
| Garantía                                        |                   | 10 años                      | 10 años          | 2 años             | 2 años          | 2 años          | 2 años                                | 2 años         | 2 años                                                                   |
| Mantenimiento requerido                         |                   | No                           | No               | Annual             | Annual          | Annual          | Annual                                | Annual         | Annual                                                                   |
| Precio                                          | €                 | 1.432                        | 1.633            | 1.265              | 1.595           | 2.445           | 1.515                                 | 2.075          | 2.134                                                                    |

1) Medición del aislamiento según EN12997.  
Incluye válvula de 3 vías, resistencias de apoyo y termostato.

Radiadores Aquarea Air

AQUAREA  
AIR



Radiadores Aquarea Air

| Fan Coil para aplicación en bomba de calor |           | PAW-AAIR-200    |       |        |       |        | PAW-AAIR-700    |       |        |       |        | PAW-AAIR-900      |       |        |       |        |
|--------------------------------------------|-----------|-----------------|-------|--------|-------|--------|-----------------|-------|--------|-------|--------|-------------------|-------|--------|-------|--------|
| Capacidad calorífica total                 | W         | 138             | 160   | 217    | 470   | 570    | 223             | 360   | 708    | 1.032 | 1.188  | 273               | 475   | 886    | 1.420 | 1.703  |
| Caudal de agua                             | kg/h      | 23,7            | 27,5  | 37,3   | 80,8  | 98,0   | 38,4            | 61,9  | 121,8  | 177,5 | 204,3  | 47,0              | 81,7  | 152,4  | 244,2 | 292,9  |
| Caida de presión del agua                  | kPa       | 0,1             | 0,2   | 0,4    | 2,0   | 2,9    | 0,1             | 0,1   | 0,3    | 0,8   | 1,0    | 0,1               | 0,2   | 0,5    | 1,6   | 2,2    |
| Caudal de aire                             | m³/h      | 28              | 37    | 55     | 113   | 162    | 44              | 84    | 155    | 252   | 320    | 54                | 110   | 248    | 367   | 461    |
|                                            | Velocidad | Apagado         | Súper | Minima | Media | Máxima | Apagado         | Súper | Minima | Media | Máxima | Apagado           | Súper | Minima | Media | Máxima |
| Consumo Máximo                             | W         | 2               | 5     | 7      | 9     | 13     | 3               | 9     | 14     | 18    | 22     | 3                 | 11    | 16     | 20    | 24     |
| Nivel de presión sonora                    | dB(A)     | 17,6            | 18,8  | 24,7   | 33,2  | 39,4   | 18,4            | 19,6  | 25,8   | 34,1  | 40,2   | 18,4              | 22,3  | 26,2   | 34,4  | 42,2   |
| Temperatura entrada agua                   | °C        | 35              | 35    | 35     | 35    | 35     | 35              | 35    | 35     | 35    | 35     | 35                | 35    | 35     | 35    | 35     |
| Temperatura salida agua                    | °C        | 30              | 30    | 30     | 30    | 30     | 30              | 30    | 30     | 30    | 30     | 30                | 30    | 30     | 30    | 30     |
| Temperatura entrada aire                   | °C        | 19              | 19    | 19     | 19    | 19     | 19              | 19    | 19     | 19    | 19     | 19                | 19    | 19     | 19    | 19     |
| Temperatura salida aire                    | °C        | 34,5            | 32,6  | 38,9   | 32,0  | 30,0   | 34,9            | 32,4  | 33,3   | 31,8  | 30,6   | 34,8              | 32,5  | 30,2   | 31,1  | 30,6   |
| Dimensiones (Al x An x Pr)                 | mm        | 579 x 735 x 129 |       |        |       |        | 579 x 935 x 129 |       |        |       |        | 579 x 1.135 x 129 |       |        |       |        |
| Peso                                       | kg        | 17              |       |        |       |        | 20              |       |        |       |        | 23                |       |        |       |        |
| Válvula 3 vías incluida                    |           | Sí              |       |        |       |        | Sí              |       |        |       |        | Sí                |       |        |       |        |
| Termostato táctil                          |           | Sí              |       |        |       |        | Sí              |       |        |       |        | Sí                |       |        |       |        |
| Precio                                     | €         | 1.065           |       |        |       |        | 1.170           |       |        |       |        | 1.275             |       |        |       |        |



## Control



| Kits Aquarea Manager (no compatible con la Generación H)       |                                                                                                                                                                     | Precio €  |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| PAW-HPM12ZONE-U                                                | HPM con sensor de sala y adaptación de punto de consigna para Bi-Bloc y sensores                                                                                    | 838       |
| PAW-HPM12ZONE-M                                                | HPM con sensor de sala y adaptación de punto de consigna para Mono-Bloc y sensores                                                                                  | 853       |
| PAW-HPM12ZONE-F                                                | HPM con sensor de sala y adaptación del punto de consigna para Mono-Bloc + Bi-Bloc de tipo F + sensor                                                               | 848       |
| PAW-HPM12ZONE-MF                                               | HPM con sensor de sala y adaptación de punto de consigna para la generación F                                                                                       | Consultar |
| PAW-HPM12ZONELCD-U                                             | HPM con termostato de sala inalámbrico para Bi-Bloc y sensores                                                                                                      | 1.068     |
| PAW-HPM12ZONELCD-M                                             | HPM con termostato de sala inalámbrico para Mono-Bloc y sensores                                                                                                    | 1.083     |
| PAW-HPM12ZONELCD-F                                             | HPM con termostato inalámbrico de sala con LCD para Mono-Bloc + Bi-Bloc de tipo F + sensor                                                                          | 1.078     |
| Aquarea Manager Accesorios (no compatible con la Generación H) |                                                                                                                                                                     | Precio €  |
| PAW-HPM1                                                       | Aquarea Manager con LCD                                                                                                                                             | 565       |
| PAW-HPM2                                                       | Aquarea Manager sin LCD                                                                                                                                             | 475       |
| PAW-HPMINT-U                                                   | Interfaz para conexión de Aquarea Manager a bomba de calor Aquarea Bi-Bloc (HPM puede controlar todos los parámetros desde la bomba de calor)                       | 54        |
| PAW-HPMINT-M                                                   | Interfaz para conexión de Aquarea Manager a bomba de calor Aquarea Mono-Bloc (HPM puede controlar todos los parámetros desde la bomba de calor)                     | 69        |
| PAW-HPMINT-F                                                   | Interfaz para conexión de Aquarea Manager a bomba de calor Aquarea Mono-Bloc y Bi-Bloc de tipo F (HPM puede controlar todos los parámetros desde la bomba de calor) | 64        |
| PAW-HPMB1                                                      | Sensor del acumulador                                                                                                                                               | 36        |
| PAW-HPMDHW                                                     | Sensor del acumulador con sonda de inmersión                                                                                                                        | 75        |
| PAW-HPMSOL1                                                    | Sensor del acumulador solar (con mayor intervalo de temperaturas)                                                                                                   | 59        |
| PAW-HPMAH1                                                     | Sensor de caudal de tubería de agua para el circuito de calefacción                                                                                                 | 59        |
| PAW-HPMR4                                                      | Sensor de sala + adaptación de punto de consigna                                                                                                                    | 65        |
| PAW-HPMED                                                      | Pantalla táctil                                                                                                                                                     | 445       |
| PAW-HPMLCD                                                     | Termostato de pared con pantalla LCD                                                                                                                                | Consultar |
| PAW-LANCABLE                                                   | Cable de red                                                                                                                                                        | 25        |
| PAW-AZWSWITCH                                                  | Conmutador de red                                                                                                                                                   | 95        |
| PAW-DEWPOINTSSENSOR                                            | Sensor de punto de rocío                                                                                                                                            | 25        |
| PAW-HPMUH                                                      | Sensor de temperatura exterior                                                                                                                                      | 49        |

| Termostato de sala                 |                                                                                                                                                                                              | Precio €  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| PAW-AZW-RTWIRED                    | Termostato de sala LCD, cableado, con temporizador semanal                                                                                                                                   | 160       |
| PAW-AZW-RTWIRELESS                 | Termostato de sala LCD, inalámbrico, con temporizador semanal                                                                                                                                | 295       |
| Accesorios hidráulicos             |                                                                                                                                                                                              | Precio €  |
| PAW-2PMP2ZONE                      | 2 kits de zona, conmutador hidráulico, colector, 2 bombas clase A, 1 válvula mezcladora                                                                                                      | 1.650     |
| PAW-FILTER                         | 2 válvulas antirretorno + filtro de 1"                                                                                                                                                       | 120       |
| PAW-FILTER-ONLY                    | Filtro de 1"                                                                                                                                                                                 | 75        |
| PAW-AZWFILTERFLOW                  | Filtro y medidor de caudal de agua                                                                                                                                                           | Consultar |
| Control                            |                                                                                                                                                                                              | Precio €  |
| PAW-AZW-BIV                        | Nuevo: Control bivalente                                                                                                                                                                     | 365       |
| Soluciones de conectividad         |                                                                                                                                                                                              | Precio €  |
| CZ-TAW1                            | Aquarea Smart Cloud, Control vía Internet de la Generación H, mediante Wifi o cableado LAN                                                                                                   | 345       |
| PAW-AW-KNX-1i*                     | Interfaz KNX                                                                                                                                                                                 | 490       |
| PAW-AW-ENO-1i*                     | Interfaz EnOcean                                                                                                                                                                             | 1.900     |
| PAW-AW-MBS-1*                      | Interfaz Modbus                                                                                                                                                                              | 490       |
| PAW-ZIG-AZW*                       | Interfaz Aquarea Zig Bee                                                                                                                                                                     | Consultar |
| PA-AW-WIFI-1TE*                    | IntesisHome para Aquarea                                                                                                                                                                     | 345       |
| NUEVOS sensores de la Generación H |                                                                                                                                                                                              | Precio €  |
| PAW-AZW-TS0D                       | Sensor temperatura exterior                                                                                                                                                                  | 55        |
| PAW-AZW-TSRT                       | Sensor temperatura zona ambiente                                                                                                                                                             | 55        |
| PAW-AZW-TSBU                       | Sensor temperatura tanque acumulación                                                                                                                                                        | 45        |
| PAW-AZW-TSHC                       | Sensor temperatura zona agua                                                                                                                                                                 | 55        |
| PAW-AZW-TSSO                       | Sensor temperatura solar                                                                                                                                                                     | 45        |
| NUEVAS herramientas Generación H   |                                                                                                                                                                                              | Precio €  |
| PAW-AZWLOGGER                      | Data Logger (Registro datos): Mediante esta herramienta es posible registrar datos durante un largo período de tiempo (disponible en agosto de 2016)                                         | Consultar |
| PAW-AZWCHECKER                     | Service checker (Controlador de servicio): Mediante esta herramienta es posible tener un control monitorizado sobre el funcionamiento de los equipos en un PC (disponible en agosto de 2016) | Consultar |
| Kit 2 zonas                        |                                                                                                                                                                                              | Precio €  |
| PAW-AZW-ZZONECVR                   | NUEVA cubierta de caja de control Aquarea 2 zonas                                                                                                                                            | 178       |
| PAW-AZW-ZZONEKIT                   | NUEVA caja de control Aquarea 2 zonas                                                                                                                                                        | 1.350     |

\* No compatible con la Generación H.

## Accesorios



| PCB opcional para funciones adicionales |                                                                                                                    | Precio € |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CZ-NS1P                                 | PCB para kit de conexión solar de sistemas split                                                                   | 59       |
| CZ-NS2P                                 | PCB para kit de conexión solar de sistemas Mono-Bloc                                                               | 59       |
| CZ-NS3P                                 | PCB para kit de conexión solar de sistemas Mono-Bloc de 6 y 9 kW                                                   | 59       |
| CZ-NS4P                                 | PCB para funciones avanzadas para la Generación H                                                                  | 220      |
| Accesorios para desescarchar            |                                                                                                                    | Precio € |
| CZ-NE1P                                 | Bandeja de condensado con resistencia (Para todos los tipos Mono-Bloc y Bi-Bloc antiguos, no para los de 3 y 5 kW) | 169      |
| CZ-NE2P                                 | Bandeja de condensado (para los de 3 y 5 kW)                                                                       | 169      |
| CZ-NE3P                                 | Bandeja de condensado (para todos los productos de la Generación F: F3, F6, F9)                                    | 169      |
| Accesorios para depósito ACS            |                                                                                                                    | Precio € |
| CZ-TK1                                  | Kit de sensor de temperatura para depósito de terceros (con funda de cobre y cable de sensor de 6 m)               | 69       |
| PAW-TS1                                 | Sensor con cable de 6 m                                                                                            | 49       |
| PAW-TS2                                 | Sensor con cable de 20 m                                                                                           | 69       |
| PAW-TS4                                 | Sensor con cable de 6 m y de 6 mm de diámetro                                                                      | 49       |
| Buffer Tanks                            |                                                                                                                    | Precio € |
| PAW-BTANK50L                            | Acumulador de 50 litros sólo para modo calor                                                                       | 290      |



| Accesorios de la Generación H     |                                                                                                 | Precio €  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CZ-NV1                            | Kit de válvula de 3 vías                                                                        | 385       |
| Accesorios para All in One        |                                                                                                 | Precio €  |
| PAW-ADC-PREKIT                    | Tubería flexible y placa de montaje mural                                                       | 405       |
| PAW-ADC-CV150                     | Cubierta lateral magnética decorativa                                                           | 136       |
| Accesorios para Aquarea Air       |                                                                                                 | Precio €  |
| PAW-AAIR-LEGS-1                   | Kits de 2 patas para soporte de Aquarea Air sobre el suelo y protección de las tuberías de agua | 63        |
| Accesorios para Aquarea DHW       |                                                                                                 | Precio €  |
| PAW-DHWE2C                        | Resistencia eléctrica de 2 kW opcional para Aquarea DHW de 200 a 300L                           | 290       |
| PAW-DHWE3C                        | Resistencia eléctrica de 3 kW opcional para Aquarea DHW de 200 a 300L                           | 320       |
| Soportes especiales para exterior |                                                                                                 | Precio €  |
| PAW-GRDBSE20                      | Base de soporte exterior para amortiguación de ruido y vibraciones (600 x 95 x 130, 500 kg)     | Consultar |
| PAW-WTRAY                         | Bandeja para condensado de agua compatible con la base de soporte exterior                      | Consultar |
| PAW-GRDSTD40                      | Plataforma de elevación exterior                                                                | Consultar |



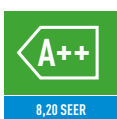
ETHEREA

## Gama Doméstica

### ECO CONSUMO



Sensor de actividad humana inteligente y nuevas tecnologías de sensores que pueden detectar la luz del sol y reducir los residuos mediante la optimización del climatizador de acuerdo a las condiciones ambientales. Con un solo toque de un botón, se puede ahorrar energía.



Excepcional eficiencia estacional en refrigeración basada en el nuevo reglamento ErP. Un SEER mayor significa mejor eficiencia. ¡Ahorra durante todo el año en refrigeración!



Excepcional eficiencia estacional en refrigeración basada en el nuevo reglamento ErP. Un SCOP mayor significa mejor eficiencia. ¡Ahorra durante todo el año en calefacción!



El sistema Inverter A proporciona un ahorro de energía de hasta un 50 %. ¡Tanto tu como la naturaleza salen ganando!



Compresor Panasonic R2 Rotativo. Diseñado para soportar condiciones extremas, proporcionando un alto rendimiento y eficiencia.



Nuestras bombas de calor, que contienen el nuevo Refrigerante R32 muestran una drástica reducción del valor del potencial de calentamiento global (GWP). Un importante paso para reducir los gases de efecto invernadero. El R32 es también un Refrigerante para componentes, lo que hace que sea de fácil reciclaje.

### ALTA CONECTIVIDAD



Internet Control es un sistema de última generación, que proporciona un control remoto fácil de usar del climatizador o la bomba de calor desde cualquier lugar, usando un Smartphone o Tablet con Android o iOS, o un PC a través de Internet.



El puerto de comunicación está integrado en la unidad interior y proporciona fáciles conexión con, y control de, tu bomba de calor Panasonic para tu hogar o sistema de gestión del edificio.



5 años de garantía. Garantizamos los compresores de las unidades exteriores en toda la gama durante cinco años.



Un sistema de climatización Panasonic gana el prestigioso Design Award. Panasonic está orgulloso de anunciar que su sistema de climatización Ethera ha ganado el premio iF 2013 Product Design.

### ALTAS PRESTACIONES Y AIRE SANO



El nuevo nanoe™ utiliza finas partículas de nanotecnología para purificar el aire de la sala. Funciona eficazmente contra bacterias, virus y mohos en suspensión y contra microorganismos adhesivos.



Se pueden encontrar partículas (PM2,5) en suspensión en el aire incluyendo polvo, suciedad, humo y gotitas de líquido. Con tamaños de 2,5 micras, dichas partículas pueden ocasionar problemas de salud, ya que se pueden introducir fácilmente en los pulmones.



Con la tecnología Super Quiet, nuestros aparatos son tan silenciosos como una biblioteca.



El sistema Mild Dry controla el nivel de humedad en el aire para evitar un ambiente excesivamente seco.



Mayor confort con "Aerowings" Flujo de aire directo al techo, lo que crea un efecto de "ducha" climatizadora, mediante el deflector doble incorporado en la unidad interior.



Hasta -10 °C solo en modo climatización. El climatizador funciona en modo bomba de calor con una temperatura exterior de -10 °C.



Hasta -15 °C en modo calor. El climatizador funciona en modo bomba de calor con una temperatura exterior de hasta -15 °C.



El sistema de renovación de Panasonic permite que una instalación R22 en buenas condiciones pueda reutilizarse con los nuevos sistemas R410A de alta eficiencia.



El sistema de renovación de Panasonic permite que una instalación R410 o R22 en buenas condiciones pueda reutilizarse con los nuevos sistemas R32 de alta eficiencia.



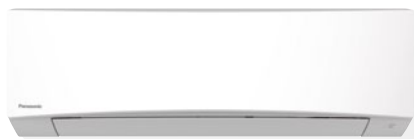
nanoe™ ha sido probado exhaustivamente en una sala, en condiciones reales, y ha demostrado su efectividad también contra alérgenos aéreos. Por ello, nanoe™ ha recibido el sello de aprobación de la British Allergy Foundation.

## Aspectos destacados de la gama doméstica



### Nuevo Ethera

Nueva Ethera con sensor inteligente Econavi y nuevo sistema nanoe™ de purificación del aire; Eficiencia sobresaliente de clase A++, confort (tecnología "Super Quiet", de solo 19 dB(A)), y aire sano combinando con un diseño de vanguardia.



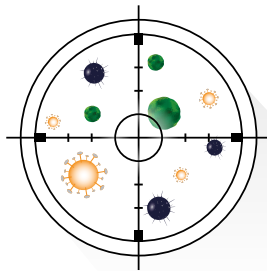
### Nuevo TZ

Con el Nuevo gas R32. Energía de clase A++; ofrece, además, un nuevo sistema de Filtro PM2,5 de purificación del aire.



### Nuevo gas R32, respetuoso y más eficiente

El gas refrigerante R32 es más respetuoso con el medio ambiente, requiere menos carga de refrigerante que los mismos equipos de R410A y además es más eficiente. El impacto sobre el calentamiento global es de un 75% menos que un mismo equipo de R410A.



### Purificador con propiedades antialérgicas nanoe™ y filtro PM2,5

También neutraliza olores, proporcionando un entorno más agradable y sano.



### Cassette y conducto

Los nuevos cassettes de 60x60 de 5,0 y 6,0 kW de 4 vías y el nuevo conducto de baja silueta mayor eficiencia y mayor capacidad.



Modbus®

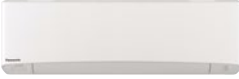
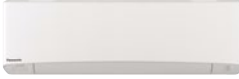
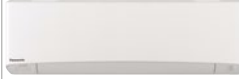
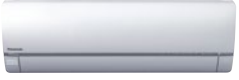
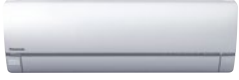
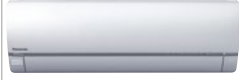
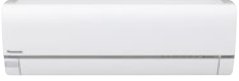
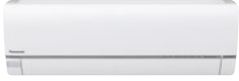
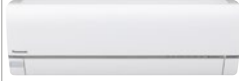
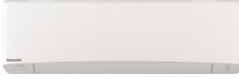
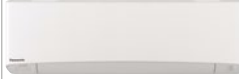
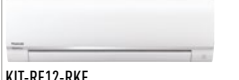
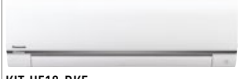
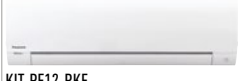
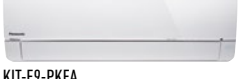
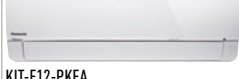


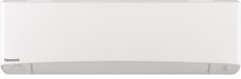
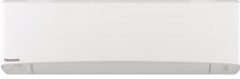
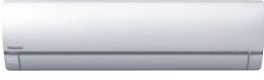
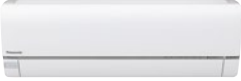
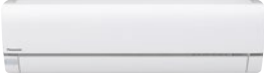
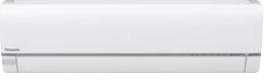
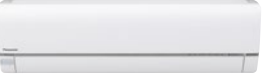
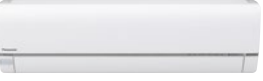
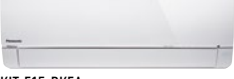
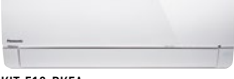
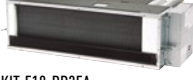
### Control y conectividad

Controle sus unidades desde cualquier parte con el adaptador Wifi o integrándolas en cualquier protocolo: KNX, Modbus o BACnet. Y nuevo interfaz de integración a sistemas PACi o VRF.



## Gama de climatizadores domésticos

| Kits 1x1 y Multi Split                              |       | 2,2 kW                                                                                            | 2,8 kW                                                                                               | 3,2 kW                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Split Etherea<br>Inverter+ Plateado                 | NUEVO | <br>KIT-XE7-SKE  | <br>KIT-XE9-SKE    | <br>KIT-XE12-SKE    |
| Split Etherea<br>Inverter+ Blanco Mate              | NUEVO | <br>KIT-E7-SKEM  | <br>KIT-E9-SKEM    | <br>KIT-E12-SKEM    |
| Split Etherea<br>Inverter+ Plateado                 |       | <br>KIT-XE7-QKE  | <br>KIT-XE9-QKE    | <br>KIT-XE12-QKE    |
| Split Etherea<br>Inverter+ Blanco                   |       | <br>KIT-E7-QKE   | <br>KIT-E9-QKE     | <br>KIT-E12-QKE     |
| Split Etherea<br>Inverter+ Plateado<br>• GAS R32    | NUEVO | <br>KIT-XZ7-SKE  | <br>KIT-XZ9-SKE    | <br>KIT-XZ12-SKE    |
| Split Etherea<br>Inverter+ Blanco Mate<br>• GAS R32 | NUEVO | <br>KIT-Z7-SKEM | <br>KIT-Z9-SKEM   | <br>KIT-Z12-SKEM   |
| Split TZ<br>Inverter Estándar<br>• GAS R32          | NUEVO |                                                                                                   | <br>KIT-TZ9-SKE  | <br>KIT-TZ12-SKE  |
| Split RE<br>Inverter Estándar                       |       |                                                                                                   | <br>KIT-RE9-RKE  | <br>KIT-RE12-RKE  |
| Split UE<br>Inverter Estándar                       |       |                                                                                                   | <br>KIT-UE9-RKE  | <br>KIT-UE12-RKE  |
| Split PE<br>Inverter Estándar                       |       |                                                                                                   | <br>KIT-PE9-RKE  | <br>KIT-PE12-RKE  |
| Split Professional<br>Inverter -20 °C               |       |                                                                                                   | <br>KIT-E9-PKEA  | <br>KIT-E12-PKEA  |
| Consola Suelo<br>Inverter+                          |       |                                                                                                   | <br>KIT-E9-PFE   | <br>KIT-E12-PFE   |
| Cassette 4 Vías 60x60<br>Inverter Estándar          |       |                                                                                                   | <br>KIT-E9-PB4EA | <br>KIT-E12-PB4EA |
| Conducto de baja silueta<br>Inverter Estándar       |       |                                                                                                   | <br>KIT-E9-PD3EA | <br>KIT-E12-QD3EA |

| 4,5 kW                                                                                              | 5,0 kW                                                                                               | 6,0 kW                                                                                               | 6,5 kW                                                                                               | 8,0 kW                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     | <br>KIT-XE18-SKE    |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                    |
| <br>KIT-E15-SKEM   | <br>KIT-E18-SKEM    |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                    |
|                                                                                                     | <br>KIT-XE18-QKE    |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                    |
| <br>KIT-E15-QKE    | <br>KIT-E18-QKE     | <br>KIT-E21-QKE     | <br>KIT-E24-QKE    | <br>KIT-E28-QKE |
|                                                                                                     | <br>KIT-XZ18-SKE    |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                    |
| <br>KIT-Z15-SKEM  | <br>KIT-Z18-SKEM   |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                    |
| <br>KIT-TZ15-SKE | <br>KIT-TZ18-SKE  |                                                                                                      | <br>KIT-TZ24-SKE |                                                                                                    |
| <br>KIT-RE15-RKE | <br>KIT-RE18-RKE  |                                                                                                      | <br>KIT-RE24-RKE |                                                                                                    |
|                                                                                                     | <br>KIT-UE18-RKE  |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                    |
| <br>KIT-E15-PKEA | <br>KIT-E18-PKEA  |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                    |
|                                                                                                     | <br>KIT-E18-PFE   |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                    |
|                                                                                                     | <br>KIT-E18-RB4EA | <br>KIT-E21-RB4EA |                                                                                                      |                                                                                                    |
|                                                                                                     | <br>KIT-E18-RD3EA |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                    |

NUEVO DISEÑO DE LA  
ETHEREA: MODERNO,  
DISCRETO Y ELEGANTE



ETHEREA

## La Ethera de 2016 ha sido rediseñada. Perfecta por fuera y por dentro

Nueva Ethera con sensor inteligente Econavi y nuevo sistema nanoe™ de purificación del aire; Eficiencia sobresaliente de clase A++, confort (tecnología "Super Quiet", de solo 19 dB(A)), y aire sano combinando con un diseño de vanguardia

### La nueva Ethera ostenta un diseño sorprendentemente esbelto

Un diseño de vanguardia que se combina perfectamente con los ambientes más modernos. Hemos seleccionado los mejores materiales y procesos para obtener un diseño refinado. Ahora disponibles en un elegante color plateado metálico y blanco mate.

### Descubra cómo conseguir ahorros de energía con la nueva Ethera A++

La tecnología de sensor Econavi reduce el consumo superfluo ajustando el funcionamiento del aire acondicionado para adaptarlo a las necesidades de la sala. Con solo pulsar un botón, puede ahorrar energía de modo eficiente y con climatización, confort y comodidad ininterrumpidos.

### Consiga una mejor salud con Ethera y nanoe™

¡nanoe™ antialérgico ha sido probado por la UK Allergy Association (Asociación Británica de la Alergia)! Utilizando nanotecnología para purificar el aire de la sala eliminando las partículas en suspensión. Funciona eficazmente contra bacterias, virus y mohos en suspensión y contra microorganismos adhesivos, lo que garantiza un ambiente más limpio.

El diseño de la nueva Ethera es sorprendentemente esbelto: únicamente 19,4 cm.



### Nuevos Ethera máximo ahorro y eficiencia estacional más elevada A++

La tecnología Inverter de Panasonic junto con un compresor de altas prestaciones aportan una eficiencia operativa de clase superior. Gracias a esto, la factura eléctrica es notablemente inferior y al mismo tiempo protegemos al medio ambiente.



\* SCOP en modo calor para KIT-XE9-SKE/SKEM y KIT-E9-SKE/SKEM comparado con calentadores eléctricos a +7 °C.



## Econavi sensores inteligentes

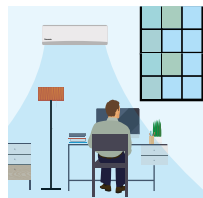
### 5 formas de ahorrar más energía. Econavi, sensores inteligentes

Econavi es un sistema de sensores que mediante la detección de luz solar y la detección de la actividad humana permiten conseguir un ahorro adicional de hasta el 38% en refrigeración. El sistema modifica su comportamiento de forma automática y sin afectar al confort, en función de la intensidad de la luz, presencia, ubicación y nivel de actividad de las personas.

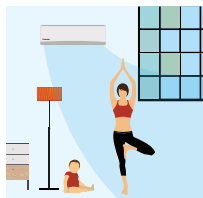
INTELLIGENT ECO SENSORS

**ECONAVI**

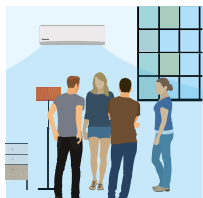
#### Patrón de sensación térmica



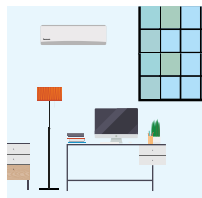
#### Detección de área



#### Detección de actividad



#### Detección de ausencia



#### Detección de luz solar



## Sensor de luz solar Econavi

### Nueva detección de luz solar (en refrigeración)

#### Soleado



Econavi se enciende cuando está soleado.

#### Detecta cambio



Econavi detecta que se requiere menor potencia de refrigeración.

#### Reduce consumo



Se reduce la potencia de refrigeración en lo equivalente a incrementar 1 °C la temperatura de consigna.

### Nueva detección de luz solar (en calefacción)

#### Nublado/noche



Econavi se enciende cuando está nublado/noche.

#### Detecta cambio



Econavi detecta que se requiere menor potencia de calefacción.

#### Reduce consumo



Se reduce la potencia de calefacción en lo equivalente a disminuir 1 °C la temperatura de consigna.

## Splits 1x1

### Split Etherea Inverter+

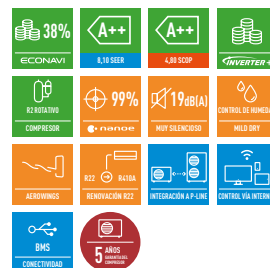
| Kit Plateado*                                             |                               |                   | KIT-XE7-SKE                 | KIT-XE9-SKE                 | KIT-XE12-SKE                | —                           | KIT-XE18-SKE                |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Kit Blanco Mate*                                          |                               |                   | KIT-E7-SKEM                 | KIT-E9-SKEM                 | KIT-E12-SKEM                | KIT-E15-SKEM                | KIT-E18-SKEM                |
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 2,05 (0,75 - 2,40)          | 2,50 (0,85 - 3,00)          | 3,50 (0,85 - 4,00)          | 4,20 (0,85 - 5,00)          | 5,00 (0,98 - 5,60)          |
| EER <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W               | 4,51 (3,13 - 4,29) A        | 4,67 (3,54 - 4,11) A        | 4,07 (3,54 - 3,67) A        | 3,33 (3,27 - 3,13) A        | 3,16 (3,50 - 3,08) B        |
| SEER                                                      | Nominal                       | W/W               | 7,10 <b>A++</b>             | 8,20 <b>A++</b>             | 8,10 <b>A++</b>             | 6,60 <b>A++</b>             | 6,90 <b>A++</b>             |
| Pdesign (Frio)                                            |                               | kW                | 2,1                         | 2,5                         | 3,5                         | 4,2                         | 5,0                         |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 0,455 (0,240 - 0,560)       | 0,535 (0,240 - 0,730)       | 0,860 (0,240 - 1,090)       | 1,260 (0,260 - 1,600)       | 1,580 (0,280 - 1,820)       |
| Consumo anual de electricidad (Frio) <sup>2)</sup>        |                               | kWh/a             | 104                         | 107                         | 151                         | 223                         | 254                         |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 2,80 (0,70 - 4,00)          | 3,40 (0,80 - 5,00)          | 4,00 (0,80 - 5,80)          | 5,30 (0,80 - 6,80)          | 5,80 (0,98 - 7,50)          |
| Capacidad calorífica a -7 °C                              | Nominal                       | kW                | 2,38                        | 2,95                        | 3,40                        | 4,11                        | 4,66                        |
| COP <sup>3)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W               | 4,48 (3,89 - 4,00) A        | 4,59 (4,44 - 3,82) A        | 4,21 (4,44 - 3,72) A        | 3,58 (4,21 - 3,42) B        | 3,30 (2,88 - 3,10) C        |
| SCOP                                                      | Nominal                       | W/W               | 4,60 <b>A++</b>             | 4,70 <b>A++</b>             | 4,80 <b>A++</b>             | 3,90 <b>A+</b>              | 4,20 <b>A+</b>              |
| Pdesign a -10 °C                                          |                               | kW                | 2,1                         | 2,7                         | 3,2                         | 3,6                         | 4,2                         |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 0,625 (0,180 - 1,000)       | 0,740 (0,180 - 1,310)       | 0,950 (0,180 - 1,560)       | 1,480 (0,190 - 1,990)       | 1,760 (0,340 - 2,420)       |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>2)</sup>       |                               | kWh/a             | 639                         | 804                         | 933                         | 1.292                       | 1.400                       |
| Unidad interior Plateada                                  |                               |                   | CS-XE7SKEW                  | CS-XE9SKEW                  | CS-XE12SKEW                 | —                           | CS-XE18SKEW                 |
| Unidad interior Blanco Mate                               |                               |                   | CS-E7SKEW-M                 | CS-E9SKEW-M                 | CS-E12SKEW-M                | CS-E15SKEW-M                | CS-E18SKEW-M                |
| Alimentación                                              | V                             |                   | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         |
| Fusible recomendado                                       | A                             |                   | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          |
| Conexión interior / exterior                              | mm <sup>2</sup>               |                   | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 2,5                     |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor                  | m <sup>3</sup> /h | 594 / 648                   | 600 / 678                   | 642 / 720                   | 672 / 732                   | 702 / 744                   |
| Deshumidificación                                         | L/h                           |                   | 1,3                         | 1,5                         | 2,0                         | 2,4                         | 2,8                         |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                     | Frio — Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)             | 37 / 24 / 19 — 38 / 25 / 19 | 39 / 25 / 19 — 40 / 27 / 19 | 42 / 28 / 19 — 42 / 33 / 19 | 43 / 31 / 25 — 43 / 35 / 29 | 44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34 |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr                  | mm / kg           | 295 x 919 x 194 / 9         | 295 x 919 x 194 / 10        | 295 x 919 x 194 / 10        | 295 x 919 x 194 / 10        | 295 x 919 x 194 / 10        |
| Unidad exterior                                           |                               |                   | CU-E7SKE                    | CU-E9SKE                    | CU-E12SKE                   | CU-E15SKE                   | CU-E18SKE                   |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor                  | m <sup>3</sup> /h | 1.614 / 1.614               | 1.722 / 1.722               | 2.064 / 2.136               | 1.998 / 1.998               | 2.352 / 2.274               |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                     | Frio / Calor (Al)             | dB(A)             | 45 / 46                     | 46 / 47                     | 48 / 50                     | 49 / 51                     | 47 / 47                     |
| Dimensiones <sup>4)</sup> / Peso neto                     | Al x An x Pr                  | mm / kg           | 542 x 780 x 289 / 30        | 542 x 780 x 289 / 33        | 619 x 824 x 299 / 35        | 619 x 824 x 299 / 32        | 695 x 875 x 320 / 46        |
| Conexión tuberías                                         | Líquido / gas                 | Pulg. (mm)        | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>5)</sup> | m                             |                   | 3 - 15 / 15                 | 3 - 15 / 15                 | 3 - 15 / 15                 | 3 - 15 / 15                 | 3 - 20 / 15                 |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    | m / g/m                       |                   | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    |
| Rango de funcionamiento                                   | Frio / Calor (Min. - Máx.)    | °C                | -10 - +43 / -15 - +24       | -10 - +43 / -15 - +24       | -10 - +43 / -15 - +24       | -10 - +43 / -15 - +24       | -10 - +43 / -15 - +24       |
| Precio del Kit Plateado                                   | €                             |                   | 1.049                       | 1.129                       | 1.249                       | —                           | 1.969                       |
| Precio del Kit Blanco Mate                                | €                             |                   | 949                         | 1.029                       | 1.149                       | 1.639                       | 1.869                       |

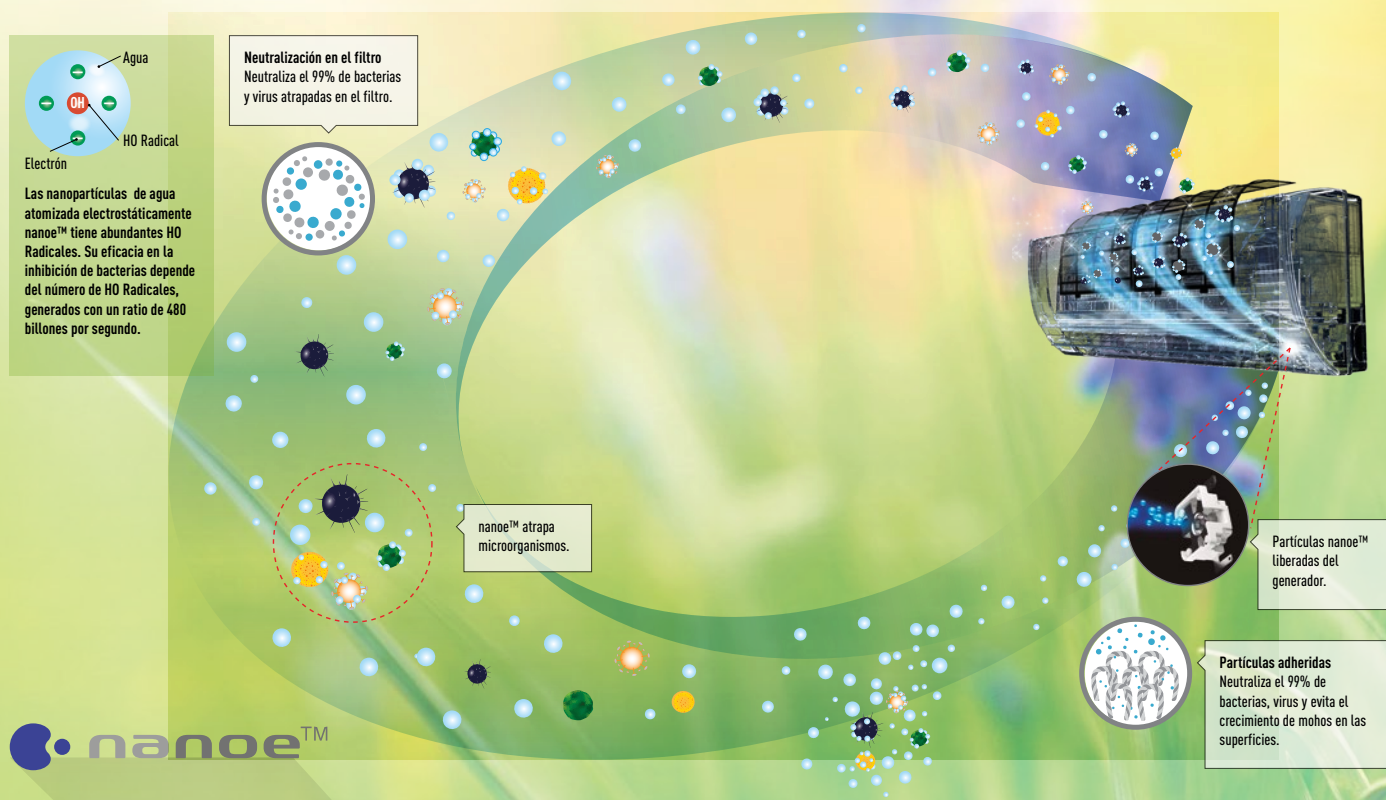
| Accesorios                                                     | Precio € | Accesorios | Precio € |
|----------------------------------------------------------------|----------|------------|----------|
| PAW-AC-WIFI-1 Control Wifi bidireccional con consumo eléctrico | 190      | CZ-RD514C  | 90       |
| PAW-WIFI-1 Interfaz IntesisHome Wifi para Internet control     | 160      | CZ-CAPRA1  | 210      |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con la directiva ErP. 3) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal y 0,8 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. S-Ba: Modo silencioso. Lr: La velocidad más baja del ventilador. 4) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 5) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. \* Disponible en junio de 2016.

SEER y SCOP: SEER para KIT-E7-SKEM y SCOP para KIT-E7-SKEM. MUY SILENCIOSO: Para KIT-E7-SKEM, KIT-E9-SKEM y KIT-E12-SKEM. CONTROL VÍA INTERNET Y INTEGRACIÓN A P-LINE: Opcional.

NUEVO





## Nuevas nanopartículas de agua atomizada electrostáticamente, nanoe™, que mejoran la calidad del aire

### Beneficios, comprobados experimentalmente, de las partículas de agua atomizada electrostáticamente, nanoe™

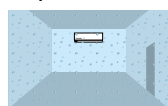
Dichos beneficios van, desde la inhibición de virus y bacterias y la reducción de pesticidas residuales, a la supresión de mohos y alérgenos, la hidratación de piel y pelo y al mantenimiento de la frescura de las verduras. Los efectos de nanoe™ han sido comprobados en experimentos de universidades e instituciones de investigación. El mundo está centrando su atención en esta tecnología de vanguardia que podría ser la clave de la purificación del aire.

### Características de la tecnología nanoe™

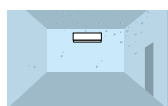
#### 1. Vida prolongada

Con una vida útil 6 veces más larga que un ion negativo normal, el nanoe™ contiene alrededor de 1.000 veces de humedad más que éste ion negativo. Al estar contenido en las partículas de agua, el nanoe™ tiene una vida útil más larga y es capaz de propagarse a grandes distancias.

#### Comparación de la distribución en una habitación



nanoe™  
nanoe™ se reparte por cada rincón.

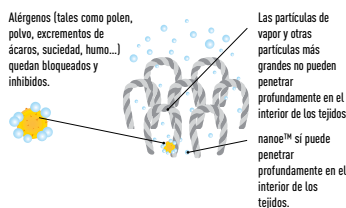


iones negativos en general  
iones negativos que caen antes de difundir las partículas por toda la habitación.

#### 2. Origen en el agua

Las partículas nanoe™ proviene de la humedad condensada en el aire, de modo que no se requiere la reposición del agua para la generación de partículas nanoe™.

**nanoe™ es lo suficientemente minúsculo como para penetrar en la ropa y inhibir moho y desodorización**

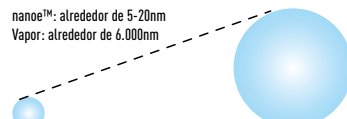


#### 3. A escala microscópica

Tan sólo una mil millonésima del tamaño de una partícula de vapor nanoe™ es aún más pequeña que el vapor que puede penetrar profundamente en los tejidos y desodorizarlos.

\* 1nm (nanometro)= una millonésima de un metro.

nanoe™: alrededor de 5-20nm  
Vapor: alrededor de 6.000nm



### Qué es el filtro PM2,5 y por qué es tan dañino

PM2,5 es un contaminante del aire que puede afectar drásticamente la salud de las personas. El tamaño de las partículas en suspensión es treinta veces más pequeño que el ancho de cabello humano, por lo que es difícil de ver a simple vista. Esto causa peligrosos problemas respiratorios, tales como la bronquitis aguda y cáncer de pulmón en las personas mayores y los niños pequeños.

## Splits 1x1

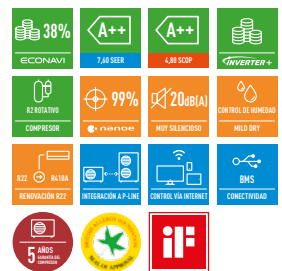
### Split Etherea Inverter+

| Kit Plateado                                              |                               |            | KIT-XE7-OKE*                | KIT-XE9-OKE*                | KIT-XE12-OKE*               | —                           | KIT-XE18-OKE*               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Kit Blanco                                                |                               |            | KIT-E7-OKE*                 | KIT-E9-OKE*                 | KIT-E12-OKE*                | KIT-E15-OKE*                | KIT-E18-OKE*                |
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 2,05 (0,75 - 2,40)          | 2,50 (0,85 - 3,00)          | 3,50 (0,85 - 4,00)          | 4,20 (0,85 - 5,00)          | 5,00 (0,98 - 6,00)          |
| EER <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W        | 4,46 (3,13-4,25) A          | 4,76 (3,47-4,20) A          | 4,19 (3,40-3,81) A          | 3,39 (3,27-3,25) A          | 3,47 (3,50-3,02) A          |
| SEER                                                      | Nominal                       | W/W        | 6,90 <b>A++</b>             | 6,90 <b>A++</b>             | 7,60 <b>A++</b>             | 6,60 <b>A++</b>             | 6,90 <b>A++</b>             |
| Pdesign (Frio)                                            |                               | kW         | 2,1                         | 2,5                         | 3,5                         | 4,2                         | 5,0                         |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 0,460 (0,240 - 0,565)       | 0,525 (0,245 - 0,715)       | 0,835 (0,250 - 1,050)       | 1,240 (0,260 - 1,540)       | 1,440 (0,280 - 1,990)       |
| Consumo anual de electricidad (Frio) <sup>2)</sup>        |                               | kWh/a      | 107                         | 127                         | 161                         | 223                         | 254                         |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 2,80 (0,70 - 4,00)          | 3,40 (0,80 - 5,00)          | 4,00 (0,80 - 6,00)          | 5,30 (0,80 - 6,80)          | 5,80 (0,98 - 8,00)          |
| Capacidad calorífica a -7 °C                              | Nominal                       | kW         | 2,38                        | 2,95                        | 3,45                        | 4,11                        | 4,98                        |
| COP <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W        | 4,48 (3,89-4,00) A          | 4,72 (4,21-3,92) A          | 4,76 (4,21-3,75) A          | 3,73 (4,21-3,54) A          | 3,82 (2,88-3,11) A          |
| SCOP                                                      | Nominal                       | W/W        | 4,40 <b>A+</b>              | 4,70 <b>A++</b>             | 4,80 <b>A++</b>             | 4,00 <b>A+</b>              | 4,20 <b>A+</b>              |
| Pdesign a -10 °C                                          |                               | kW         | 2,1                         | 2,7                         | 3,2                         | 3,6                         | 4,4                         |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 0,625 (0,180 - 1,000)       | 0,720 (0,190 - 1,270)       | 0,840 (0,190 - 1,600)       | 1,420 (0,190 - 1,920)       | 1,520 (0,340 - 2,570)       |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>2)</sup>       |                               | kWh/a      | 668                         | 804                         | 933                         | 1.260                       | 1.467                       |
| Unidad interior Plateado                                  |                               |            | CS-XE70KEW                  | CS-XE90KEW                  | CS-XE120KEW                 | —                           | CS-XE180KEW                 |
| Unidad interior Blanco                                    |                               |            | CS-E70KEW                   | CS-E90KEW                   | CS-E120KEW                  | CS-E150KEW                  | CS-E180KEW                  |
| Alimentación                                              | V                             |            | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         |
| Fusible recomendado                                       | A                             |            | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          |
| Conexión interior / exterior                              | mm²                           |            | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 2,5                     |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor                  | m³/h       | 726 / 738                   | 768 / 774                   | 804 / 822                   | 852 / 876                   | 1.074 / 1.158               |
| Deshumidificación                                         | L/h                           |            | 1,3                         | 1,5                         | 2                           | 2,4                         | 2,8                         |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                     | Frio — Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)      | 37 / 24 / 20 — 38 / 25 / 20 | 39 / 25 / 20 — 40 / 27 / 20 | 42 / 28 / 20 — 42 / 33 / 20 | 43 / 31 / 25 — 43 / 35 / 29 | 44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34 |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 295 x 870 x 255 / 10        | 295 x 870 x 255 / 10        | 295 x 870 x 255 / 10        | 295 x 870 x 255 / 10        | 295 x 1.070 x 255 / 13      |
| Unidad exterior                                           |                               |            | CU-E70KE                    | CU-E90KE                    | CU-E120KE                   | CU-E180KE                   | CU-E180KE                   |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor                  | m³/h       | 2.034 / 2.034               | 1.788 / 1.788               | 2.106 / 2.160               | 1.998 / 1.998               | 2.352 / 2.274               |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                     | Frio / Calor (Al)             | dB(A)      | 45 / 46                     | 46 / 47                     | 48 / 50                     | 49 / 51                     | 47 / 47                     |
| Dimensiones <sup>4)</sup> / Peso neto                     | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 542 x 780 x 289 / 31        | 542 x 780 x 289 / 33        | 619 x 824 x 299 / 35        | 619 x 824 x 299 / 33        | 695 x 875 x 320 / 46        |
| Conexión tuberías                                         | Líquido / gas                 | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>5)</sup> | m                             |            | 3 - 15 / 15                 | 3 - 15 / 15                 | 3 - 15 / 15                 | 3 - 15 / 15                 | 3 - 20 / 15                 |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    | m / g/m                       |            | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    |
| Rango de funcionamiento                                   | Frio / Calor (Min. - Máx.)    | °C         | -10 ~ +43 / -15 ~ +24       | -10 ~ +43 / -15 ~ +24       | -10 ~ +43 / -15 ~ +24       | -10 ~ +43 / -15 ~ +24       | -10 ~ +43 / -15 ~ +24       |
| Precio del Kit Plateado                                   | €                             |            | 919                         | 999                         | 1.099                       | —                           | 1.819                       |
| Precio del Kit Blanco                                     | €                             |            | 869                         | 949                         | 1.049                       | 1.539                       | 1.769                       |

| Accesorios                                                     | Precio € | Accesorios                                                                             | Precio € |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PAW-AC-WIFI-1 Control Wifi bidireccional con consumo eléctrico | 190      | CZ-RD514C Mando de pared para splits                                                   | 90       |
| PAW-IR-WIFI-1 Interfaz IntesisHome Wifi para Internet control  | 160      | CZ-CAPRA1 Integración de puertos CZ-CNT para PACi y ECOi (disponible en junio de 2016) | 210      |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con la directiva ErP. 3) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal y 0,8 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. S-Ba: Modo silencioso. La: La velocidad más baja del ventilador. 4) Anadir 70 mm para la salida de tuberías. 5) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. \* Hasta fin de existencias.

SEER y SCOP: Para KIT-XE12-OKE. CONTROL VÍA INTERNET y INTEGRACIÓN A P-LINE: Opcional. PREMIO IF: Ganamos el prestigioso premio de diseño IF Design Award 2013.



## Splits 1x1

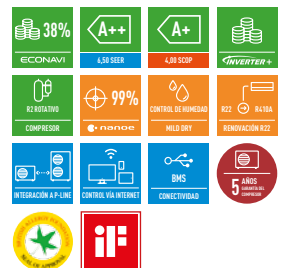
### Split Etherea Inverter+ Wide

| Kit*                                                      |                               |            | KIT-E21-OKE                 | KIT-E24-OKE                 | KIT-E28-OKE                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 6,30 (0,98 - 7,10)          | 6,80 (0,98 - 8,10)          | 7,65 (0,98 - 8,60)          |
| EER <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W        | 2,89 (3,50-2,84) C          | 3,27 (2,58-3,06) A          | 3,04 (2,58-2,95) B          |
| SEER                                                      | Nominal                       | W/W        | 6,50 <b>A++</b>             | 6,10 <b>A++</b>             | 6,00 <b>A+</b>              |
| Pdesign (Frio)                                            |                               | kW         | 6,3                         | 6,8                         | 7,7                         |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 2,180 (0,280 - 2,500)       | 2,080 (0,380 - 2,650)       | 2,520 (0,380 - 2,920)       |
| Consumo anual de electricidad (Frio) <sup>2)</sup>        |                               | kWh/a      | 339                         | 390                         | 449                         |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 7,20 (0,98 - 8,50)          | 8,60 (0,98 - 9,90)          | 9,60 (0,98 - 11,00)         |
| Capacidad calorífica a -7 °C                              | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 5,24                        | 6,13                        | 6,77                        |
| COP <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W        | 3,44 (2,88-3,11) B          | 3,33 (2,18-3,19) C          | 2,96 (2,18-3,01) D          |
| SCOP                                                      | Nominal                       | W/W        | 4,00 <b>A+</b>              | 3,90 <b>A</b>               | 3,80 <b>A</b>               |
| Pdesign a -10 °C                                          |                               | kW         | 4,6                         | 5,5                         | 6,0                         |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 2,090 (0,340 - 2,730)       | 2,580 (0,450 - 3,100)       | 3,240 (0,450 - 3,650)       |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>2)</sup>       |                               | kWh/a      | 1.610                       | 1.974                       | 2.211                       |
| Unidad interior Blanco                                    |                               |            | CS-E210KEW                  | CS-E240KEW                  | CS-E280KES                  |
| Alimentación                                              | V                             |            | 230                         | 230                         | 230                         |
| Fusible recomendado                                       | A                             |            | 20                          | 20                          | 20                          |
| Conexión interior / exterior                              | mm²                           |            | 4 x 2,5                     | 4 x 2,5                     | 4 x 2,5                     |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor                  | m³/h       | 1.134 / 1.200               | 1.188 / 1.272               | 1.266 / 1.314               |
| Deshumidificación                                         | L/h                           |            | 3,5                         | 3,9                         | 4,5                         |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                     | Frio — Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)      | 45 / 37 / 34 — 45 / 37 / 34 | 47 / 38 / 35 — 47 / 38 / 35 | 49 / 38 / 35 — 48 / 38 / 35 |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 295 x 1.070 x 255 / 13      | 295 x 1.070 x 255 / 13      | 295 x 1.070 x 255 / 13      |
| Unidad exterior                                           |                               |            | CU-E210KE                   | CU-E240KE                   | CU-E280KE                   |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor                  | m³/h       | 2.502 / 2.424               | 3.012 / 3.012               | 3.270 / 3.270               |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                     | Frio / Calor (Al)             | dB(A)      | 48 / 49                     | 52 / 52                     | 53 / 53                     |
| Dimensiones <sup>4)</sup> / Peso neto                     | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 695 x 875 x 320 / 47        | 795 x 875 x 320 / 67        | 795 x 875 x 320 / 67        |
| Conexión tuberías                                         | Líquido / gas                 | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)    | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)    |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>5)</sup> | m                             |            | 3 - 20 / 15                 | 3 - 30 / 20                 | 3 - 30 / 20                 |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    | m / g/m                       |            | 7,5 / 20                    | 10 / 30                     | 10 / 30                     |
| Rango de funcionamiento                                   | Frio / Calor (Min. - Máx.)    | °C         | -10 ~ +43 / -15 ~ +24       | -10 ~ +43 / -15 ~ +24       | -10 ~ +43 / -15 ~ +24       |
| Precio del Kit                                            | €                             |            | 2.269                       | 2.609                       | 3.109                       |

| Accesorios                                                     | Precio € | Accesorios                                                                             | Precio € |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PAW-AC-WIFI-1 Control Wifi bidireccional con consumo eléctrico | 190      | CZ-RD514C Mando de pared para splits                                                   | 90       |
| PAW-IR-WIFI-1 Interfaz IntesisHome Wifi para Internet control  | 160      | CZ-CAPRA1 Integración de puertos CZ-CNT para PACi y ECOi (disponible en junio de 2016) | 210      |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con la directiva ErP. 3) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal y 0,8 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. S-Ba: Modo silencioso. La: La velocidad más baja del ventilador. 4) Anadir 70 mm para la salida de tuberías. 5) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. \* Hasta fin de existencias, se reemplazarán por modelos de la nueva generación.

SEER y SCOP: Para KIT-E21-OKE. CONTROL VÍA INTERNET y INTEGRACIÓN A P-LINE: Opcional. PREMIO IF: Ganamos el prestigioso premio de diseño IF Design Award 2013.



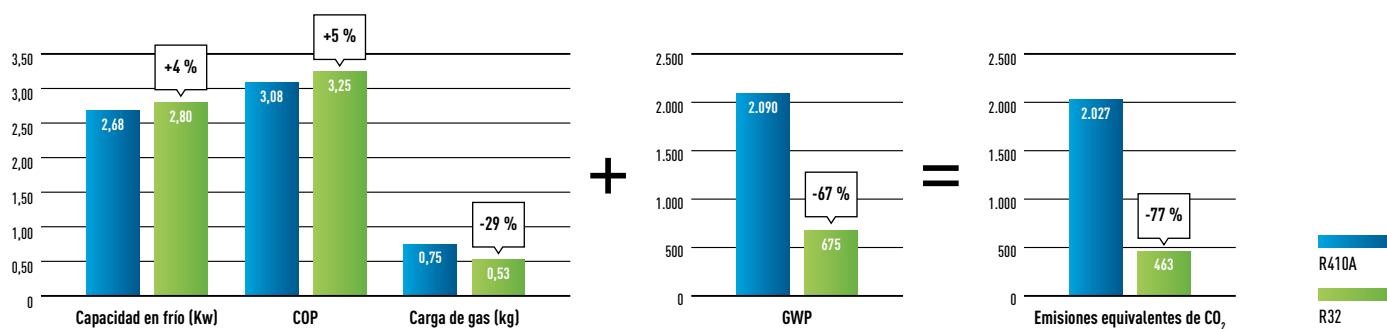




## Panasonic recomienda el R32 porque es respetuoso con el medio ambiente

**En comparación con el R22 y el R410A, el R32 ostenta un impacto ambiental muy bajo en la disminución de la capa de ozono y el calentamiento global**

En la línea de los países europeos que se preocupan de la protección y la conservación del medio Temperatura exterior participando en el protocolo de Montreal para la rectificación de uno de sus programas para la protección de la capa de ozono y para la prevención del calentamiento global, Panasonic, en tanto que productor de equipos electrónicos usados en proximidad inmediata con la comunidad, ha estado y está ejecutando este programa con éxito y de modo permanente.



### Introducción del gas refrigerante R32

Las bombas de calor Panasonic que contienen el nuevo refrigerante R32 muestran una drástica disminución del índice de calentamiento global (GWP) en comparación con otros refrigerantes. Si se compara el GWP del gas R410A con el del gas R32, el PCA se ha reducido un tercio.

El refrigerante R32 tiene un impacto ambiental más bajo que nunca. Esto supone un paso importante hacia la dirección correcta en la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. El R32 es también un refrigerante de un solo componente, lo que hace que sea mucho más fácil de reciclar.

## Splits 1x1

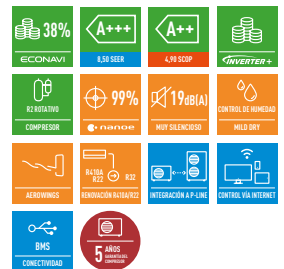
### Split Etherea Inverter+ Plateado / Blanco Mate • GAS R32

| Kit Plateado*                                             |                               |            | KIT-XZ7-SKE                 | KIT-XZ9-SKE                 | KIT-XZ12-SKE                | —                           | KIT-XZ18-SKE                |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Kit Blanco Mate*                                          |                               |            | KIT-Z7-SKEM                 | KIT-Z9-SKEM                 | KIT-Z12-SKEM                | KIT-Z15-SKEM                | KIT-Z18-SKEM                |
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 2,05 (0,75 - 2,40)          | 2,50 (0,85 - 3,00)          | 3,50 (0,85 - 4,00)          | 4,20 (0,85 - 5,00)          | 5,00 (0,98 - 5,60)          |
| EER <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W        | 4,56 (3,13 - 4,32) A        | 4,76 (3,54 - 4,20) A        | 4,17 (3,54 - 3,77) A        | 3,39 (3,27 - 3,18) A        | 3,33 (3,50 - 3,26) A        |
| SEER                                                      | Nominal                       | W/W        | 7,50 <b>A+++</b>            | 8,50 <b>A+++</b>            | 8,50 <b>A+++</b>            | 6,90 <b>A++</b>             | 7,30 <b>A+++</b>            |
| Pdesign (Frio)                                            |                               | kW         | 2,1                         | 2,5                         | 3,5                         | 4,2                         | 5,0                         |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 0,450 (0,240 - 0,555)       | 0,525 (0,240 - 0,715)       | 0,840 (0,240 - 1,060)       | 1,240 (0,260 - 1,570)       | 1,500 (0,280 - 1,720)       |
| Consumo anual de electricidad (Frio) <sup>2)</sup>        |                               | kWh/a      | 225                         | 263                         | 420                         | 620                         | 750                         |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 2,80 (0,70 - 4,00)          | 3,40 (0,80 - 5,00)          | 4,00 (0,80 - 5,80)          | 5,30 (0,80 - 6,80)          | 5,80 (0,98 - 7,50)          |
| Capacidad calorífica a -7 °C                              | Nominal                       | kW         | 2,38                        | 2,95                        | 3,40                        | 4,11                        | 4,66                        |
| COP <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W        | 4,52 (3,89 - 4,04) A        | 4,72 (4,44 - 3,94) A        | 4,35 (4,44 - 3,82) A        | 3,68 (4,21 - 3,51) A        | 3,41 (2,88 - 3,19) B        |
| SCOP                                                      | Nominal                       | W/W        | 4,70 <b>A+++</b>            | 4,90 <b>A+++</b>            | 4,90 <b>A+++</b>            | 4,00 <b>A+</b>              | 4,40 <b>A+</b>              |
| Pdesign a -10 °C                                          |                               | kW         | 2,1                         | 2,7                         | 3,2                         | 3,6                         | 4,2                         |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 0,620 (0,180 - 0,990)       | 0,720 (0,180 - 1,270)       | 0,920 (0,180 - 1,520)       | 1,440 (0,190 - 1,940)       | 1,700 (0,340 - 2,350)       |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>2)</sup>       |                               | kWh/a      | 626                         | 771                         | 914                         | 1.260                       | 1.336                       |
| Unidad interior Plateado                                  |                               |            | CS-XZ7SKEW                  | CS-XZ9SKEW                  | CS-XZ12SKEW                 | —                           | CS-XZ18SKEW                 |
| Unidad interior Blanco Mate                               |                               |            | CS-Z7SKEW-M                 | CS-Z9SKEW-M                 | CS-Z12SKEW-M                | CS-Z15SKEW-M                | CS-Z18SKEW-M                |
| Alimentación                                              |                               | V          | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         |
| Fusible recomendado                                       |                               | A          | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          |
| Conexión interior / exterior                              |                               | mm²        | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 2,5                     |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor                  | m³/h       | 594 / 648                   | 600 / 678                   | 642 / 720                   | 672 / 732                   | 702 / 744                   |
| Deshumidificación                                         |                               | L/h        | 1,3                         | 1,5                         | 2,0                         | 2,4                         | 2,8                         |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                     | Frio — Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)      | 37 / 24 / 19 — 38 / 25 / 19 | 39 / 25 / 19 — 40 / 27 / 19 | 42 / 28 / 19 — 42 / 33 / 19 | 43 / 31 / 25 — 43 / 35 / 29 | 44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34 |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 295 x 919 x 194 / 9         | 295 x 919 x 194 / 10        | 295 x 919 x 194 / 10        | 295 x 919 x 194 / 10        | 295 x 919 x 194 / 10        |
| Unidad exterior                                           |                               |            | CU-Z7SKE                    | CU-Z9SKE                    | CU-Z12SKE                   | CU-Z15SKE                   | CU-Z18SKE                   |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor                  | m³/h       | 1.614 / 1.614               | 1.722 / 1.722               | 2.064 / 2.136               | 1.998 / 2.022               | 2.352 / 2.274               |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                     | Frio / Calor (Al)             | dB(A)      | 45 / 46                     | 46 / 47                     | 48 / 50                     | 49 / 51                     | 47 / 47                     |
| Dimensiones <sup>4)</sup> / Peso neto                     | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 542 x 780 x 289 / 30        | 542 x 780 x 289 / 33        | 619 x 824 x 299 / 35        | 619 x 824 x 299 / 32        | 695 x 875 x 320 / 46        |
| Conexión tuberías                                         | Líquido / gas                 | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>5)</sup> |                               | m          | 3 - 15 / 15                 | 3 - 15 / 15                 | 3 - 15 / 15                 | 3 - 15 / 15                 | 3 - 20 / 15                 |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    |                               | m / g/m    | 7,5 / 10                    | 7,5 / 10                    | 7,5 / 10                    | 7,5 / 10                    | 7,5 / 15                    |
| Gas Refrigerante (R32)                                    |                               | kg         | 0,76                        | 0,85                        | 0,91                        | 0,87                        | 1,03                        |
| Rango de funcionamiento                                   | Frio / Calor (Min. - Máx.)    | °C         | -10 - +43 / -15 - +24       | -10 - +43 / -15 - +24       | -10 - +43 / -15 - +24       | -10 - +43 / -15 - +24       | -10 - +43 / -15 - +24       |
| Precio del Kit Plateado                                   |                               | €          | 1.149                       | 1.229                       | 1.349                       | —                           | 2.069                       |
| Precio del Kit Blanco Mate                                |                               | €          | 1.049                       | 1.129                       | 1.249                       | 1.739                       | 1.969                       |

| Accesorios                                                     | Precio € | Accesorios                                                                             | Precio € |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PAW-AC-WIFI-1 Control Wifi bidireccional con consumo eléctrico | 190      | CZ-RD514C Mando de pared para splits                                                   | 90       |
| PAW-IR-WIFI-1 Interfaz IntesisHome Wifi para Internet control  | 160      | CZ-CAPRA1 Integración de puertos CZ-CNT para PACi y ECOi (disponible en junio de 2016) | 210      |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con la directiva ErP. 3) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal y 0,8 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. S-Ba: Modo silencioso. L.a: La velocidad más baja del ventilador. 4) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 5) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. \* Disponible en junio de 2016.

SEER y SCOP: Para KIT-ZX9-SKE y KIT-Z9-SKEM. MUY SILENCIOSO: Para KIT-XZ7-SKE, KIT-ZX9-SKE, KIT-XZ12-SKE, KIT-Z7-SKEM, KIT-Z9-SKEM y KIT-Z12-SKEM. CONTROL VÍA INTERNET Y INTEGRACIÓN A P-LINE: Opcional.



### Split TZ Inverter Estándar • GAS R32

| Kit                                                    |                               |            | KIT-TZ9-SKE*                | KIT-TZ12-SKE*               | KIT-TZ15-SKE*               | KIT-TZ18-SKE*               | KIT-TZ24-SKE**              |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacidad frigorífica                                  | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 2,50 (0,85 - 3,00)          | 3,50 (0,85 - 3,90)          | 4,20 (0,85 - 4,60)          | 5,00 (0,98 - 5,40)          | 6,80 (0,98 - 8,10)          |
| EER <sup>1)</sup>                                      | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W        | 3,73 (3,40 - 3,37) A        | 3,50 (3,33 - 3,28) A        | 3,33 (3,21 - 2,79) A        | 3,09 (3,44 - 3,00) B        | 3,24 (2,58 - 3,03) A        |
| SEER                                                   | Nominal                       | W/W        | 6,20 <b>A+++</b>            | 6,20 <b>A+++</b>            | 5,60 <b>A+</b>              | 6,70 <b>A+++</b>            | 6,10 <b>A+++</b>            |
| Pdesign (Frio)                                         |                               | kW         | 2,5                         | 3,5                         | 4,2                         | 5,0                         | 6,8                         |
| Consumo en frío                                        | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 0,670 (0,250 - 0,890)       | 1,000 (0,255 - 1,190)       | 1,240 (0,265 - 1,650)       | 1,620 (0,285 - 1,800)       | 2,100 (0,380 - 2,670)       |
| Consumo anual de electricidad (Frio) <sup>2)</sup>     |                               | kWh/a      | 335                         | 500                         | 630                         | 810                         | 1.050                       |
| Capacidad calorífica                                   | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 3,30 (0,80 - 4,10)          | 4,00 (0,80 - 5,10)          | 5,00 (0,80 - 6,80)          | 5,80 (0,98 - 7,50)          | 8,60 (0,98 - 9,90)          |
| Capacidad calorífica a -7 °C                           | Nominal                       | kW         | 2,70                        | 3,30                        | 3,90                        | 4,67                        | 6,13                        |
| COP <sup>1)</sup>                                      | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W        | 4,13 (4,10 - 3,63) A        | 3,81 (4,00 - 3,59) A        | 3,70 (4,00 - 3,32) A        | 3,30 (2,88 - 3,10) C        | 3,30 (2,18 - 3,16) C        |
| SCOP                                                   | Nominal                       | W/W        | 4,20 <b>A+</b>              | 4,20 <b>A+</b>              | 3,80 <b>A</b>               | 4,10 <b>A+</b>              | 4,00 <b>A+</b>              |
| Pdesign a -10 °C                                       |                               | kW         | 2,4                         | 2,8                         | 3,6                         | 4,0                         | 5,5                         |
| Consumo en calor                                       | Nominal (Min. - Máx.)         | kW         | 0,800 (0,195 - 1,130)       | 1,050 (0,200 - 1,420)       | 1,350 (0,200 - 2,050)       | 1,760 (0,340 - 2,420)       | 2,610 (0,450 - 3,130)       |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>2)</sup>    |                               | kWh/a      | 800                         | 933                         | 1.326                       | 1.366                       | 1.925                       |
| Unidad interior                                        |                               |            | CS-TZ9SKEW                  | CS-TZ12SKEW                 | CS-TZ15SKEW                 | CS-TZ18SKEW                 | CS-TZ24SKEW                 |
| Volumen de aire                                        | Frio / Calor                  | m³/h       | 690 / 732                   | 714 / 738                   | 738 / 786                   | 696 / 744                   | 1.074 / 1.134               |
| Deshumidificación                                      |                               | L/h        | 1,5                         | 2,0                         | 2,4                         | 2,8                         | 3,9                         |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                  | Frio — Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)      | 40 / 26 / 20 — 40 / 27 / 24 | 42 / 30 / 20 — 42 / 33 / 25 | 44 / 31 / 29 — 44 / 35 / 28 | 44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34 | 47 / 38 / 35 — 47 / 38 / 35 |
| Dimensiones / Peso neto                                | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 290 x 870 x 204 / 9         | 290 x 870 x 204 / 9         | 290 x 870 x 204 / 10        | 290 x 870 x 204 / 10        | 290 x 1.070 x 235 / 12      |
| Unidad exterior                                        |                               |            | CU-TZ9SKE                   | CU-TZ12SKE                  | CU-TZ15SKE                  | CU-TZ18SKE                  | CU-TZ24SKE                  |
| Alimentación                                           |                               | V          | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         |
| Fusible recomendado                                    |                               | A          | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          | 20                          |
| Conexión (interior/exterior)                           |                               | mm²        | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 2,5                     | 4 x 2,5                     |
| Volumen de aire                                        | Frio / Calor                  | m³/h       | 1.800 / 1.734               | 1.722 / 1.824               | 1.998 / 1.998               | 2.064 / 2.040               | 3.012 / 3.012               |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                  | Frio / Calor (Al)             | dB(A)      | 47 / 48                     | 48 / 50                     | 49 / 51                     | 48 / 49                     | 52 / 52                     |
| Dimensiones <sup>4)</sup> / Peso neto                  | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 542 x 780 x 289 / 27        | 542 x 780 x 289 / 32        | 619 x 824 x 299 / 35        | 619 x 824 x 299 / 41        | 795 x 875 x 320 / 67        |
| Conexión tuberías                                      | Líquido / Tubería de gas      | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)    |
| Longitud de tuberías / Desevel (int./ext.)             |                               | m          | 3 - 15 / 15                 | 3 - 15 / 15                 | 3 - 15 / 15                 | 3 - 20 / 15                 | 3 - 30 / 20                 |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional |                               | m / g/m    | 7,5 / 10                    | 7,5 / 10                    | 7,5 / 10                    | 7,5 / 15                    | 10,0 / 25                   |
| Gas Refrigerante (R32)                                 |                               | kg         | 0,67                        | 0,77                        | 0,86                        | 1,14                        | 1,49                        |
| Rango de funcionamiento                                | Frio / Calor (Min. - Máx.)    | °C         | -10 - +43 / -15 - +24       | -10 - +43 / -15 - +24       | -10 - +43 / -15 - +24       | -10 - +43 / -15 - +24       | -10 - +43 / -15 - +24       |
| Precio del Kit                                         |                               | €          | 999                         | 1.049                       | 1.289                       | 1.539                       | 2.189                       |

| Accesorios                                                     | Precio € | Accesorios                                                                             | Precio € |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PAW-AC-WIFI-1 Control Wifi bidireccional con consumo eléctrico | 190      | CZ-RD514C Mando de pared para splits                                                   | 90       |
| PAW-IR-WIFI-1 Interfaz IntesisHome Wifi para Internet control  | 160      | CZ-CAPRA1 Integración de puertos CZ-CNT para PACi y ECOi (disponible en junio de 2016) | 210      |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal y 0,8 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: La velocidad más baja del ventilador. Lo: La segunda velocidad más baja de ventilador (la velocidad más baja del ventilador para TZ18/24). 4) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. \* Disponible en abril de 2016. \*\* Disponible en mayo de 2016.

SEER: para KIT-TZ18-SKE. SCOP: para KIT-TZ9-SKE y KIT-TZ12-SKE. MUY SILENCIOSO: Para KIT-TZ9-SKE y KIT-TZ12-SKE. CONTROL VÍA INTERNET Y INTEGRACIÓN A P-LINE: Opcional.



SERIES RE, UE Y PE  
INVERTER, POTENTES Y  
EFICIENTES

## Serie Inverter RE, UE y PE diseñadas para una más alta eficiencia

### Gran eficiencia todo el año

La tecnología Inverter original de Panasonic y su compresor de alto rendimiento proporcionan un funcionamiento con alto nivel de eficiencia. Esto te permite disfrutar de facturas de electricidad más bajas a la vez que contribuye a la protección medioambiental.



#### Split RE Inverter Estándar

| Kit                                                    |                               |            | KIT-RE9-RKE                 | KIT-RE12-RKE                | KIT-RE15-RKE                | KIT-RE18-RKE                | KIT-RE24-RKE                |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacidad frigorífica                                  | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 2,50 (0,85 - 3,00)          | 3,50 (0,85 - 3,90)          | 4,20 (0,85 - 4,60)          | 5,00 (0,98 - 6,00)          | 6,80 (0,98 - 8,10)          |
| EER <sup>1)</sup>                                      | Nominal (Mín. - Máx.)         | W/W        | 3,73 (3,40 - 3,16) A        | 3,50 (3,33 - 3,28) A        | 3,33 (3,21 - 2,79) A        | 3,40 (3,50 - 2,96) A        | 3,24 (2,58 - 3,03) A        |
| SEER                                                   | Nominal                       | W/W        | 6,10 A++                    | 6,10 A++                    | 5,60 A+                     | 6,70 A++                    | 6,00 A+                     |
| Pdesign (Frio)                                         |                               | kW         | 2,5                         | 3,5                         | 4,2                         | 5,0                         | 6,8                         |
| Consumo en frío                                        | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 0,470 (0,250 - 0,950)       | 1,000 (0,255 - 1,190)       | 1,260 (0,265 - 1,650)       | 1,470 (0,280 - 2,030)       | 2,100 (0,380 - 2,670)       |
| Consumo anual de electricidad (Frio) <sup>2)</sup>     |                               | kWh/a      | 143                         | 201                         | 263                         | 261                         | 397                         |
| Capacidad calorífica                                   | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 3,30 (0,80 - 4,10)          | 4,00 (0,80 - 5,10)          | 5,00 (0,80 - 6,80)          | 5,80 (0,98 - 8,00)          | 8,60 (0,98 - 9,90)          |
| Capacidad calorífica a -7 °C                           | Nominal                       | kW         | 2,70                        | 3,30                        | 3,90                        | 4,98                        | 6,13                        |
| COP <sup>1)</sup>                                      | Nominal (Mín. - Máx.)         | W/W        | 4,13 (4,10 - 3,63) A        | 3,81 (4,00 - 3,59) A        | 3,70 (4,00 - 3,32) A        | 3,77 (2,88 - 3,08) A        | 3,30 (2,18 - 3,16) C        |
| SCOP                                                   | Nominal                       | W/W        | 4,00 A+                     | 4,00 A+                     | 3,80 A                      | 4,10 A+                     | 3,80 A                      |
| Pdesign a -10 °C                                       |                               | kW         | 2,4                         | 2,8                         | 3,6                         | 4,4                         | 5,5                         |
| Consumo en calor                                       | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 0,800 (0,195 - 1,130)       | 1,050 (0,200 - 1,420)       | 1,350 (0,200 - 2,050)       | 1,540 (0,340 - 2,600)       | 2,610 (0,450 - 3,130)       |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>2)</sup>    |                               | kWh/a      | 840                         | 980                         | 1.326                       | 1.502                       | 2.026                       |
| <b>Unidad interior</b>                                 |                               |            | <b>CS-RE9RKEW</b>           | <b>CS-RE12RKEW</b>          | <b>CS-RE15RKEW</b>          | <b>CS-RE18RKEW</b>          | <b>CS-RE24RKEW</b>          |
| Volumen de aire                                        | Frio / Calor                  | m³/h       | 702 / 768                   | 762 / 804                   | 750 / 804                   | 978 / 1.074                 | 1.104 / 1.170               |
| Deshumidificación                                      |                               | L/h        | 1,5                         | 2,0                         | 2,4                         | 2,8                         | 3,9                         |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                  | Frio — Cator (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)      | 41 / 26 / 22 — 41 / 27 / 24 | 42 / 30 / 22 — 42 / 33 / 25 | 44 / 31 / 29 — 44 / 35 / 28 | 44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34 | 47 / 38 / 35 — 47 / 38 / 35 |
| Dimensiones / Peso neto                                | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 290 x 870 x 214 / 9         | 290 x 870 x 214 / 9         | 290 x 870 x 214 / 9         | 290 x 1.070 x 240 / 12      | 290 x 1.070 x 240 / 12      |
| Hoja decorativa de color plata                         |                               | Si         | Si                          | Si                          | Si                          | Si                          | Si                          |
| <b>Unidad exterior</b>                                 |                               |            | <b>CU-RE9RKE</b>            | <b>CU-RE12RKE</b>           | <b>CU-RE15RKE</b>           | <b>CU-RE18RKE</b>           | <b>CU-RE24RKE</b>           |
| Alimentación                                           |                               | V          | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         |
| Fusible recomendado                                    |                               | A          | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          |
| Conexión (interior/exterior)                           |                               | mm²        | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     |
| Volumen de aire                                        | Frio / Calor                  | m³/h       | 1.926 / 1.872               | 1.998 / 1.998               | 1.998 / 1.998               | 2.352 / 2.274               | 3.012 / 3.012               |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                  | Frio / Calor (Al)             | dB(A)      | 47 / 48                     | 48 / 50                     | 49 / 51                     | 47 / 47                     | 52 / 52                     |
| Dimensiones <sup>4)</sup> / Peso neto                  | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 542 x 780 x 289 / 31        | 619 x 824 x 299 / 34        | 619 x 824 x 299 / 34        | 695 x 875 x 320 / 46        | 795 x 875 x 320 / 67        |
| Conexión tuberías                                      | Líquido / Tubería de gas      | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)    |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.)            |                               | m          | 3 - 15 / 15                 | 3 - 15 / 15                 | 3 - 15 / 15                 | 3 - 20 / 15                 | 3 - 30 / 20                 |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional |                               | m / g/m    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 10,0 / 30                   |
| Rango de funcionamiento                                | Frio / Calor (Mín. - Máx.)    | °C         | -10 ~ +43 / -15 ~ +24       | -10 ~ +43 / -15 ~ +24       | -10 ~ +43 / -15 ~ +24       | -10 ~ +43 / -15 ~ +24       | -10 ~ +43 / -15 ~ +24       |
| Precio del Kit                                         |                               | €          | 949                         | 999                         | 1.239                       | 1.489                       | 2.139                       |

| Accesorios                                                      | Precio € | Accesorios                             | Precio € |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| PAW-IR-WIFI-1   Interfaz IntesisHome Wifi para Internet control | 160      | CZ-RD514C   Mando de pared para splits | 90       |

<sup>1)</sup> La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. <sup>2)</sup> El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal y 0,8 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 4/C/006-97. Q-L: La velocidad más baja del ventilador. Lo: La segunda velocidad más baja de ventilador (la velocidad más baja del ventilador para RE18/24). <sup>4)</sup> Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

SEER y SCOP: Para KIT-RE18-RKE. MUY SILENCIOSO: Para KIT-RE9-RKE y KIT-RE12-RKE. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

## Splits 1x1

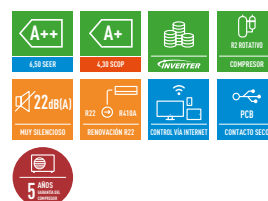
### Split UE Inverter Estándar

| Kit                                                       |                               |                   | KIT-UE9-RKE                 | KIT-UE12-RKE                | KIT-UE18-RKE                |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 2,50 (0,85 - 3,00)          | 3,50 (0,85 - 3,90)          | 5,00 (0,98 - 5,60)          |
| EER <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W               | 3,47 (3,40 - 2,94) A        | 3,21 (3,33 - 3,05) A        | 3,25 (3,44 - 3,20) A        |
| SEER                                                      | Nominal                       | W/W               | 5,60 <b>A+</b>              | 5,60 <b>A+</b>              | 6,50 <b>A++</b>             |
| Pdesign (Frio)                                            |                               | kW                | 2,5                         | 3,5                         | 5,0                         |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 0,720 (0,250 - 1,020)       | 1,090 (0,255 - 1,280)       | 1,540 (0,285 - 1,750)       |
| Consumo anual de electricidad (Frio) <sup>2)</sup>        |                               | kWh/a             | 156                         | 219                         | 269                         |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 3,30 (0,80 - 4,10)          | 4,00 (0,80 - 5,10)          | 5,40 (0,98 - 7,70)          |
| Capacidad calorífica a -7 °C                              | Nominal                       | kW                | 2,66                        | 3,20                        | 4,79                        |
| COP <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W               | 3,84 (4,10 - 3,47) A        | 3,64 (4,00 - 3,47) A        | 3,67 (2,80 - 3,35) A        |
| SCOP                                                      | Nominal                       | W/W               | 3,80 <b>A</b>               | 3,80 <b>A</b>               | 4,30 <b>A+</b>              |
| Pdesign a -10 °C                                          |                               | kW                | 1,9                         | 2,4                         | 4,0                         |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 0,860 (0,195 - 1,180)       | 1,100 (0,200 - 1,470)       | 1,470 (0,350 - 2,300)       |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>2)</sup>       |                               | kWh/a             | 700                         | 884                         | 1.302                       |
| <b>Unidad interior</b>                                    |                               |                   | <b>CS-UE9RKE</b>            | <b>CS-UE12RKE</b>           | <b>CS-UE18RKE</b>           |
| Alimentación                                              |                               | V                 | 230                         | 230                         | 230                         |
| Fusible recomendado                                       |                               | A                 | 16                          | 16                          | 16                          |
| Conexión interior / exterior                              |                               | mm <sup>2</sup>   | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor                  | m <sup>3</sup> /h | 702 / 768                   | 762 / 804                   | 978 / 1.074                 |
| Deshumidificación                                         |                               | L/h               | 1,5                         | 2,0                         | 2,8                         |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                     | Frio — Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)             | 41 / 26 / 22 — 41 / 27 / 24 | 42 / 30 / 22 — 42 / 33 / 25 | 44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34 |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr                  | mm / kg           | 290 x 870 x 214 / 9         | 290 x 870 x 214 / 9         | 290 x 1.070 x 240 / 12      |
| <b>Unidad exterior</b>                                    |                               |                   | <b>CU-UE9RKE</b>            | <b>CU-UE12RKE</b>           | <b>CU-UE18RKE</b>           |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor                  | m <sup>3</sup> /h | 1.926 / 1.872               | 1.860 / 1.860               | 2.064 / 2.040               |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                     | Frio / Calor (Al)             | dB(A)             | 47 / 48                     | 48 / 50                     | 48 / 49                     |
| Dimensiones <sup>4)</sup> / Peso neto                     | Al x An x Pr                  | mm / kg           | 542 x 780 x 289 / 31        | 542 x 780 x 289 / 33        | 619 x 824 x 299 / 38        |
| Conexión tuberías                                         | Líquido / gas                 | Pulg. (mm)        | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>5)</sup> |                               | m                 | 3 ~ 15 / 15                 | 3 ~ 15 / 15                 | 3 ~ 15 / 15                 |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    |                               | m / g/m           | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    |
| Rango de funcionamiento                                   | Frio / Calor (Min. - Máx.)    | °C                | +5 ~ +43 / -10 ~ +24        | +5 ~ +43 / -10 ~ +24        | +5 ~ +43 / -10 ~ +24        |
| Precio del Kit                                            |                               | €                 | 649                         | 699                         | 1.259                       |

| Accesorios                                                      | Precio € | Accesorios                             | Precio € |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| PAW-IR-WIFI-1   Interfaz IntesisHome Wifi para Internet control | 160      | CZ-RD514C   Mando de pared para splits | 90       |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal y 0,8 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. Q-La: La velocidad más baja del ventilador. Lo: La segunda velocidad más baja de ventilador (la velocidad más baja del ventilador para UE18) 4) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 5) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.

SEER y SCOP: Para KIT-UE18-RKE. MUY SILENCIOSO: Para KIT-UE9-RKE y KIT-UE12-RKE. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



### Split PE Inverter Estándar

| Kit                                                    |                               |                   | KIT-PE9-RKE                 | KIT-PE12-RKE                |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacidad frigorífica                                  | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 2,50 (0,85 - 3,00)          | 3,50 (0,85 - 3,90)          |
| EER <sup>1)</sup>                                      | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W               | 3,47 (3,42 - 2,94) A        | 3,21 (3,33 - 3,05) A        |
| SEER                                                   | Nominal                       | W/W               | 5,60 <b>A+</b>              | 5,60 <b>A+</b>              |
| Pdesign (Frio)                                         |                               | kW                | 2,5                         | 3,5                         |
| Consumo en frío                                        | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 0,720 (0,250 - 1,020)       | 1,090 (0,255 - 1,280)       |
| Consumo anual de electricidad (Frio) <sup>2)</sup>     |                               | kWh/a             | 156                         | 219                         |
| Capacidad calorífica                                   | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 3,30 (0,80 - 4,10)          | 4,00 (0,80 - 5,10)          |
| Capacidad calorífica a -7 °C                           | Nominal                       | kW                | 2,66                        | 3,2                         |
| COP <sup>1)</sup>                                      | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W               | 3,84 (4,10 - 3,47) A        | 3,64 (4,00 - 3,47) A        |
| SCOP                                                   | Nominal                       | W/W               | 3,80 <b>A</b>               | 3,80 <b>A</b>               |
| Pdesign a -10 °C                                       |                               | kW                | 1,9                         | 2,4                         |
| Consumo en calor                                       | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 0,860 (0,195 - 1,180)       | 1,100 (0,200 - 1,470)       |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>2)</sup>    |                               | kWh/a             | 700                         | 884                         |
| <b>Unidad interior</b>                                 |                               |                   | <b>CS-PE9RKE</b>            | <b>CS-PE12RKE</b>           |
| Alimentación                                           |                               | V                 | 230                         | 230                         |
| Fusible recomendado                                    |                               | A                 | 16                          | 16                          |
| Conexión interior / exterior                           |                               | mm <sup>2</sup>   | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     |
| Volumen de aire                                        | Frio / Calor                  | m <sup>3</sup> /h | 702 / 768                   | 762 / 804                   |
| Deshumidificación                                      |                               | L/h               | 1,5                         | 2,0                         |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                  | Frio — Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)             | 41 / 26 / 22 — 41 / 27 / 24 | 42 / 30 / 22 — 42 / 33 / 25 |
| Dimensiones / Peso neto                                | Al x An x Pr                  | mm / kg           | 290 x 870 x 214 / 9         | 290 x 870 x 214 / 9         |
| <b>Unidad exterior</b>                                 |                               |                   | <b>CU-PE9RKE</b>            | <b>CU-PE12RKE</b>           |
| Volumen de aire                                        | Frio / Calor                  | m <sup>3</sup> /h | 1.926 / 1.872               | 1.860 / 1.860               |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                  | Frio / Calor (Al)             | dB(A)             | 47 / 48                     | 48 / 50                     |
| Dimensiones <sup>4)</sup> / Peso neto                  | Al x An x Pr                  | mm / kg           | 542 x 780 x 289 / 31        | 542 x 780 x 289 / 33        |
| Conexión tuberías                                      | Líquido / gas                 | Pulg. (mm)        | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     |
| Longitud de tuberías / Desevel (int./ext.)             |                               | m                 | 3 ~ 15 / 15                 | 3 ~ 15 / 15                 |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional |                               | m / g/m           | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    |
| Rango de funcionamiento                                | Frio / Calor (Min. - Máx.)    | °C                | +5 ~ +43 / -10 ~ +24        | +5 ~ +43 / -10 ~ +24        |
| Precio del Kit                                         |                               | €                 | 649                         | 699                         |

| Accesorios                                                                        | Precio € | Accesorios                             | Precio € |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| PAW-AC-DIO   PCB para split pared con contactos secos, ON / OFF, mensaje de error | 190      | CZ-RD514C   Mando de pared para splits | 90       |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con la directiva ErP. 3) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal y 0,8 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. S-Ba: Modo silencioso. Lo: La velocidad más baja del ventilador. 4) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 5) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.

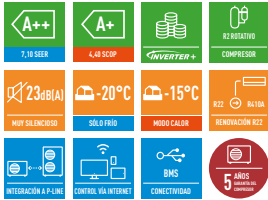






Split Professional Inverter -20 °C

| KIT                                                       |                               |            | KIT-E9-PKEA                 | KIT-E12-PKEA                | KIT-E15-PKEA                | KIT-E18-PKEA                |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 2,50 (0,85 - 3,00)          | 3,50 (0,85 - 4,00)          | 4,20 (0,98 - 5,00)          | 5,00 (0,98 - 6,00)          |
| EER <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Mín. - Máx.)         | W/W        | 4,85 (4,23 - 5,00) A        | 4,02 (3,57 - 5,00) A        | 3,50 (3,50 - 3,16) A        | 3,47 (3,50 - 3,02) A        |
| Capacidad frigorífica a -10 °C                            | Nominal                       | kW         | 2,63                        | 3,69                        | 5,04                        | 6,00                        |
| EER at -10 °C                                             | Nominal                       | W/W        | 7,19                        | 5,96                        | 6,01                        | 6,00                        |
| Capacidad frigorífica a -20 °C                            | Nominal                       | kW         | 2,61                        | 3,66                        | 4,06                        | 5,82                        |
| EER at -20 °C                                             | Nominal                       | W/W        | 6,71                        | 5,56                        | 4,39                        | 5,39                        |
| SEER <sup>2)</sup>                                        | Nominal                       | W/W        | 7,1 <b>A++</b>              | 6,7 <b>A++</b>              | 6,3 <b>A++</b>              | 6,9 <b>A++</b>              |
| Pdesign                                                   |                               | kW         | 2,5                         | 3,5                         | 4,2                         | 5,0                         |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 0,515 (0,170 - 0,710)       | 0,870 (0,170 - 1,120)       | 1,200 (0,280 - 1,580)       | 1,440 (0,280 - 1,990)       |
| Consumo anual de electricidad (Frío) <sup>3)</sup>        |                               | kWh/a      | 123                         | 183                         | 233                         | 254                         |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 3,40 (0,85 - 5,40)          | 4,00 (0,85 - 6,60)          | 5,40 (0,98 - 7,10)          | 5,80 (0,98 - 8,00)          |
| Capacidad calorífica a -7 °C <sup>4)</sup>                | Nominal                       | kW         | 3,33                        | 4,07                        | 4,10                        | 4,98                        |
| COP <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Mín. - Máx.)         | W/W        | 4,86 (4,12 - 5,15) A        | 4,35 (3,63 - 5,15) A        | 3,75 (2,88 - 3,24) A        | 3,82 (2,88 - 3,11) A        |
| SCOP <sup>5)</sup>                                        | Nominal                       | W/W        | 4,4 <b>A++</b>              | 4,1 <b>A++</b>              | 3,9 <b>A++</b>              | 4,2 <b>A++</b>              |
| Pdesign a -10 °C                                          |                               | kW         | 2,8                         | 3,6                         | 3,6                         | 4,4                         |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 0,700 (0,165 - 1,310)       | 0,920 (0,165 - 1,820)       | 1,440 (0,340 - 2,190)       | 1,520 (0,340 - 2,570)       |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>3)</sup>       |                               | kWh/a      | 891                         | 1.229                       | 1.292                       | 1.467                       |
| Unidad interior                                           |                               |            | CS-E9PKEA                   | CS-E12PKEA                  | CS-E15PKEA                  | CS-E18PKEA                  |
| Alimentación                                              |                               | V          | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         |
| Fusible recomendado                                       |                               | A          | 16                          | 16                          | 16                          | 16                          |
| Conexión interior / exterior                              |                               | mm         | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 2,5                     |
| Volumen de aire                                           | Frío / Calor                  | m³/h       | 798 / 876                   | 816 / 882                   | 846 / 900                   | 1.074 / 1.158               |
| Deshumidificación                                         |                               | L/h        | 1,5                         | 2,0                         | 2,4                         | 2,8                         |
| Nivel de presión sonora <sup>6)</sup>                     | Frío — Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)      | 39 / 26 / 23 — 40 / 27 / 24 | 42 / 29 / 26 — 42 / 33 / 29 | 43 / 32 / 29 — 43 / 35 / 29 | 44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34 |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 295 x 870 x 255 / 10        | 295 x 870 x 255 / 10        | 295 x 870 x 255 / 10        | 295 x 1.070 x 255 / 13      |
| Unidad exterior                                           |                               |            | CU-E9PKEA                   | CU-E12PKEA                  | CU-E15PKEA                  | CU-E18PKEA                  |
| Nivel de presión sonora <sup>6)</sup>                     | Frío / Calor (Al)             | dB(A)      | 46 / 47                     | 48 / 50                     | 46 / 46                     | 47 / 47                     |
| Dimensiones <sup>7)</sup> / Peso neto                     | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 622 x 824 x 299 / 36        | 622 x 824 x 299 / 36        | 695 x 875 x 320 / 45        | 695 x 875 x 320 / 46        |
| Conexión tuberías                                         | Líquido / gas                 | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>8)</sup> |                               | m          | 3 - 15 / 5                  | 3 - 15 / 5                  | 3 - 15 / 15                 | 3 - 20 / 15                 |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    |                               | m / g/m    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    |
| Rango de funcionamiento                                   | Frío / Calor (Mín. - Máx.)    | °C         | -20 ~ +43 / -15 ~ +24       | -20 ~ +43 / -15 ~ +24       | -20 ~ +43 / -15 ~ +24       | -20 ~ +43 / -15 ~ +24       |
| Precio del Kit                                            |                               | €          | 1.159                       | 1.259                       | 1.989                       | 2.189                       |



| Accesorios                                        | Precio € | Accesorios                                                                               | Precio € |
|---------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PAW-SERVER-PKEA   Control para sala de servidores | 295      | CZ-CAPRA1   Integración de puertos CZ-CNT para PACi y ECDi (disponible en junio de 2016) | 210      |

Condiciones de cálculo para capacidad frigorífica a baja temperatura: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Enfriamiento exterior 0 °C TS / -10 °C TH  
1) EER y COP, clasificación de ahorro de energía únicamente a 220 / 240 V (380 / 415 V) de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) SEER calculado con base Eurovent IPLV para SBEM para la unidad interior U1: SEER=a(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100), donde EER25, EER50, EER75 y EER100 son los valores de EER medidos a carga parcial de 25 %, 50 %, 75% y 100 % a temperaturas TS de 20, 25, 30 y 35 °C respectivamente. a, b, c y d son valores asignados para un tipo de oficina. Estos valores dados son: a=0,2, b=0,36, c=0,32 y d=0,03. Las temperaturas interiores están tomadas a 27 °C TS / 19 °C TH. 3) El consumo anual (ECP) se calcula mediante la fórmula determinada por la norma de E.P. 4) La capacidad calorífica se calcula incluyendo un factor de corrección para tener en cuenta el desescarchado. 5) El SCOP está calculado con base Eurovent IPLV para SBEM con la unidad interior U1, incluyendo el factor de corrección para el desescarchado. 6) La presión sonora de las unidades muestra el valor medio a 1 m de distancia frontal del cuerpo principal y 1,5 m por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 7) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 8) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. // Se recomienda un fusible de 3 A para la interior.

SEER y SCOP: Para KIT-E9-PKEA. MUY SILENCIOSO: Para KIT-E9-PKEA. CONTROL VÍA INTERNET y INTEGRACIÓN A P-LINE: Opcional.

Consola suelo Inverter+

| KIT                                                    |                               |            | KIT-E9-PFE                  | KIT-E12-PFE                 | KIT-E18-PFE                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacidad frigorífica                                  | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 2,50 (0,85 - 3,00)          | 3,50 (0,85 - 3,80)          | 5,00 (0,98 - 5,60)          |
| EER <sup>1)</sup>                                      | Nominal                       | W/W        | 4,50 A                      | 3,72 A                      | 3,25 A                      |
| SEER                                                   | Nominal                       | W/W        | 6,10 <b>A++</b>             | 5,80 <b>A++</b>             | 6,20 <b>A++</b>             |
| Pdesign (Frío)                                         |                               | kW         | 2,50                        | 3,50                        | 5,00                        |
| Consumo en frío                                        | Nominal                       | kW         | 0,560                       | 0,940                       | 1,540                       |
| Consumo anual de electricidad (Frío) <sup>2)</sup>     |                               | kWh/a      | 143                         | 211                         | 282                         |
| Capacidad calorífica                                   | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 3,40 (0,85 - 5,00)          | 4,00 (0,85 - 6,00)          | 5,80 (0,98 - 7,10)          |
| Capacidad calorífica a -7 °C                           | Nominal                       | kW         | 2,35                        | 2,86                        | 3,87                        |
| COP <sup>1)</sup>                                      | Nominal                       | W/W        | 4,20 A                      | 4,00 A                      | 3,63 A                      |
| SCOP                                                   | Nominal                       | W/W        | 3,80 <b>A+</b>              | 3,80 <b>A+</b>              | 3,90 <b>A+</b>              |
| Pdesign a -10 °C                                       |                               | kW         | 2,7                         | 3,2                         | 4,4                         |
| Consumo en calor                                       | Nominal                       | kW         | 0,810                       | 1,000                       | 1,600                       |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>2)</sup>    |                               | kWh/a      | 995                         | 1.179                       | 1.579                       |
| Unidad interior                                        |                               |            | CS-E9GFEW                   | CS-E12GFEW                  | CS-E18GFEW                  |
| Alimentación                                           |                               | V          | 230                         | 230                         | 230                         |
| Fusible recomendado                                    |                               | A          | 16                          | 16                          | 16                          |
| Conexión                                               |                               | mm²        | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     | 4 x 1,5                     |
| Volumen de aire                                        | Frío / Calor                  | m³/h       | 558 / 576                   | 570 / 600                   | 660 / 780                   |
| Deshumidificación                                      |                               | L/h        | 1,4                         | 2,0                         | 2,8                         |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                  | Frío — Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)      | 38 / 27 / 23 — 38 / 27 / 23 | 39 / 28 / 24 — 39 / 27 / 23 | 44 / 36 / 32 — 46 / 36 / 32 |
| Dimensiones / Peso neto                                | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 600 x 700 x 210 / 14        | 600 x 700 x 210 / 14        | 600 x 700 x 210 / 14        |
| Unidad exterior                                        |                               |            | CU-E9PFE                    | CU-E12PFE                   | CU-E18PFE                   |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                  | Frío / Calor (Al)             | dB(A)      | 46 / 47                     | 48 / 50                     | 47 / 48                     |
| Dimensiones <sup>4)</sup> / Peso neto                  | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 542 x 780 x 289 / 33        | 619 x 824 x 299 / 34        | 695 x 875 x 320 / 46        |
| Conexión tuberías                                      | Líquido / gas                 | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    |
| Longitud de tuberías / Desevel (int./ext.)             |                               | m          | 3 - 15 / 5                  | 3 - 15 / 5                  | 3 - 20 / 15                 |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional |                               | m / g/m    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    |
| Rango de funcionamiento                                | Frío / Calor (Mín. - Máx.)    | °C         | +16 ~ +43 / -15 ~ +24       | +16 ~ +43 / -15 ~ +24       | +16 ~ +43 / -15 ~ +24       |
| Precio del Kit                                         |                               | €          | 1.599                       | 1.804                       | 2.367                       |

| Accesorios                                                      | Precio € |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| PAW-IR-WIFI-1   Interfaz IntesisHome Wifi para Internet control | 160      |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con la directiva ErP. 3) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal y 1 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 4) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

SEER y SCOP: Para KIT-E18-PFE. MUY SILENCIOSO: Para KIT-E9-PFE. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

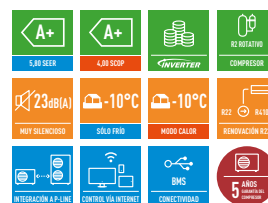
## Cassette 4 Vías 60x60 Inverter Estándar

| KIT                                                    |                               |                   | KIT-E9-PB4EA                     | KIT-E12-PB4EA                    | KIT-E18-RB4EA                    | KIT-E21-RB4EA                    |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Capacidad frigorífica                                  | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 2,50 (0,85 - 3,00)               | 3,40 (0,85 - 4,00)               | 5,00 (0,90 - 5,80)               | 5,90 (0,90 - 6,30)               |
| EER <sup>1)</sup>                                      | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W               | 4,55 (3,54 - 4,05) A             | 3,82 (3,54 - 3,33) A             | 3,13 (3,53 - 2,97) B             | 2,88 (3,53 - 2,86) C             |
| SEER                                                   |                               | W/W               | 5,80 <b>A+</b>                   | 5,60 <b>A+</b>                   | 5,80 <b>A+</b>                   | 5,60 <b>A+</b>                   |
| Pdesign (Frio)                                         |                               | kW                | 2,50                             | 3,40                             | 5,00                             | 5,90                             |
| Consumo en frío                                        | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 0,550 (0,240 - 0,740)            | 0,890 (0,240 - 1,200)            | 1,600 (0,255 - 1,950)            | 2,050 (0,255 - 2,200)            |
| Consumo anual de electricidad (Frio) <sup>2)</sup>     |                               | kWh/a             | 151                              | 213                              | 302                              | 369                              |
| Capacidad calorífica                                   | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 3,20 (0,85 - 4,80)               | 4,50 (0,85 - 5,60)               | 5,60 (0,90 - 7,10)               | 7,00 (0,90 - 8,00)               |
| Capacidad calorífica a -7 °C                           | Nominal                       | kW                | 2,60                             | 3,00                             |                                  |                                  |
| COP <sup>1)</sup>                                      | Nominal (Min. - Máx.)         | W/W               | 4,00 (3,70 - 3,56) A             | 3,17 (3,7 - 2,80) D              | 3,01 (3,46 - 2,92) D             | 2,86 (3,46 - 2,84) D             |
| SCOP                                                   | Nominal                       | W/W               | 4,00 <b>A+</b>                   | 3,80 <b>A+</b>                   | 4,10 <b>A+</b>                   | 4,10 <b>A+</b>                   |
| Pdesign a -10 °C                                       |                               | kW                | 2,70                             | 3,00                             | 3,80                             | 4,00                             |
| Consumo en calor                                       | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 0,800 (0,230 - 1,350)            | 1,420 (0,230 - 2,000)            | 1,860 (0,260 - 2,430)            | 2,450 (0,260 - 2,820)            |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>2)</sup>    |                               | kWh/a             | 945                              | 1.105                            | 1.298                            | 1.366                            |
| <b>Unidad interior</b>                                 |                               |                   | <b>CS-E9PB4EA</b>                | <b>CS-E12PB4EA</b>               | <b>CS-E18RB4EAW</b>              | <b>CS-E21RB4EAW</b>              |
| Alimentación                                           |                               | V                 | 230                              | 230                              | 230                              | 230                              |
| Fusible recomendado                                    |                               | A                 | 16                               | 16                               | 16                               | 16                               |
| Conexión                                               |                               | mm <sup>2</sup>   | 4 x 1,5 a 2,5                    | 4 x 1,5 a 2,5                    | 4 x 1,5 a 2,5                    | 4 x 1,5 a 2,5                    |
| Volumen de aire                                        | Frio / Calor                  | m <sup>3</sup> /h | 630 / 648                        | 630 / 648                        | 690 / 708                        | 744 / 876                        |
| Deshumidificación                                      |                               | L/h               | 1,5                              | 2,3                              | 2,8                              | 3,3                              |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                  | Frio — Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)             | 34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25      | 34 / 26 / 23 — 35 / 28 / 25      | 37 / 28 / 25 — 38 / 29 / 26      | 42 / 33 / 30 — 43 / 34 / 31      |
| Dimensiones (Al x An x Pr)                             | Interior / Panel              | mm                | 260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700 | 260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700 | 260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700 | 260 x 575 x 575 / 51 x 700 x 700 |
| Peso neto                                              | Interior / Panel              | kg                | 18 / 2,5                         | 18 / 2,5                         | 18 / 2,5                         | 18 / 2,5                         |
| <b>Unidad exterior</b>                                 |                               |                   | <b>CU-E9PB4EA</b>                | <b>CU-E12PB4EA</b>               | <b>CU-E18RBEA</b>                | <b>CU-E21RBEA</b>                |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                  | Frio / Calor (Al)             | dB(A)             | 45 / 46                          | 45 / 47                          | 47 / 48                          | 49 / 50                          |
| Dimensiones <sup>4)</sup> / Peso neto                  | Al x An x Pr                  | mm / kg           | 622 x 824 x 299 / 36             | 695 x 875 x 320 / 45             | 695 x 875 x 320 / 47             | 695 x 875 x 320 / 47             |
| Conexión tuberías                                      | Líquido / Tubería de gas      | Pulg. (mm)        | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)          | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)          | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)         | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)         |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.)            |                               | m                 | 3 - 20 / 15                      | 3 - 20 / 15                      | 3 - 30 / 20                      | 3 - 30 / 20                      |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional |                               | m / g/m           | 10 / 20                          | 10 / 20                          | 10 / 20                          | 10 / 20                          |
| Rango de funcionamiento                                | Frio / Calor (Min. - Máx.)    | °C                | -10 - +43 / -10 - +24            | -10 - +43 / -10 - +24            | -10 - +43 / -10 - +24            | -10 - +43 / -10 - +24            |
| Precio del Kit                                         |                               | €                 | 1.534                            | 1.829                            | 2.145                            | 2.345                            |

| Accesorios                                                                     | Precio € | Accesorios                                                                             | Precio € |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PAW-AC-WIFI-1 Control Wifi bidireccional con consumo eléctrico                 | 190      | CZ-CAPRA1 Integración de puertos CZ-CNT para PACi y ECOi (disponible en junio de 2016) | 210      |
| CZ-RDSZCP Mando de pared para Cassette 4 Vías 60x60 y Conducto de baja silueta | 118      |                                                                                        |          |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con la directiva ErP. 3) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal y 1,5 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 4) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

SEER y SCOP: Para KIT-E9-PB4EA, MUY SILENCIOSO: Para KIT-E9-PB4EA y KIT-E12-PB4EA. CONTROL VÍA INTERNET Y INTEGRACIÓN A P-LINE: Opcional.



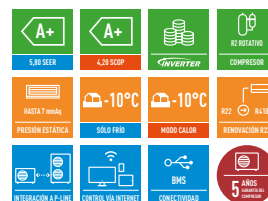
## Conducto de baja silueta Inverter Estándar

| KIT                                                    |                               |                   | KIT-E9-PD3EA                | KIT-E12-OD3EA               | KIT-E18-RD3EA               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacidad frigorífica                                  | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 2,50 (0,85 - 3,00)          | 3,40 (0,85 - 4,00)          | 5,10 (0,90 - 5,70)          |
| EER <sup>1)</sup>                                      | Nominal                       | W/W               | 4,24 (3,54 - 3,95) A        | 3,86 (3,54 - 3,45) A        | 3,19 (3,53 - 3,13) B        |
| SEER                                                   |                               | W/W               | 5,80 <b>A+</b>              | 5,60 <b>A+</b>              | 5,80 <b>A+</b>              |
| Pdesign (Frio)                                         |                               | kW                | 2,50                        | 3,40                        | 5,10                        |
| Consumo en frío                                        | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 0,590 (0,240 - 0,760)       | 0,880 (0,240 - 1,160)       | 1,600 (0,255 - 1,820)       |
| Consumo anual de electricidad (Frio) <sup>2)</sup>     |                               | kWh/a             | 151                         | 213                         | 308                         |
| Capacidad calorífica                                   | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 3,20 (0,85 - 4,60)          | 4,00 (0,85 - 5,10)          | 6,10 (0,90 - 7,10)          |
| Capacidad calorífica a -7 °C                           | Nominal                       | kW                | 2,60                        | 3,00                        | 4,30                        |
| COP <sup>1)</sup>                                      | Nominal                       | W/W               | 3,72 (3,7 - 3,33) A         | 3,54 (3,7 - 3,29) B         | 3,33 (3,46 - 3,26) C        |
| SCOP                                                   | Nominal                       | W/W               | 4,20 <b>A+</b>              | 3,80 <b>A+</b>              | 3,90 <b>A+</b>              |
| Pdesign a -10 °C                                       |                               | kW                | 2,60                        | 2,90                        | 4,00                        |
| Consumo en calor                                       | Nominal (Min. - Máx.)         | kW                | 0,860 (0,230 - 1,380)       | 1,130 (0,230 - 1,550)       | 1,830 (0,260 - 2,180)       |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>2)</sup>    |                               | kWh/a             | 867                         | 1.068                       | 1.436                       |
| <b>Unidad interior</b>                                 |                               |                   | <b>CS-E9PD3EA</b>           | <b>CS-E12OD3EAW</b>         | <b>CS-E18RD3EAW</b>         |
| Alimentación                                           |                               | V                 | 230                         | 230                         | 230                         |
| Fusible recomendado                                    |                               | A                 | 16                          | 16                          | 16                          |
| Conexión                                               |                               | mm <sup>2</sup>   | 4 x 1,5 a 2,5               | 4 x 1,5 a 2,5               | 4 x 1,5 a 2,5               |
| Presión estática externa <sup>3)</sup>                 | S-Al / Al / Me / Ba           | Pa                | N/A                         | N/A                         | N/A                         |
| Volumen de aire                                        | Frio / Calor                  | m <sup>3</sup> /h | 414 / 486                   | 558 / 624                   | 918 / 918                   |
| Deshumidificación                                      |                               | L/h               | 1,50                        | 2,30                        | 2,80                        |
| Nivel de presión sonora <sup>4)</sup>                  | Frio — Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)             | 33 / 27 / 24 — 35 / 28 / 25 | 34 / 27 / 24 — 36 / 28 / 25 | 41 / 30 / 27 — 41 / 32 / 29 |
| Dimensiones                                            | Al x An x Pr                  | mm                | 235 x 750 x 370             | 235 x 750 x 370             | 200 x 750 x 640             |
| Peso neto                                              |                               | kg                | 17                          | 17                          | 19                          |
| <b>Unidad exterior</b>                                 |                               |                   | <b>CU-E9PD3EA</b>           | <b>CU-E12OD3EA</b>          | <b>CU-E18RBEA</b>           |
| Nivel de presión sonora <sup>4)</sup>                  | Frio / Calor (Al)             | dB(A)             | 47 / 47                     | 47 / 48                     | 47 / 48                     |
| Dimensiones <sup>5)</sup>                              | Al x An x Pr                  | mm                | 622 x 824 x 299             | 695 x 875 x 320             | 695 x 875 x 320             |
| Peso neto                                              |                               | kg                | 36                          | 45                          | 47                          |
| Conexión tuberías                                      | Líquido / Tubería de gas      | Pulg. (mm)        | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.)            |                               | m                 | 3 - 20 / 15                 | 3 - 20 / 15                 | 3 - 30 / 20                 |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional |                               | m                 | 7,5 / 20                    | 7,5 / 20                    | 10 / 20                     |
| Rango de funcionamiento                                | Frio / Calor (Min. - Máx.)    | °C                | -10 - +43 / -10 - +24       | -10 - +43 / -10 - +24       | -10 - +43 / -10 - +24       |
| Precio del Kit                                         |                               | €                 | 1.436                       | 1.671                       | 1.934                       |

| Accesorios                                                     | Precio € | Accesorios                                                                             | Precio € |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PAW-AC-WIFI-1 Control Wifi bidireccional con consumo eléctrico | 190      | CZ-CAPRA1 Integración de puertos CZ-CNT para PACi y ECOi (disponible en junio de 2016) | 210      |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con la directiva ErP. 3) La especificación citada en la tabla corresponde a valores obtenidos bajo la condición de 29 Pa (3,0 mmAq), que es la aplicada por defecto a la salida de fábrica. Cambiar conmutador en PCB de Alto a S alto para más de 6,0 mmAq. 4) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1,5 metro por debajo de la unidad con un conducto de 1 m en el lado de succión y un conducto de 2 m en el lado de descarga. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 5) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.

SEER y SCOP: Para KIT-E9-PD3EA. CONTROL VÍA INTERNET Y INTEGRACIÓN A P-LINE: Opcional.





## Multi split doméstico. Sistemas Free multi

Si las necesidades de climatización exceden el ámbito de una única sala, Panasonic ofrece una gama muy extensa de posibilidades con hasta 5 unidades interiores conectadas a una única unidad exterior.

### Hasta 5 unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior

Hasta cinco espacios diferentes con una sola unidad exterior. Free Multi es lo que necesitas. Con Free Multi puedes climatizar 2, 3, 4 o hasta 5 espacios con una sola unidad exterior. Con la gama Free Multi, tus clientes podrán ahorrar espacio cuando instalen la unidad exterior y conseguirán más eficiencia energética que con la suma de sistemas 1x1. Podrán ahorrar hasta un 30 % de energía. Selecciona las unidades interiores según las necesidades de cada una de los espacios de tu cliente y decide cuál es la unidad exterior que mejor se adapta a las combinaciones de las unidades interiores.

#### Multi E:

- Más eficiencia
- Más combinaciones disponibles
- De 2 a 5 unidades interiores
- Capacidad de 3,6 a 10,0 kW
- Más interiores conectables: Consola de suelo, Cassette, Conducto, Split pared y Split pared Gama Etherea
- Con la gama Etherea: sensor inteligente Econavi y nuevo sistema nanoe™ de purificación del aire; Eficiencia sobresaliente de clase A++, confort (tecnología "Super Quiet", de solo 19 dB(A)), y aire sano combinando con un diseño de vanguardia



#### Multi RE:

- Compatible con 2 gamas: RE y TZ
- De 2 a 3 unidades interiores
- Capacidad de 4,4 a 5,2 kW



## Multi Split

NUEVO



**DÍA Y NOCHE.** Ideal para 2 áreas día / noche. Pueden usarse simultáneamente.  
**A LA VEZ.** Cuando las unidades interiores funcionan simultáneamente durante la mayor parte del tiempo.



### Top Sellers Kits TZ Multi Split Inverter Estándar

|                             |  |  | Día y noche           |  |  | 3 Habitaciones  |  |  | A la vez        |  |  |
|-----------------------------|--|--|-----------------------|--|--|-----------------|--|--|-----------------|--|--|
| Habitaciones                |  |  | 2 Habitaciones        |  |  | KIT-2TZR99-SBE  |  |  | KIT-2TZR99-SKE  |  |  |
| Kit*                        |  |  | KIT-2TZR712-SBE       |  |  | KIT-2TZR912-SBE |  |  | KIT-2TZR712-SKE |  |  |
| Unidad interior             |  |  | CS-TZ9SKEW            |  |  | CS-TZ12SKEW     |  |  | CS-TZ9SKEW      |  |  |
| Unidad exterior             |  |  | CS-TZ9SKEW            |  |  | CS-TZ9SKEW      |  |  | CS-TZ9SKEW      |  |  |
|                             |  |  | CU-2RE15SBE           |  |  | CU-2RE15SBE     |  |  | CU-2RE15SBE     |  |  |
| Capacidad frigorífica       |  |  | Nominal (Min. - Máx.) |  |  | kW              |  |  | kW              |  |  |
| EER <sup>1</sup>            |  |  | Nominal               |  |  | W/W             |  |  | W/W             |  |  |
| Capacidad calorífica        |  |  | Nominal (Min. - Máx.) |  |  | kW              |  |  | kW              |  |  |
| COP <sup>1</sup>            |  |  | Nominal               |  |  | W/W             |  |  | W/W             |  |  |
| Dimensiones unidad interior |  |  | Al x An x Pr          |  |  | mm              |  |  | mm              |  |  |
| Peso neto unidad interior   |  |  | kg                    |  |  | kg              |  |  | kg              |  |  |
| Precio del Kit              |  |  | €                     |  |  | €               |  |  | €               |  |  |
|                             |  |  | 1.951                 |  |  | 1.999           |  |  | 2.059           |  |  |
|                             |  |  | 2.719                 |  |  | 2.839           |  |  | 2.079           |  |  |
|                             |  |  | 2.127                 |  |  | 2.187           |  |  |                 |  |  |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. \* Disponible en abril de 2016.



### RE Multi Split 2x1 y 3x1 Inverter Estándar

|                             |  |  | Día y noche           |  |  | 3 Habitaciones |  |  | A la vez       |  |  |
|-----------------------------|--|--|-----------------------|--|--|----------------|--|--|----------------|--|--|
| Habitaciones                |  |  | 2 Habitaciones        |  |  | KIT-2RE99-SBE  |  |  | KIT-2RE99-SKE  |  |  |
| Kit                         |  |  | KIT-2RE712-SBE        |  |  | KIT-2RE912-SBE |  |  | KIT-2RE712-SKE |  |  |
| Unidad interior             |  |  | CS-RE9RKEW            |  |  | CS-RE12RKEW    |  |  | CS-RE9RKEW     |  |  |
| Unidad exterior             |  |  | CS-RE9RKEW            |  |  | CS-RE9RKEW     |  |  | CS-RE9RKEW     |  |  |
|                             |  |  | CU-2RE15SBE           |  |  | CU-2RE15SBE    |  |  | CU-2RE15SBE    |  |  |
| Capacidad frigorífica       |  |  | Nominal (Min. - Máx.) |  |  | kW             |  |  | kW             |  |  |
| EER <sup>1</sup>            |  |  | Nominal               |  |  | W/W            |  |  | W/W            |  |  |
| Capacidad calorífica        |  |  | Nominal (Min. - Máx.) |  |  | kW             |  |  | kW             |  |  |
| COP <sup>1</sup>            |  |  | Nominal               |  |  | W/W            |  |  | W/W            |  |  |
| Dimensiones unidad interior |  |  | Al x An x Pr          |  |  | mm             |  |  | mm             |  |  |
| Peso neto unidad interior   |  |  | kg                    |  |  | kg             |  |  | kg             |  |  |
| Precio del Kit              |  |  | €                     |  |  | €              |  |  | €              |  |  |
|                             |  |  | 1.731                 |  |  | 1.742          |  |  | 1.859          |  |  |
|                             |  |  | 1.771                 |  |  | 2.383          |  |  | 1.870          |  |  |
|                             |  |  | 2.441                 |  |  | 1.899          |  |  |                |  |  |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE.

NUEVO



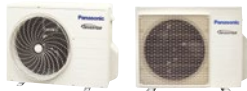
FILTRO PM2.4: Para modelos TZ.



### Otras combinaciones Multi TZ y RE, con unidad exterior estándar

| Split TZ / RE                           |  |  | 1,6 kW                 | 2,0 kW      | 2,5 kW                  | 3,2 kW                  | 4,0 kW                   | 5,0 kW                   |
|-----------------------------------------|--|--|------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Unidad interior TZ                      |  |  | CS-MT2SKE              | CS-MT2SKE*  | CS-TZ9SKEW*             | CS-TZ12SKEW*            | CS-TZ15SKEW*             | CS-TZ18SKEW*             |
| Unidad interior RE                      |  |  | —                      | CS-MRE7RKE  | CS-RE9RKEW              | CS-RE12RKEW             | CS-RE15RKEW              | CS-RE18RKEW              |
| Capacidad frigorífica                   |  |  | Nominal                | kW / kCal/h | 2,00 / 1.720            | 2,50 / 2.150            | 4,00 / 3.440             | 5,00 / 4.300             |
| Capacidad calorífica                    |  |  | Nominal                | kW / kCal/h | 3,20 / 2.750            | 3,60 / 3.010            | 4,50 / 3.870             | 5,60 / 4.820             |
| Connection                              |  |  | mm <sup>2</sup>        | 4 x 1,5     | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                  | 4 x 1,5                  |
| Nivel de presión sonora <sup>1</sup>    |  |  | Frio (Al / Ba / S-Ba)  | dB(A)       | 40 / 26 / 20            | 42 / 30 / 20            | 44 / 31 / 29             | 44 / 37 / 34             |
| Dimensiones / Peso neto unidad interior |  |  | Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)       | 40 / 27 / 24            | 42 / 33 / 25            | 44 / 35 / 28             | 44 / 37 / 34             |
|                                         |  |  | TZ (Al x An x Pr)      | mm / kg     | 290 x 870 x 204 / 9     | 290 x 870 x 204 / 9     | 290 x 870 x 204 / 9      | 290 x 870 x 204 / 9      |
|                                         |  |  | RE (Al x An x Pr)      | mm / kg     | 290 x 870 x 214 / 9     | 290 x 870 x 214 / 9     | 290 x 870 x 214 / 9      | 290 x 870 x 214 / 9      |
| Conexión tuberías                       |  |  | Líquido / gas          | Pulg. (mm)  | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| Precio de la unidad interior TZ         |  |  | €                      | 329         | 349                     | 409                     | 517                      | 697                      |
| Precio de la unidad interior RE         |  |  | €                      | —           | 270                     | 299                     | 339                      | 587                      |

1) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal y 0,8 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. \* Disponible en abril de 2016.



CU-2RE15SBE / CU-2RE18SBE CU-3RE18SBE

### Unidades exteriores

| Unidad exterior                                        |                          |            | CU-2RE15SBE             |  |  | CU-2RE18SBE             |  |  | CU-3RE18SBE             |  |  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-------------------------|--|--|-------------------------|--|--|-------------------------|--|--|
| Capacidad frigorífica                                  | Nominal (Min. - Máx.)    | kW         | 4,40 (1,50 - 4,80)      |  |  | 4,80 (1,50 - 5,00)      |  |  | 5,20 (1,80 - 7,30)      |  |  |
| SEER                                                   | Nominal                  | W/W        | 6,50 <b>A++</b>         |  |  | 6,50 <b>A++</b>         |  |  | 7,00 <b>A++</b>         |  |  |
| Pdesign (Frio)                                         |                          | kW         | 4,4                     |  |  | 4,8                     |  |  | 5,2                     |  |  |
| Consumo anual de electricidad (Frio) <sup>2</sup>      |                          | kWh/a      | 237                     |  |  | 258                     |  |  | 260                     |  |  |
| Capacidad calorífica                                   | Nominal (Min. - Máx.)    | kW         | 4,80 (1,10 - 6,50)      |  |  | 5,20 (1,10 - 6,70)      |  |  | 6,80 (1,60 - 8,30)      |  |  |
| SCOP                                                   | Nominal                  | W/W        | 4,00 <b>A+</b>          |  |  | 4,00 <b>A+</b>          |  |  | 4,00 <b>A+</b>          |  |  |
| Pdesign a -10°C                                        |                          | kW         | 3,6                     |  |  | 3,8                     |  |  | 4,8                     |  |  |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>2</sup>     |                          | kWh/a      | 1.260                   |  |  | 1.330                   |  |  | 1.680                   |  |  |
| Nivel de presión sonora <sup>1</sup>                   | Frio / Calor (Al)        | dB(A)      | 47 / 49                 |  |  | 49 / 51                 |  |  | 46 / 47                 |  |  |
| Dimensiones <sup>3</sup> / Peso neto                   | Al x An x Pr             | mm / kg    | 619 x 824 x 299 / 39    |  |  | 619 x 824 x 299 / 39    |  |  | 795 x 875 x 320 / 71    |  |  |
| Conexión tuberías                                      | Líquido / gas            | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |  |  | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |  |  | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) |  |  |
| Desnivel (int. / ext.)                                 |                          | m          | 10                      |  |  | 10                      |  |  | 15                      |  |  |
| Longitud de tubería total / a una unidad               | Min. - Máx.              | m          | - 30 / 3 - 20           |  |  | - 30 / 3 - 20           |  |  | - 50 / 3 - 25           |  |  |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional |                          | m / g/m    | 20 / 15                 |  |  | 20 / 15                 |  |  | 30 / 20                 |  |  |
| Rango de funcionamiento                                | Frio / Calor Min. - Máx. | °C         | +16 - +43 / -10 - +24   |  |  | +16 - +43 / -10 - +24   |  |  | +16 - +43 / -10 - +24   |  |  |
| Precio de la unidad exterior                           |                          | €          | 1.133                   |  |  | 1.261                   |  |  | 1.504                   |  |  |

1) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal y 0,8 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con la directiva ErP. 3) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.





## Multi Split



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



## Top Sellers Kits Etherea Multi Split Inverter+ Plateado / Blanco Mate

|                             | Día y noche<br>2 Habitaciones |                    |                    |                    | 3 Habitaciones     |                    |                    |                    | A la vez           |                    |                     |                     |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Habitaciones                | KIT-2XE99-SBE                 |                    |                    |                    | KIT-3XE7712-PBE    |                    |                    |                    | KIT-2XE99-SKE      |                    |                     |                     |
| Kit Plateado*               | KIT-2XE99-SBE                 |                    |                    |                    | KIT-3XE7712-PBE    |                    |                    |                    | KIT-2XE99-SKE      |                    |                     |                     |
| Unidad interior             | CS-XE9SKEW                    | CS-XE12SKEW        | CS-XE12SKEW        | CS-XE9SKEW         | CS-XE12SKEW        | CS-XE12SKEW        | CS-XE9SKEW         | CS-XE9SKEW         | CS-XE12SKEW        | CS-XE12SKEW        | CS-XE12SKEW         | CS-XE9SKEW          |
| Unidad exterior             | CU-2E15SBE                    | CU-2E15SBE         | CU-2E15SBE         | CU-2E15SBE         | CU-3E18PBE         | CU-3E18PBE         | CU-3E18PBE         | CU-2E18SBE         | CU-2E18SBE         | CU-2E18SBE         | CU-3E23SBE          | CU-3E23SBE          |
| Capacidad frigorífica       | Nominal (Min. - Máx.) kW      | 4,50 (1,50 - 5,20) | 4,50 (1,50 - 5,20) | 4,50 (1,50 - 5,20) | 5,20 (1,90 - 7,20) | 5,20 (1,90 - 7,20) | 5,20 (1,90 - 7,20) | 5,00 (1,50 - 5,20) | 5,20 (1,50 - 5,40) | 5,20 (1,50 - 5,40) | 6,80 (1,90 - 8,00)  | 6,80 (1,90 - 8,00)  |
| EER <sup>1</sup>            | Nominal W/W                   | 3,66 A             | 3,66 A             | 3,66 A             | 4,48 A             | 4,48 A             | 4,48 A             | 3,67 A             | 3,42 A             | 3,42 A             | 3,56 A              | 3,56 A              |
| Capacidad calorífica        | Nominal (Min. - Máx.) kW      | 5,40 (1,10 - 7,00) | 5,40 (1,10 - 7,00) | 5,40 (1,10 - 7,00) | 6,80 (1,60 - 8,30) | 6,80 (1,60 - 8,30) | 6,80 (1,60 - 8,30) | 5,60 (1,10 - 7,20) | 5,60 (1,10 - 7,20) | 5,60 (1,10 - 7,20) | 8,50 (3,30 - 10,40) | 8,50 (3,30 - 10,40) |
| COP <sup>1</sup>            | Nominal W/W                   | 4,62 A             | 4,62 A             | 4,62 A             | 4,79 A             | 4,79 A             | 4,79 A             | 4,63 A             | 4,63 A             | 4,63 A             | 4,09 A              | 4,09 A              |
| Dimensiones unidad interior | Al x An x Pr mm               | 295 x 870 x 255    | 295 x 870 x 255    | 295 x 870 x 255    | 295 x 870 x 255    | 295 x 870 x 255    | 295 x 870 x 255    | 295 x 870 x 255    | 295 x 870 x 255    | 295 x 870 x 255    | 295 x 870 x 255     | 295 x 870 x 255     |
| Peso neto unidad interior   | kg                            | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 10                  | 10                  |
| Precio del Kit Plateado     | €                             | 2.312              | 2.357              | 2.397              | 3.253              | 3.333              | 3.333              | 2.465              | 2.510              | 2.550              | 3.799               | 3.879               |
| Precio del Kit Blanco Mate  | €                             | 2.112              | 2.157              | 2.197              | 2.953              | 3.033              | 3.033              | 2.265              | 2.310              | 2.350              | 3.499               | 3.579               |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. \* Disponible en abril de 2016.



SEER y SCOP: Para KIT-2XE99-QBE, KIT-2E77-QBE, KIT-2XE7712-QKE Y KIT-2E7712-QKE. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional. PREMIO IF: Ganamos el prestigioso premio de diseño IF Design Award 2013.



## Etherea Multi Split 2x1 Inverter+

|                         | KIT-2XE77-QBE            |                      | KIT-2XE79-QBE        |                      | KIT-2XE712-QBE       |                      | KIT-2XE99-QBE        |                      | KIT-2XE99-QKE        |                      | KIT-2XE712-QKE       |                      | KIT-2XE912-QKE       |                      | KIT-2XE1212-QKE      |                      |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Kit Plateado*           | KIT-2XE77-QBE            |                      | KIT-2XE79-QBE        |                      | KIT-2XE712-QBE       |                      | KIT-2XE99-QBE        |                      | KIT-2XE99-QKE        |                      | KIT-2XE712-QKE       |                      | KIT-2XE912-QKE       |                      | KIT-2XE1212-QKE      |                      |
| Unidad interior         | CS-XE70KEW               | CS-XE70KEW           | CS-XE70KEW           | CS-XE70KEW           | CS-XE70KEW           | CS-XE70KEW           | CS-XE90KEW           | CS-XE90KEW           | CS-XE90KEW           | CS-XE90KEW           | CS-XE70KEW           | CS-XE70KEW           | CS-XE90KEW           | CS-XE90KEW           | CS-XE120KEW          | CS-XE120KEW          |
| Kit Blanco*             | KIT-2E77-QBE             |                      | KIT-2E79-QBE         |                      | KIT-2E712-QBE        |                      | KIT-2E99-QBE         |                      | KIT-2E99-QKE         |                      | KIT-2E712-QKE        |                      | KIT-2E912-QKE        |                      | KIT-2E1212-QKE       |                      |
| Unidad interior         | CS-E70KEW                | CS-E70KEW            | CS-E70KEW            | CS-E70KEW            | CS-E70KEW            | CS-E70KEW            | CS-E90KEW            | CS-E90KEW            | CS-E90KEW            | CS-E90KEW            | CS-E70KEW            | CS-E70KEW            | CS-E90KEW            | CS-E90KEW            | CS-E120KEW           | CS-E120KEW           |
| Unidad exterior         | CU-2E15PBE               |                      | CU-2E15PBE           |                      | CU-2E15PBE           |                      | CU-2E15PBE           |                      | CU-2E18PBE           |                      | CU-2E18PBE           |                      | CU-2E18PBE           |                      | CU-2E18PBE           |                      |
| Capacidad frigorífica   | Nominal (Min. - Máx.) kW | 4,00 (1,50 - 5,00)   | 4,50 (1,50 - 5,20)   | 4,50 (1,50 - 5,20)   | 4,50 (1,50 - 5,20)   | 4,50 (1,50 - 5,20)   | 4,80 (1,50 - 5,20)   | 4,80 (1,50 - 5,20)   | 4,80 (1,50 - 5,20)   | 4,80 (1,50 - 5,20)   | 5,20 (1,50 - 5,40)   | 5,20 (1,50 - 5,40)   | 5,00 (1,50 - 5,30)   | 5,00 (1,50 - 5,30)   | 5,20 (1,50 - 5,40)   | 5,20 (1,50 - 5,40)   |
| EER <sup>1</sup>        | Nominal W/W              | 3,66 (6,00 - 3,70) A | 3,66 (6,00 - 3,42) A | 3,66 (6,00 - 3,42) A | 3,66 (6,00 - 3,42) A | 3,66 (6,00 - 3,42) A | 3,66 (6,00 - 3,42) A | 3,66 (6,00 - 3,42) A | 3,66 (6,00 - 3,42) A | 3,66 (6,00 - 3,42) A | 3,42 (6,00 - 3,42) A | 3,42 (6,00 - 3,42) A | 3,36 (6,00 - 3,44) A | 3,36 (6,00 - 3,44) A | 3,42 (6,00 - 3,42) A | 3,42 (6,00 - 3,42) A |
| SEER                    | Nominal W/W              | 6,50 A++             | 6,50 A++             | 6,50 A++             | 6,50 A++             | 6,50 A++             | 6,50 A++             | 6,50 A++             | 6,50 A++             | 6,50 A++             | 6,50 A++             | 6,50 A++             | 6,50 A++             | 6,50 A++             | 6,50 A++             | 6,50 A++             |
| Capacidad calorífica    | Nominal (Min. - Máx.) kW | 5,40 (1,10 - 7,00)   | 5,40 (1,10 - 7,00)   | 5,40 (1,10 - 7,00)   | 5,40 (1,10 - 7,00)   | 5,40 (1,10 - 7,00)   | 5,40 (1,10 - 7,00)   | 5,40 (1,10 - 7,00)   | 5,40 (1,10 - 7,00)   | 5,40 (1,10 - 7,00)   | 5,60 (1,10 - 7,20)   | 5,60 (1,10 - 7,20)   | 5,60 (1,10 - 7,20)   | 5,60 (1,10 - 7,20)   | 5,60 (1,10 - 7,20)   | 5,60 (1,10 - 7,20)   |
| COP <sup>1</sup>        | Nominal W/W              | 4,62 (5,24 - 4,19) A | 4,62 (5,24 - 4,19) A | 4,62 (5,24 - 4,19) A | 4,62 (5,24 - 4,19) A | 4,62 (5,24 - 4,19) A | 4,62 (5,24 - 4,19) A | 4,62 (5,24 - 4,19) A | 4,62 (5,24 - 4,19) A | 4,62 (5,24 - 4,19) A | 4,63 (4,24 - 5,24) A | 4,63 (4,24 - 5,24) A | 4,55 (5,24 - 4,19) A | 4,55 (5,24 - 4,19) A | 4,63 (5,24 - 4,24) A | 4,63 (5,24 - 4,24) A |
| SCOP                    | Nominal W/W              | 4,00 A++             | 4,00 A++             | 4,00 A++             | 4,00 A++             | 4,00 A++             | 4,00 A++             | 4,00 A++             | 4,00 A++             | 4,00 A++             | 4,00 A++             | 4,00 A++             | 4,00 A++             | 4,00 A++             | 4,00 A++             | 4,00 A++             |
| Dimensiones / Peso neto | Al x An x Pr mm / kg     | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 | 295 x 870 x 255 / 10 |
| Precio del Kit Plateado | €                        | 1.972                | 2.012                | 2.077                | 2.077                | 2.077                | 2.052                | 2.052                | 2.205                | 2.205                | 2.270                | 2.270                | 2.270                | 2.270                | 2.335                | 2.335                |
| Precio del Kit Blanco   | €                        | 1.872                | 1.912                | 1.977                | 1.977                | 1.977                | 1.952                | 1.952                | 2.105                | 2.105                | 2.130                | 2.130                | 2.170                | 2.170                | 2.235                | 2.235                |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. \* Hasta fin de existencias.



**HASTA 5 UNIDADES  
INTERIORES  
CONECTADAS A LA  
MISMA UNIDAD  
EXTERIOR**

## Sistemas Free Multi

| Posibles combinaciones de unidades interiores/exteriores | Capacidad del sistema (Min.-Máx.) | Capacidad de la unidad interior                                                                                           | Etherea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Split T2 / RE                                                                                                                                         | Consola suelo                                      | Conducto de baja silueta                                | Cassette 4 Vías 60x60                                                  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | 3,2kW - 5,7kW                     | 5 - 1,6kW<br>7 - 2,0kW<br>9/10 - 2,5kW <sup>1</sup><br>12 - 3,2kW                                                         | CS-ME5SKE-M / CS-ME5PKE<br>CS-XE7SKEW / CS-E7SKEW-M / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW<br>CS-XE9SKEW / CS-E9SKEW-M / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW<br>CS-XE12SKEW / CS-E12SKEW-M / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW                                                                                                                                                                                                              | CS-MT2SKE<br>CS-MT7SKE / CS-MRE7RKE<br>CS-TZ9SKEW / CS-RE9RKEW<br>CS-TZ12SKEW / CS-RE12RKEW                                                           | CS-E9GFEW<br>CS-E12GFEW                            | CS-E9PD3EA<br>CS-E12QD3EAW <sup>2</sup>                 | CS-E9PB4EA<br>CS-E12PB4EA <sup>2</sup>                                 |
|                                                          | 3,2kW - 5,7kW                     | 5 - 1,6kW<br>7 - 2,0kW<br>9/10 - 2,5kW <sup>1</sup><br>12 - 3,2kW                                                         | CS-ME5SKE-M / CS-ME5PKE<br>CS-XE7SKEW / CS-E7SKEW-M / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW<br>CS-XE9SKEW / CS-E9SKEW-M / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW<br>CS-XE12SKEW / CS-E12SKEW-M / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW                                                                                                                                                                                                              | CS-MT2SKE<br>CS-MT7SKE / CS-MRE7RKE<br>CS-TZ9SKEW / CS-RE9RKEW<br>CS-TZ12SKEW / CS-RE12RKEW                                                           | CS-E9GFEW<br>CS-E12GFEW                            | CS-E9PD3EA<br>CS-E12QD3EAW <sup>2</sup>                 | CS-E9PB4EA<br>CS-E12PB4EA <sup>2</sup>                                 |
|                                                          | 3,2kW - 7,5kW                     | 5 - 1,6kW<br>7 - 2,0kW<br>9/10 - 2,5kW <sup>1</sup><br>12 - 3,2kW                                                         | CS-ME5SKE-M / CS-ME5PKE<br>CS-XE7SKEW / CS-E7SKEW-M / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW<br>CS-XE9SKEW / CS-E9SKEW-M / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW<br>CS-XE12SKEW / CS-E12SKEW-M / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW                                                                                                                                                                                                              | CS-MT2SKE<br>CS-MT7SKE / CS-MRE7RKE<br>CS-TZ9SKEW / CS-RE9RKEW<br>CS-TZ12SKEW / CS-RE12RKEW                                                           | CS-E9GFEW<br>CS-E12GFEW                            | CS-E9PD3EA<br>CS-E12QD3EAW <sup>2</sup>                 | CS-E9PB4EA<br>CS-E12PB4EA <sup>2</sup>                                 |
|                                                          | 4,5kW - 9,0kW                     | 5 - 1,6kW<br>7 - 2,0kW<br>9/10 - 2,5kW <sup>1</sup><br>12 - 3,2kW<br>15 - 4,0kW<br>18 - 5,0kW                             | CS-ME5SKE-M / CS-ME5PKE<br>CS-XE7SKEW / CS-E7SKEW-M / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW<br>CS-XE9SKEW / CS-E9SKEW-M / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW<br>CS-XE12SKEW / CS-E12SKEW-M / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW<br>CS-E15SKEW-M <sup>2</sup> / CS-E15QKEW <sup>2</sup><br>CS-XE18SKEW <sup>2</sup> / CS-E18SKEW-M <sup>2</sup> / CS-XE18QKEW <sup>2</sup> / CS-E18QKEW <sup>2</sup>                                          | CS-MT2SKE<br>CS-MT7SKE / CS-MRE7RKE<br>CS-TZ9SKEW / CS-RE9RKEW<br>CS-TZ12SKEW / CS-RE12RKEW<br>CS-TZ15SKEW / CS-RE15RKEW<br>CS-TZ18SKEW / CS-RE18RKEW | CS-E9GFEW<br>CS-E12GFEW <sup>2</sup>               | CS-E9PD3EA<br>CS-E12QD3EAW <sup>2</sup><br>CS-E18RD3EAW | CS-E9PB4EA<br>CS-E12PB4EA <sup>2</sup><br>CS-E18RB4EAW                 |
|                                                          | 4,5kW - 11,0kW                    | 5 - 1,6kW<br>7 - 2,0kW<br>9/10 - 2,5kW <sup>1</sup><br>12 - 3,2kW<br>15 - 4,0kW<br>18 - 5,0kW<br>21 - 6,8kW               | CS-ME5SKE-M / CS-ME5PKE<br>CS-XE7SKEW / CS-E7SKEW-M / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW<br>CS-XE9SKEW / CS-E9SKEW-M / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW<br>CS-XE12SKEW / CS-E12SKEW-M / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW<br>CS-E15SKEW-M <sup>2</sup> / CS-E15QKEW <sup>2</sup><br>CS-XE18SKEW <sup>2</sup> / CS-E18SKEW-M <sup>2</sup> / CS-XE18QKEW <sup>2</sup> / CS-E18QKEW <sup>2</sup><br>CS-E21QKEW <sup>2</sup>               | CS-MT2SKE<br>CS-MT7SKE / CS-MRE7RKE<br>CS-TZ9SKEW / CS-RE9RKEW<br>CS-TZ12SKEW / CS-RE12RKEW<br>CS-TZ15SKEW / CS-RE15RKEW<br>CS-TZ18SKEW / CS-RE18RKEW | CS-E9GFEW<br>CS-E12GFEW<br>CS-E18GFEW <sup>2</sup> | CS-E9PD3EA<br>CS-E12QD3EAW <sup>2</sup><br>CS-E18RD3EAW | CS-E9PB4EA<br>CS-E12PB4EA <sup>2</sup><br>CS-E18RB4EAW<br>CS-E21RB4EAW |
|                                                          | 4,5kW - 11,0kW                    | 5 - 1,6kW<br>7 - 2,0kW<br>9/10 - 2,5kW <sup>1</sup><br>12 - 3,2kW<br>15 - 4,0kW<br>18 - 5,0kW<br>21 - 6,8kW               | CS-ME5SKE-M / CS-ME5PKE<br>CS-XE7SKEW / CS-E7SKEW-M / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW<br>CS-XE9SKEW / CS-E9SKEW-M / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW<br>CS-XE12SKEW / CS-E12SKEW-M / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW<br>CS-E15SKEW-M <sup>2</sup> / CS-E15QKEW <sup>2</sup><br>CS-XE18SKEW <sup>2</sup> / CS-E18SKEW-M <sup>2</sup> / CS-XE18QKEW <sup>2</sup> / CS-E18QKEW <sup>2</sup><br>CS-E21QKEW <sup>2</sup>               | CS-MT2SKE<br>CS-MT7SKE / CS-MRE7RKE<br>CS-TZ9SKEW / CS-RE9RKEW<br>CS-TZ12SKEW / CS-RE12RKEW<br>CS-TZ15SKEW / CS-RE15RKEW<br>CS-TZ18SKEW / CS-RE18RKEW | CS-E9GFEW<br>CS-E12GFEW<br>CS-E18GFEW <sup>2</sup> | CS-E9PD3EA<br>CS-E12QD3EAW <sup>2</sup><br>CS-E18RD3EAW | CS-E9PB4EA<br>CS-E12PB4EA <sup>2</sup><br>CS-E18RB4EAW<br>CS-E21RB4EAW |
|                                                          | 4,5kW - 13,6kW                    | 5 - 1,6kW<br>7 - 2,0kW<br>9/10 - 2,5kW <sup>1</sup><br>12 - 3,2kW<br>15 - 4,0kW<br>18 - 5,0kW<br>21 - 6,8kW<br>24 - 7,1kW | CS-ME5SKE-M / CS-ME5PKE<br>CS-XE7SKEW / CS-E7SKEW-M / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW<br>CS-XE9SKEW / CS-E9SKEW-M / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW<br>CS-XE12SKEW / CS-E12SKEW-M / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW<br>CS-E15SKEW-M <sup>2</sup> / CS-E15QKEW <sup>2</sup><br>CS-XE18SKEW <sup>2</sup> / CS-E18SKEW-M <sup>2</sup> / CS-XE18QKEW <sup>2</sup> / CS-E18QKEW <sup>2</sup><br>CS-E21QKEW <sup>2</sup><br>CS-E24QKEW | CS-MT2SKE<br>CS-MT7SKE / CS-MRE7RKE<br>CS-TZ9SKEW / CS-RE9RKEW<br>CS-TZ12SKEW / CS-RE12RKEW<br>CS-TZ15SKEW / CS-RE15RKEW<br>CS-TZ18SKEW / CS-RE18RKEW | CS-E9GFEW<br>CS-E12GFEW<br>CS-E18GFEW <sup>2</sup> | CS-E9PD3EA<br>CS-E12QD3EAW <sup>2</sup><br>CS-E18RD3EAW | CS-E9PB4EA<br>CS-E12PB4EA <sup>2</sup><br>CS-E18RB4EAW<br>CS-E21RB4EAW |
|                                                          | 4,5kW - 17,5kW                    | 5 - 1,6kW<br>7 - 2,0kW<br>9/10 - 2,5kW <sup>1</sup><br>12 - 3,2kW<br>15 - 4,0kW<br>18 - 5,0kW<br>21 - 6,8kW<br>24 - 7,1kW | CS-ME5SKE-M / CS-ME5PKE<br>CS-XE7SKEW / CS-E7SKEW-M / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW<br>CS-XE9SKEW / CS-E9SKEW-M / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW<br>CS-XE12SKEW / CS-E12SKEW-M / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW<br>CS-E15SKEW-M <sup>2</sup> / CS-E15QKEW <sup>2</sup><br>CS-XE18SKEW <sup>2</sup> / CS-E18SKEW-M <sup>2</sup> / CS-XE18QKEW <sup>2</sup> / CS-E18QKEW <sup>2</sup><br>CS-E21QKEW <sup>2</sup><br>CS-E24QKEW | CS-MT2SKE<br>CS-MT7SKE / CS-MRE7RKE<br>CS-TZ9SKEW / CS-RE9RKEW<br>CS-TZ12SKEW / CS-RE12RKEW<br>CS-TZ15SKEW / CS-RE15RKEW<br>CS-TZ18SKEW / CS-RE18RKEW | CS-E9GFEW<br>CS-E12GFEW<br>CS-E18GFEW <sup>2</sup> | CS-E9PD3EA<br>CS-E12QD3EAW <sup>2</sup><br>CS-E18RD3EAW | CS-E9PB4EA<br>CS-E12PB4EA <sup>2</sup><br>CS-E18RB4EAW<br>CS-E21RB4EAW |

1) 9 - 2,8 kW para Consola suelo. 2) Se necesita un tubo de reducción C2-MA1P en los E15 y E18, y un tubo de expansión C2-MA2P en el E21.

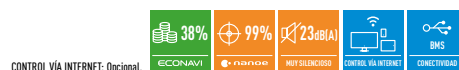
Condiciones de cálculo: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura del aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura del aire interior (calor) 20 °C TS. Temperatura del aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda). Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de ErP, visita nuestras páginas [www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es) o [www.ptc.panasonic.es](http://www.ptc.panasonic.es)

## Unidades interiores Free Multi



| Ethera*                                  |                        |                 | 1,6 kW                  | 2,0 kW                  | 2,5 kW                  | 3,2 kW                  | 4,0 kW                   | 5,0 kW                   |
|------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Unidad interior Plateada                 |                        |                 | —                       | CS-XE7SKEW              | CS-XE9SKEW              | CS-XE12SKEW             | —                        | CS-XE18SKEW              |
| Unidad interior Blanco Mate              |                        |                 | CS-ME5SKE-M             | CS-E7SKEW-M             | CS-E9SKEW-M             | CS-E12SKEW-M            | CS-E15SKEW-M             | CS-E18SKEW-M             |
| Capacidad frigorífica                    | Nominal                | kW / kCal/h     | 1,60 / 1.380            | 2,00 / 1.720            | 2,50 / 2.150            | 3,20 / 2.750            | 4,00 / 3.440             | 5,00 / 4.300             |
| Capacidad calorífica                     | Nominal                | kW / kCal/h     | 2,60 / 2.240            | 3,20 / 2.750            | 3,60 / 3.010            | 4,50 / 3.870            | 5,60 / 4.820             | 6,80 / 5.850             |
| Conexión                                 |                        | mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                  | 4 x 1,5                  |
| Nivel de presión sonora <sup>1</sup>     | Frio (Al / Ba / S-Ba)  | dB(A)           | 39 / 29 / 23            | 40 / 26 / 23            | 40 / 26 / 23            | 44 / 32 / 26            | 44 / 32 / 26             | 46 / 33 / 30             |
|                                          | Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)           | 39 / 29 / 23            | 40 / 26 / 23            | 40 / 26 / 23            | 44 / 32 / 26            | 44 / 33 / 32             | 46 / 35 / 32             |
| Dimensiones / Peso neto                  | Al x An x Pr           | mm / kg         | 295 x 870 x 255 / 9     | 295 x 870 x 255 / 9     | 295 x 870 x 255 / 9     | 295 x 870 x 255 / 9     | 295 x 870 x 255 / 9      | 290 x 1.070 x 255 / 12   |
| Conexión tuberías                        | Líquido / gas          | Inch (mm)       | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| Precio de la unidad interior Plateada    |                        |                 | —                       | 515                     | 555                     | 640                     | —                        | 863                      |
| Precio de la unidad interior Blanca Mate |                        |                 | € 350                   | 415                     | 455                     | 540                     | 705                      | 763                      |

\* Disponible en junio de 2016.



| Ethera*                               |                        |                 | 1,6 kW                  | 2,0 kW                  | 2,5 kW                  | 3,2 kW                  | 4,0 kW                   | 5,0 kW                   | 6,0 kW                   | 7,1 kW                   |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Unidad interior Plateada              |                        |                 | —                       | CS-XE7QKEW              | CS-XE9QKEW              | CS-XE12QKEW             | —                        | CS-XE18QKEW              | —                        | —                        |
| Unidad interior Blanca                |                        |                 | CS-ME5PKE               | CS-E7QKEW               | CS-E9QKEW               | CS-E12QKEW              | CS-E15QKEW               | CS-E18QKEW               | CS-E21QKEW               | CS-E24QKEW               |
| Capacidad frigorífica                 | Nominal                | kW / kCal/h     | 1,60 / 1.380            | 2,00 / 1.720            | 2,50 / 2.150            | 3,20 / 2.750            | 4,00 / 3.440             | 5,00 / 4.300             | 6,00 / 5.160             | 7,00 / 6.580             |
| Capacidad calorífica                  | Nominal                | kW / kCal/h     | 2,60 / 2.240            | 3,20 / 2.750            | 3,60 / 3.010            | 4,50 / 3.870            | 5,60 / 4.820             | 6,80 / 5.850             | 8,50 / 7.310             | 8,50 / 7.310             |
| Conexión                              |                        | mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                  | 4 x 1,5                  | 4 x 1,5                  | 4 x 1,5                  |
| Nivel de presión sonora <sup>1</sup>  | Frio (Al / Ba / S-Ba)  | dB(A)           | 39 / 29 / 23            | 40 / 26 / 23            | 40 / 26 / 23            | 44 / 32 / 26            | 44 / 32 / 26             | 46 / 33 / 30             | 46 / 33 / 30             | 46 / 33 / 30             |
|                                       | Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)           | 39 / 29 / 23            | 40 / 26 / 23            | 40 / 26 / 23            | 44 / 32 / 26            | 44 / 33 / 32             | 46 / 35 / 32             | 46 / 35 / 32             | 46 / 35 / 32             |
| Dimensiones / Peso neto               | Al x An x Pr           | mm / kg         | 295 x 870 x 255 / 9     | 295 x 870 x 255 / 9     | 295 x 870 x 255 / 9     | 295 x 870 x 255 / 9     | 295 x 870 x 255 / 9      | 290 x 1.070 x 255 / 12   | 290 x 1.070 x 255 / 12   | 290 x 1.070 x 255 / 12   |
| Conexión tuberías                     | Líquido / gas          | Pulg. (mm)      | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| Precio de la unidad interior Plateada |                        |                 | € —                     | 385                     | 425                     | 490                     | —                        | 713                      | —                        | —                        |
| Precio de la unidad interior Blanca   |                        |                 | € 300                   | 335                     | 375                     | 440                     | 605                      | 663                      | 863                      | 867                      |

\* Hasta fin de existencias.



| Split TZ / RE                        |                        |                 | 1,6 kW                  | 2,0 kW                  | 2,5 kW                  | 3,2 kW                  | 4,0 kW                   | 5,0 kW                   | 7,1 kW                   |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Unidad interior TZ                   |                        |                 | CS-MT7SKE               | CS-MT7SKE*              | CS-TZ9SKEW*             | CS-TZ12SKEW*            | CS-TZ15SKEW*             | CS-TZ18SKEW*             | CS-TZ24SKEW**            |
| Unidad interior RE                   |                        |                 | —                       | CS-MRE7RKE              | CS-RE9RKEW              | CS-RE12RKEW             | CS-RE15RKEW              | CS-RE18RKEW              | CS-RE24RKEW              |
| Capacidad frigorífica                | Nominal                | kW / kCal/h     | 1,60 / 1.380            | 2,00 / 1.720            | 2,50 / 2.150            | 3,20 / 2.750            | 4,00 / 3.440             | 5,00 / 4.300             | 7,00 / 6.580             |
| Capacidad calorífica                 | Nominal                | kW / kCal/h     | 2,60 / 2.240            | 3,20 / 2.750            | 3,60 / 3.010            | 4,50 / 3.870            | 5,60 / 4.820             | 6,80 / 5.850             | 8,70 / 8.260             |
| Conexión                             |                        | mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                  | 4 x 1,5                  | 4 x 1,5                  |
| Nivel de presión sonora <sup>1</sup> | Frio (Al / Ba / S-Ba)  | dB(A)           | —                       | —                       | 40 / 26 / 20            | 42 / 30 / 20            | 44 / 31 / 29             | 44 / 37 / 34             | 47 / 38 / 35             |
|                                      | Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)           | —                       | —                       | 40 / 27 / 24            | 42 / 33 / 25            | 44 / 35 / 28             | 44 / 37 / 34             | 47 / 38 / 35             |
| Dimensiones / Peso neto              | TZ Al x An x Pr        | mm / kg         | 290 x 870 x 204 / 9     | 290 x 870 x 204 / 9     | 290 x 870 x 204 / 9     | 290 x 870 x 204 / 9     | 290 x 870 x 204 / 9      | 290 x 870 x 204 / 9      | 290 x 1.070 x 235 / 12   |
|                                      | RE Al x An x Pr        | mm / kg         | —                       | 290 x 870 x 214 / 9     | 290 x 870 x 214 / 9     | 290 x 870 x 214 / 9     | 290 x 870 x 214 / 9      | 290 x 1.070 x 240 / 12   | 290 x 1.070 x 240 / 12   |
| Conexión tuberías                    | Líquido / gas          | Pulg. (mm)      | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) |
| Precio de la unidad interior TZ      |                        |                 | € 329                   | 349                     | 409                     | 517                     | 593                      | 697                      | 1.020                    |
| Precio de la unidad interior RE      |                        |                 | € —                     | 270                     | 299                     | 339                     | 473                      | 587                      | 843                      |

\* Disponible en abril de 2016. \*\* Disponible en mayo de 2016.



| Consola Suelo                        |                        |                 | 2,8 kW                  | 3,2 kW                  | 5,0 kW                   |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Unidad interior                      |                        |                 | CS-E9GFEW               | CS-E12GFEW              | CS-E18GFEW               |
| Capacidad frigorífica                | Nominal                | kW / kCal/h     | 2,80 / 2.410            | 3,20 / 2.750            | 5,00 / 4.300             |
| Capacidad calorífica                 | Nominal                | kW / kCal/h     | 4,00 / 3.440            | 4,50 / 3.870            | 6,80 / 5.850             |
| Conexión                             |                        | mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                 | 4 x 1,5                  |
| Nivel de presión sonora <sup>1</sup> | Frio (Al / Ba / S-Ba)  | dB(A)           | 38 / 27 / 23            | 39 / 28 / 24            | 44 / 36 / 32             |
|                                      | Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)           | 38 / 27 / 23            | 39 / 27 / 23            | 46 / 36 / 32             |
| Dimensiones / Peso neto              | Al x An x Pr           | mm / kg         | 600 x 700 x 210 / 14    | 600 x 700 x 210 / 14    | 600 x 700 x 210 / 14     |
| Conexión tuberías                    | Líquido / gas          | Pulg. (mm)      | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| Precio de la unidad interior         |                        |                 | € 872                   | 954                     | 1.374                    |



Panel  
CZ-BT20E (se vende por separado)

CONTROL VÍA INTERNET Y CONTROL FÁCIL POR BMS: Opcional.



| Cassette 4 Vías 60x60                |                                      |                 | 2,5 kW                                      | 3,2 kW                                      | 5,0 kW                                      | 6,0 kW                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Unidad interior / Panel              |                                      |                 | CS-E9PB4EA / CZ-BT20E                       | CS-E12PB4EA / CZ-BT20E                      | CS-E18RB4EAW / CZ-BT20E                     | CS-E21RB4EAW / CZ-BT20E                     |
| Capacidad frigorífica                | Nominal                              | kW / kCal/h     | 2,50 / 2.150                                | 3,40 / 2.920                                | 5,00 / 4.300                                | 5,90 / 5.070                                |
| Capacidad calorífica                 | Nominal                              | kW / kCal/h     | 3,20 / 2.752                                | 4,50 / 3.870                                | 5,60 / 4.820                                | 7,00 / 6.020                                |
| Conexión                             |                                      | mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 a 2,5                               | 4 x 1,5 a 2,5                               | 4 x 1,5 a 2,5                               | 4 x 1,5 a 2,5                               |
| Nivel de presión sonora <sup>1</sup> | Frio (Al / Ba / S-Ba)                | dB(A)           | 34 / 26 / 23                                | 34 / 26 / 23                                | 37 / 28 / 25                                | 42 / 33 / 30                                |
|                                      | Calor (Al / Ba / S-Ba)               | dB(A)           | 35 / 28 / 25                                | 35 / 28 / 25                                | 38 / 29 / 26                                | 43 / 34 / 31                                |
| Dimensiones / Peso neto              | Unidad interior (Panel) Al x An x Pr | mm / kg         | 260 x 575 x 575 / 18 (51 x 700 x 700 / 2,5) | 260 x 575 x 575 / 18 (51 x 700 x 700 / 2,5) | 260 x 575 x 575 / 18 (51 x 700 x 700 / 2,5) | 260 x 575 x 575 / 18 (51 x 700 x 700 / 2,5) |
| Conexión tuberías                    | Líquido / gas                        | Pulg. (mm)      | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)                     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)                    | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)                    | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)                    |
| Precio de la unidad interior         |                                      |                 | € 750                                       | 842                                         | 942                                         | 1.042                                       |
| Precio del panel                     |                                      |                 | € 175                                       | 175                                         | 175                                         | 175                                         |



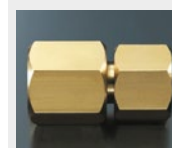
CONTROL VÍA INTERNET Y CONTROL FÁCIL POR BMS: Opcional.



| Conducto de baja silueta             |                        |                 | 2,5 kW                  | 3,2 kW                  | 5,0 kW                   |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Unidad interior                      |                        |                 | CS-E9PD3EA              | CS-E12DD3EAW            | CS-E18RD3EAW             |
| Capacidad frigorífica                | Nominal                | kW / kCal/h     | 2,50 / 2.150            | 3,40 / 2.920            | 5,10                     |
| Capacidad calorífica                 | Nominal                | kW / kCal/h     | 3,20 / 2.752            | 4,00 / 3.440            | 6,10                     |
| Conexión                             |                        | mm <sup>2</sup> | 4 x 1,5 a 2,5           | 4 x 1,5 a 2,5           | 4 x 1,5 a 2,5            |
| Nivel de presión sonora <sup>1</sup> | Frio (Al / Ba / S-Ba)  | dB(A)           | 33 / 27 / 24            | 34 / 27 / 24            | 41 / 30 / 27             |
|                                      | Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)           | 35 / 28 / 25            | 36 / 28 / 25            | 41 / 32 / 29             |
| Dimensiones / Peso neto              | Al x An x Pr           | mm / kg         | 235 x 750 x 370 / 17    | 235 x 750 x 370 / 17    | 200 x 750 x 640 / 19     |
| Conexión tuberías                    | Líquido / gas          | Pulg. (mm)      | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) |
| Precio de la unidad interior         |                        |                 | € 827                   | 859                     | 906                      |

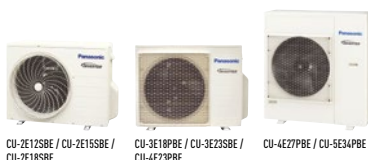
<sup>1</sup>) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 4/C/006-97.

| Modelo de combinación unidad exterior multi          | Accesorio necesario                                                                                   | Precio € |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW // CS-XE70KEW / CS-E70KEW     | CU-2E12SBE / CU-2E15SBE / CU-2E18SBE / CU-3E18PBE / CU-3E23SBE / CU-4E23PBE / CU-4E27PBE / CU-5E34PBE | —        |
| CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW // CS-XE90KEW / CS-E90KEW     | CU-3E18PBE / CU-3E23SBE / CU-4E23PBE / CU-4E27PBE / CU-5E34PBE                                        | —        |
| CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW // CS-XE120KEW / CS-E120KEW | CU-3E18PBE / CU-3E23SBE / CU-4E23PBE / CU-4E27PBE / CU-5E34PBE                                        | 23       |
| CS-Z15SKEW / CS-E150KEW                              | CU-4E23PBE / CU-4E27PBE / CU-5E34PBE                                                                  | 23       |
| CS-XZ18SKEW / CS-Z18SKEW // CS-XE180KEW / CS-E180KEW | CU-4E23PBE / CU-4E27PBE / CU-5E34PBE                                                                  | 23       |
| CS-E210KEW                                           | CU-4E23PBE / CU-4E27PBE / CU-5E34PBE                                                                  | 23       |



CZ-MA1P se utiliza para reducir la conexión en la unidad interior de 1/2" a 3/8".  
CZ-MA2P se utiliza para reducir la conexión en la unidad interior de 3/8" a 1/2".

## Unidades exteriores Free Multi



| Unidad exterior                                        |                       | 3,2 a 5,7 kW    | 3,2 a 5,7 kW          | 3,2 a 7,5 kW          | 4,5 a 9,0 kW          | 4,5 a 11,0 kW         | 4,5 a 11,0 kW         | 4,5 a 13,6 kW         | 4,5 a 17,5 kW         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Unidad                                                 |                       | CU-2E12SBE*     | CU-2E15SBE*           | CU-2E18SBE*           | CU-3E18PBE            | CU-3E23SBE*           | CU-4E23PBE            | CU-4E27PBE            | CU-5E34PBE            |
| Capacidad frigorífica                                  | Nominal (Min. - Máx.) | kW              | 3,60 (1,50 - 4,50)    | 4,50 (1,50 - 5,20)    | 5,20 (1,50 - 5,40)    | 5,20 (1,80 - 7,30)    | 6,80 (1,90 - 8,00)    | 6,80 (1,90 - 8,00)    | 8,00 (3,00 - 9,20)    |
| EER <sup>1)</sup>                                      | Nominal               | W/W             | 4,50 (6,00 - 4,09)    | 3,66 (6,00 - 3,42)    | 3,42 (6,00 - 3,42)    | 4,33 (5,00 - 3,24)    | 3,56 (7,04 - 3,38)    | 3,21 (5,59 - 2,63)    | 4,04 (5,66 - 3,21) A  |
| SEER                                                   | Nominal               | W/W             | 6,50 <b>A+++</b>      | 6,50 <b>A+++</b>      | 6,50 <b>A+++</b>      | 5,60 <b>A++</b>       | 7,00 <b>A+++</b>      | 5,60 <b>A++</b>       | 7,00 <b>A+++</b>      |
| Pdesign (Frio)                                         |                       | kW              | 3,6                   | 4,5                   | 5,2                   | 5,2                   | 6,8                   | 6,8                   | 8,0                   |
| Consumo en frío                                        | Nominal (Min. - Máx.) | kW              | 0,800 (0,250 - 1,100) | 1,230 (0,250 - 1,520) | 1,520 (0,250 - 1,580) | 1,270 (0,360 - 2,250) | 1,910 (0,270 - 2,370) | 2,120 (0,340 - 3,040) | 1,980 (0,530 - 2,870) |
| Consumo anual de electricidad (Frio) <sup>2)</sup>     |                       | kWh/a           | 400                   | 242                   | 760                   | 260                   | 955                   | 340                   | 400                   |
| Capacidad calorífica                                   | Nominal (Min. - Máx.) | kW              | 4,40 (1,10 - 5,60)    | 5,40 (1,10 - 7,00)    | 5,60 (1,10 - 7,20)    | 6,80 (1,60 - 8,30)    | 8,50 (3,30 - 10,40)   | 8,50 (3,00 - 10,40)   | 9,40 (4,20 - 10,60)   |
| Capacidad calorífica a -7 °C                           | Nominal               | kW              | 3,54                  | 3,54                  | 3,65                  | 4,90                  | 6,05                  | 6,05                  | 7,08                  |
| COP <sup>3)</sup>                                      | Nominal               | W/W             | 4,63 (5,24 - 4,41)    | 4,62 (5,24 - 4,19)    | 4,63 (5,24 - 4,24)    | 4,47 (5,00 - 3,81)    | 4,07 (5,32 - 3,74)    | 3,66 (5,17 - 3,54)    | 4,52 (6,00 - 3,46) A  |
| SCOP                                                   | Nominal               | W/W             | 4,00 <b>A++</b>       | 4,00 <b>A++</b>       | 4,00 <b>A++</b>       | 3,80 <b>A+</b>        | 4,00 <b>A++</b>       | 4,00 <b>A++</b>       | 4,00 <b>A++</b>       |
| Pdesign a -10 °C                                       |                       | kW              | 4,0                   | 4,0                   | 4,2                   | 4,8                   | 5,2                   | 5,2                   | 8,0                   |
| Consumo en calor                                       | Nominal (Min. - Máx.) | kW              | 0,950 (0,210 - 1,270) | 1,170 (0,210 - 1,670) | 1,210 (0,210 - 1,700) | 1,520 (0,320 - 2,180) | 2,090 (0,620 - 2,780) | 2,320 (0,580 - 2,940) | 2,080 (0,700 - 3,060) |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>2)</sup>    |                       | kWh/a           | 1.400                 | 1.400                 | 1.470                 | 1.680                 | 1.820                 | 1.925                 | 2.800                 |
| Corriente                                              | Frio / Calor          | A               | 3,75 / 4,20           | 5,75 / 5,20           | 7,10 / 5,35           | 5,30 / 6,70           | 8,40 / 9,60           | 7,50 / 8,80           | 9,40 / 9,80           |
| Alimentación                                           |                       | V               | 230                   | 230                   | 230                   | 230                   | 230                   | 230                   | 230                   |
| Fusible recomendado                                    |                       | A               | 16                    | 16                    | 16                    | 16                    | 16                    | 20                    | 25                    |
| Sección recomendada del cable de alimentación          |                       | mm <sup>2</sup> | 1,5                   | 1,5                   | 1,5                   | 2,5                   | 2,5                   | 2,5                   | 3,5                   |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                  | Frio / Calor (Al)     | dB(A)           | 47 / 49               | 47 / 49               | 49 / 51               | 46 / 47               | 50 / 51               | 50 / 51               | 51 / 52               |
| Dimensiones <sup>4)</sup>                              | Al x An x Pr          | mm              | 619 x 824 x 299       | 619 x 824 x 299       | 619 x 824 x 229       | 795 x 875 x 320       | 795 x 875 x 320       | 795 x 875 x 320       | 999 x 940 x 340       |
| Peso neto                                              |                       | kg              | 39                    | 39                    | 39                    | 71                    | 71                    | 72                    | 81                    |
| Conexión tuberías                                      | Líquido               | Pulg. (mm)      | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35)            |
|                                                        | Gas                   | Pulg. (mm)      | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            | 3/8 (9,52)            |
| Desnivel (int. / ext.)                                 | Máx.                  | m               | 10                    | 10                    | 10                    | 15                    | 15                    | 15                    | 15                    |
| Longitud total de tubería                              | Min. - Máx.           | m               | 3 - 30                | 3 - 30                | 3 - 30                | 3 - 50                | - - 60                | - - 60                | - - 80                |
| Longitud de tubería a una unidad                       | Min. - Máx.           | m               | 3 - 20                | 3 - 20                | 3 - 20                | 3 - 25                | 3 - 25                | 3 - 25                | 3 - 25                |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional | m / g/m               |                 | 20 / 15               | 20 / 15               | 20 / 15               | 30 / 20               | 30 / 20               | 30 / 20               | 45 / 20               |
| Rango de funcionamiento                                | Frio Min. - Máx.      | °C              | -10 - +46             | -10 - +46             | -10 - +46             | -10 - +46             | -10 - +46             | -10 - +46             | -10 - +46             |
|                                                        | Calor Min. - Máx.     | °C              | -15 - +24             | -15 - +24             | -15 - +24             | -15 - +24             | -15 - +24             | -15 - +24             | -15 - +24             |
| Precio de la unidad exterior                           |                       | €               | 1.142                 | 1.202                 | 1.355                 | 2.129                 | 2.365                 | 3.128                 | 4.103                 |

<sup>1</sup>) La clasificación EER y COP se efectúa a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. <sup>2</sup>) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con la directiva ErP. <sup>3</sup>) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante del cuerpo principal y 0,8 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 4/C/006-97. <sup>4</sup>) Análisis 70 x 95 mm para la salida de tuberías. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores. \* Disponible en marzo de 2016.





## Control y conectividad

Consciente de la importancia que tienen el control y la conectividad, Panasonic ofrece a sus clientes las últimas tecnologías, diseñadas especialmente para asegurar que nuestro climatizador funciona con el máximo rendimiento. Puedes controlar tu climatizador y tener una monitorización completa de la misma, con las mismas características que da el control remoto de la vivienda, desde cualquier lugar del mundo gracias a las aplicaciones a través de internet que Panasonic ha creado para ti.

### Integración de gama Doméstica en línea P - CZ-CAPRA1

Puede conectar todas las gamas a la línea P. Ahora es posible el control total.

#### Sistemas de control centralizado 64 Unidades interiores



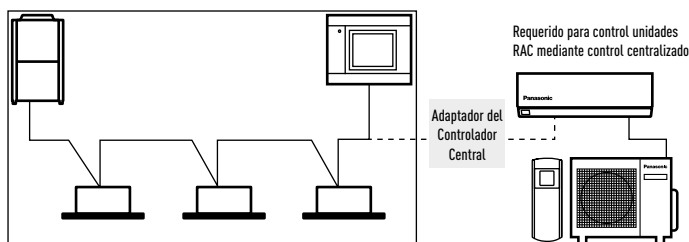
#### Control inteligente / Servidor Web 256 Unidades interiores



#### P-AIMS 1.024 Unidades interiores



#### Panasonic AC Smart Cloud



Sistema actual PACI/VRF. Control centralizado permite conectar a línea P-link para control directo de las unidades.



Solicitud: Posibilidad de controlar unidades domésticas RAC (que no disponen del protocolo P-link) mediante controles centralizados PACI/VRF.



Es necesario disponer de una interfaz entre P-link y el protocolo de RAC para controlar las operaciones básicas funcionamiento de las unidades.

#### Integra cualquier unidad en el control de grandes sistemas

- Integración con PKEA de sala de servidores
- Pequeñas oficinas con sistema interior doméstico
- Ofertas para sustitución (sistema doméstico antiguo y VRF en una misma instalación)

| Operaciones Básicas        |   | Señal entrada externa                         |   |
|----------------------------|---|-----------------------------------------------|---|
| ON/OFF                     | ✓ | Control señal ON/OFF                          | ✓ |
| Selección de Modo          | ✓ | Señal parada por anomalía                     | ✓ |
| Selección de Temperatura   | ✓ | Conexión control remoto VRF                   | — |
| Velocidad del Ventilador   | ✓ | Prohibido cambio de modo                      | — |
| Reglaje de lamas           | ✓ | Señal salida para relé <sup>1</sup>           | — |
| Prohibición control remoto | ✓ | Estado operación (ON/OFF)                     | ✓ |
| Control de Demanda         | — | Estado de Alarma                              | ✓ |
| Econavi ON/OFF             | ✓ | Control señal salida para resistencia externa | — |

1) Debido a que el conector CN-CNT no puede proporcionar tensión de salida externa para el relé, el uso de una fuente adicional para el relé externo es necesaria.

## Fácil conectividad

Fácil acceso a CN-CNT. Anteriormente era necesario desmantelar la unidad interior Etherea para alcanzar el conector.



### Puede conectar fácilmente:

- Accesorio Wifi
- KNX
- Modbus
- Nuevo CZ-CAPRA1 para integrar en control PACi

| Accesorios Interfaces |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Precio €  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| PAW-IR-WIFI-1         | IntesisHome PAW-IR-WIFI-1 es un accesorio compacto y fácil de instalar que permite la conectividad a la aplicación de IntesisHome usando el receptor de infrarrojos de la unidad interior. Esto permite controlar equipos de gama doméstica sin el conector CN-CNT (Gamas RE, UE, GFE).<br>Se puede controlar: ON/OFF, modo, temperatura, velocidad del ventilador y lamas. Fácil instalación, no requiere conexión eléctrica a la unidad interior. Comunicación a IntesisHome cuando se dan instrucciones desde el control inalámbrico.<br>Ventajas generales de IntesisHome: Calendario, escenas, control desde cualquier lugar, multi idioma.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 160       |
| PAW-AC-KNX-1i         | La interfaz KNX permite la monitorización y control, bidireccionalmente, de todos los parámetros de funcionamiento de tu climatizador desde una instalación KNX.<br>• Pequeñas Dimensiones • Instalación rápida y posibilidad de instalación oculta • No se requiere potencia externa • Conexión directa con la unidad interior (split o multi split) • Completamente compatible con KNX. Control y monitorización, desde sensores o entradas, de las variables internas de la unidad interior y códigos de error e indicaciones • Temperatura medida por el sensor del climatizador o por el termostato KNX • La unidad Etherea puede ser controlada simultáneamente desde el mando del sistema y desde el dispositivo KNX • Funciones de control avanzadas • 4 entradas binarias que trabajan como entradas binarias estándar KNX (encendido/apagado, luces, persianas, etc.), además de controlar directamente el climatizador | 340       |
| PAW-AC-MBS-1          | La interfaz Modbus permite monitorización y control bidireccionales completos de todos los parámetros de funcionamiento de tu climatizador desde una instalación Modbus.<br>• Pequeñas Dimensiones • Instalación rápida y posibilidad de instalación oculta • No se requiere potencia externa • Conexión directa con la unidad interior (split o multi split) • Completamente compatible con Modbus. Control y monitorización, desde sensores o entradas, de las variables internas de la unidad interior y códigos de error e indicaciones • Temperatura medida por el sensor del climatizador o por el termostato Modbus • El climatizador puede ser controlado simultáneamente desde el mando del sistema y desde el dispositivo Modbus • Funciones de control avanzadas • 4 entradas binarias que trabajan como entradas binarias estándar Modbus, además de controlar directamente el climatizador                           | 350       |
| PAW-AC-ENO-1i         | La interfaz EnOcean permite la monitorización y control, bidireccionalmente, de todos los parámetros de funcionamiento de tu climatizador desde una instalación EnOcean.<br>• Pequeñas Dimensiones • Instalación rápida y posibilidad de instalación oculta • No se requiere potencia externa • Conexión directa con la unidad interior (split) • Completamente compatible con EnOcean: Control y monitorización, desde sensores o entradas, de las variables internas de la unidad interior y códigos de error e indicaciones • Temperatura medida por el sensor del climatizador o por el termostato EnOcean • La unidad Etherea puede ser controlada simultáneamente desde el mando del sistema y desde el dispositivo EnOcean • Funciones de control avanzadas • 4 entradas binarias que trabajan como entradas binarias estándar EnOcean, además de controlar directamente el climatizador                                   | 340       |
| PAW-AC-BAC-1          | Esta interfaz permite la natural y completa integración de los climatizadores Panasonic en redes BACnet IP o MS/TP.<br>• Instalación rápida y posibilidad de instalación oculta • No se requiere potencia externa • Conexión directa con la unidad interior (split) • Control y supervisión totales. Estados reales de las variables internas de la unidad de climatizador • Permite el uso simultáneo de los mandos a distancia IR y cableado y la red BACnet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 425       |
| PAW-AC-DIO            | Interfaz de contactos secos ON/OFF Panasonic ha desarrollado una placa con contactos secos para aplicaciones de hotel, funciona con unidades interiores Etherea, RE y UE para controlar centralizadamente la unidad:<br>• Señal ON/OFF mediante otros protocolos • Se conecta al puerto CN-RMT de la unidad interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 190       |
| CZ-CAPRA1             | <b>NUEVO</b> Doméstico, con integración de puertos CZ-CNT para PACi y ECOi (disponible en Junio de 2016)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 210       |
| PA-AC-WIFI-1          | Interface para IntesisHome para Etherea, Cassette 4 Vías 60x60 y Conducto de baja silueta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 190       |
| PAW-AC-HEAT-1         | PCB para bloquear a sólo calefacción (Etherea, Cassette 4 Vías 60x60 9/12 y Conducto de baja silueta 9/12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Consultar |
| PAW-SMSCONTROL        | Control Etherea por SMS (no incluye tarjeta SIM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 265       |

| Controles individuales |                                                                      | Precio € |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| CZ-RD514C              | Mando de pared para splits                                           | 90       |
| CZ-RD52CP              | Mando de pared para Cassette 4 Vías 60x60 y Conducto de baja silueta | 118      |
| CZ-BT20E               | Panel Cassette 4 Vías 60x60                                          | 175      |



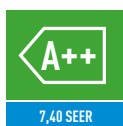
PACi

## Gama Comercial

### ECO CONSUMO



Un sensor de actividad humana y otro de luz solar inteligentes, que pueden detectar y reducir el desperdicio de energía, al optimizar el funcionamiento del climatizador de acuerdo con las condiciones de la sala. Con solo pulsar un botón, puede ahorrar energía.



Eficiencia estacional en refrigeración excepcional basada en el nuevo reglamento ErP. Un SEER mayor significa mejor eficiencia. ¡Ahorra durante todo el año en refrigeración!



Eficiencia estacional en calefacción excepcional basada en el nuevo reglamento ErP. Un SCOP mayor significa mejor eficiencia. ¡Ahorra durante todo el año en calefacción!



Los productos Inverter+ mejoran las características de la gama Inverter Estándar en más de un 20 %. Esto supone un consumo 20 % menor y una factura eléctrica 20 % menor también. El sistema Inverter+ es clase energética A tanto en modo frío como calor.

### ALTA CONECTIVIDAD



El nuevo sistema en la nube de Panasonic te permite el control completo de todas tus instalaciones. Con un simple clic, para todas sus unidades en todos sus emplazamientos, reciba actualizaciones de estado en tiempo real de todas sus instalaciones, previniendo las averías y optimizando los costes.



Internet Control es un sistema de última generación, que proporciona un control remoto fácil de usar del climatizador o la bomba de calor desde cualquier lugar, usando un Smartphone o Tablet con Android o iOS, o un PC a través de Internet.

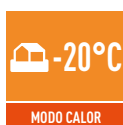


El puerto de comunicación está integrado en la unidad interior y proporciona fáciles conexión con, y control de, tu bomba de calor Panasonic para tu hogar o sistema de gestión del edificio.

### ALTAS PRESTACIONES



El climatizador funciona en modo de solo refrigeración con una temperatura exterior de -15 °C.



El climatizador funciona en modo bomba de calor incluso con temperaturas exteriores tan bajas como -20 °C o -15 °C.



Ventilador DC: Ahorro y precisión.



El sistema de renovación de Panasonic permite que una instalación R22 en buenas condiciones pueda reutilizarse con los nuevos sistemas R410A de alta eficiencia.



5 años de garantía. Garantizamos los compresores de las unidades exteriores en toda la gama durante cinco años.

## Aspectos destacados de la gama comercial



### Conducto Big PACi 20-25 kW

Nuevos conductos de gran capacidad con ventiladores DC. De alta eficiencia y con nivel sonoro de sólo 38 dB(A).

ECONAVI



### Econavi

Econavi para PACi es más que un sensor. También analiza los niveles de ocupación y actividad, ajustando el funcionamiento para aumentar el confort y reducir el consumo de energía. Compatible con cualquier PACi y ECOi.



### Características TOP de Elite

Prestaciones sobresalientes a bajas temperaturas, alta eficiencia energética y consumo de energía en la pantalla del mando.



### Soluciones para sala de servidores

Elija la mejor solución para satisfacer las necesidades de cualquier sala de servidores. Diseñado para una larga duración y en condiciones climáticas adversas, asegura el funcionamiento permanente y la transmisión de alarmas eventuales de una sala de servidores.



### Solución UTA (Unidad de tratamiento de aire) completa

Control de demanda 0-10 V, envoltorio IP65, prevención de corrientes de aire frío, salidas digitales de parámetros de monitorización, control remoto incorporado.



Modbus®



### Control y conectividad

Controle sus unidades desde cualquier parte con el adaptador Wifi o integrándolas en cualquier protocolo BMS: KNX, Modbus o BACnet.



### Sustitución de R22

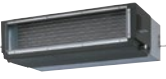
Renovación de R22. Todas las unidades de Panasonic pueden instalarse sobre tendidos de tuberías para R22 existentes.



## Gama de unidades comerciales

| Split pared para aplicaciones profesionales<br>Split de pared PKEA* | 2,8 kW                                                                            | 3,2 kW                                                                             | 4,5 kW                                                                              | 5,0 kW                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     |  |  |  |  |
|                                                                     | CS-E9PKEA                                                                         | CS-E12PKEA                                                                         | CS-E15PKEA                                                                          | CS-E18PKEA                                                                          |

\* Las unidades interiores PKEA son compatibles únicamente con unidades exteriores PKEA.

| Unidades interiores PACi Estándar y Elite<br>Split de pared PACi Inverter+ | 3,6 kW                                                                              | 4,5 kW                                                                              | 5,0 kW                                                                                | 6,0 kW                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            |    |   |    |    |
|                                                                            | S-36PK1E5A                                                                          | S-45PK1E5A                                                                          | S-50PK1E5A                                                                            | S-60PK1E5A                                                                            |
| Cassette 4 Vías 60x60<br>PACi Inverter+                                    |    |    |    |                                                                                       |
|                                                                            | S-36PY2E5A                                                                          | S-45PY2E5A                                                                          | S-50PY2E5A                                                                            |                                                                                       |
| Cassette 4 vías 90x90<br>PACi Inverter+                                    |    |    |    |    |
|                                                                            | S-36PU1E5A                                                                          | S-45PU1E5A                                                                          | S-50PU1E5A                                                                            | S-60PU1E5A                                                                            |
| Conducto de baja silueta<br>PACi Inverter+                                 |    |    |    |    |
|                                                                            | S-36PN1E5A                                                                          | S-45PN1E5A                                                                          | S-50PN1E5A                                                                            | S-60PN1E5A                                                                            |
| Conducto de alta presión<br>PACi Inverter+                                 |  |  |  |  |
|                                                                            | S-36PF1E5A                                                                          | S-45PF1E5A                                                                          | S-50PF1E5A                                                                            | S-60PF1E5A                                                                            |
| Consola techo<br>PACi Inverter+                                            |  |  |  |  |
|                                                                            | S-36PT2E5A                                                                          | S-45PT2E5A                                                                          | S-50PT2E5A                                                                            | S-60PT2E5A                                                                            |
| Conducto de alta presión 20,0 - 25,0 kW<br>PACi Inverter+                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Cortina de aire con batería DX Jet-Flow                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Cortina de aire con batería DX Estándar                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

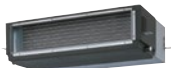
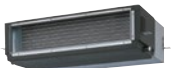
\* Las unidades interiores de 3,6 a 5,0 kW están disponibles únicamente para combinaciones Twin, Triple y Doble-Twin.

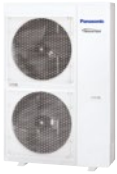
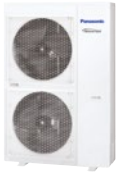
| Unidades exteriores PACi Estándar Y Elite<br>PACi Estándar |  |  | 5,0 kW                                                                                | 6,0 kW                                                                                |
|------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            |  |  |                                                                                       |  |
|                                                            |  |  |                                                                                       | U-60PEY1E5 <sup>1</sup>                                                               |
| PACi Elite                                                 |  |  |  |  |
|                                                            |  |  | U-50PE1E5 <sup>1</sup>                                                                | U-60PE1E5 <sup>1</sup>                                                                |

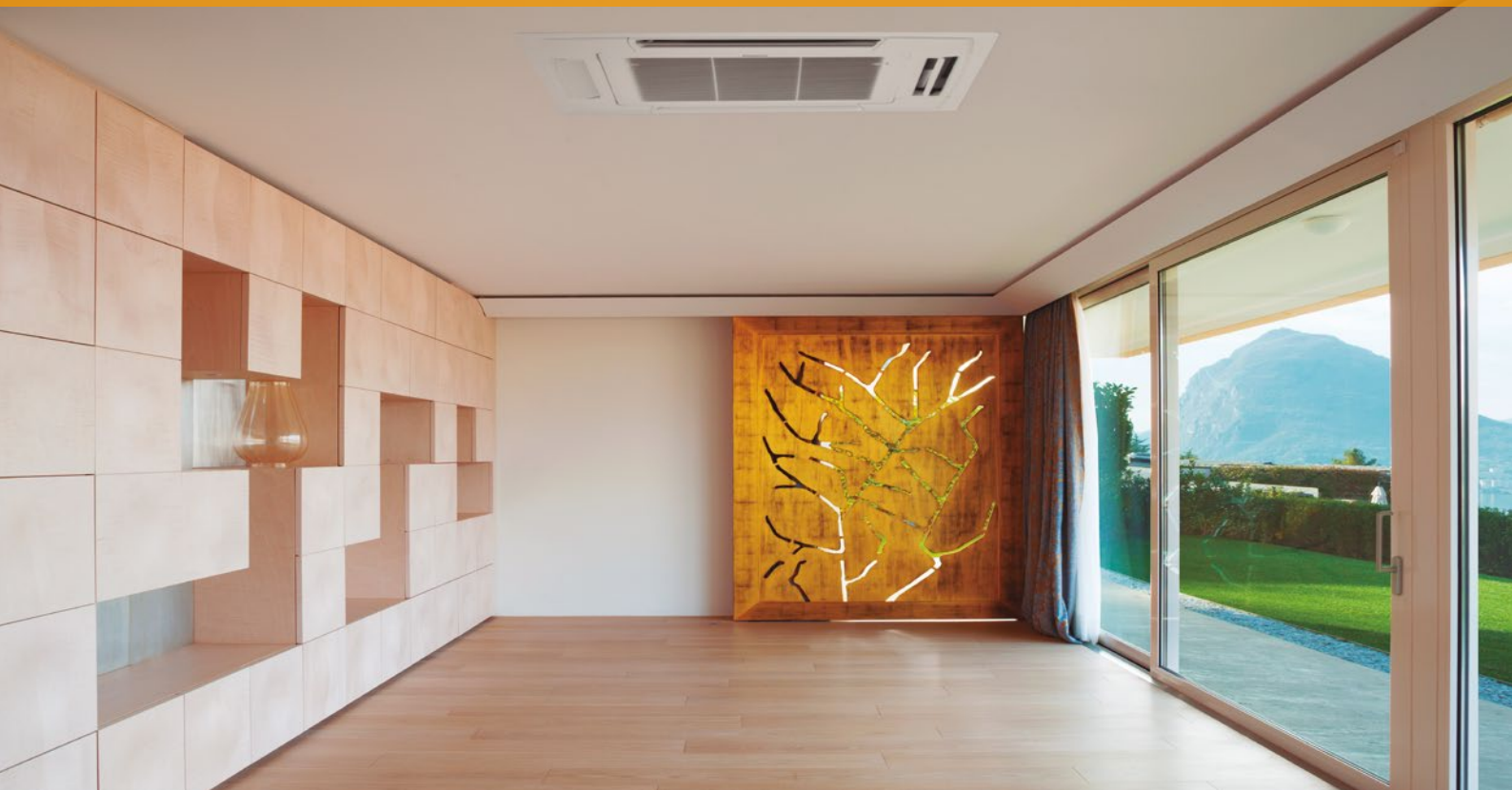
<sup>1</sup> Monofásica \*\* Trifásica

|                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Unidad de tratamiento del aire</b><br>2 tipos de kit UTA: Avanzado y Estándar.<br>Hasta 28 kW | <b>28,0 kW</b><br><br>CZ-280PAH1<br>PAW-280PAH2 // PAW-280PAH2L |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

[De uso común para todas las unidades exteriores. (Se permite únicamente la conexión 1 a 1).

| 7,1 kW                                                                                            | 10,0 kW                                                                                                        | 12,5 kW                                                                                            | 14,0 kW                                                                                                          | 20,0 kW                                                                                                           | 25,0 kW                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>S-71PK1E5A   | <br>S-100PK1E5A (9,5 kW)      |                                                                                                    |                                                                                                                  |                                                                                                                   |                                                                                                     |
| <br>S-71PU1E5A   | <br>S-100PU1E5A               | <br>S-125PU1E5A   | <br>S-140PU1E5A                 |                                                                                                                   |                                                                                                     |
| <br>S-71PN1E5A   | <br>S-100PN1E5A               | <br>S-125PN1E5A   | <br>S-140PN1E5A                |                                                                                                                   |                                                                                                     |
| <br>S-71PF1E5A | <br>S-100PF1E5A             | <br>S-125PF1E5A | <br>S-140PF1E5A              |                                                                                                                   |                                                                                                     |
| <br>S-71PT2E5A | <br>S-100PT2E5A             | <br>S-125PT2E5A | <br>S-140PT2E5A              |                                                                                                                   |                                                                                                     |
|                                                                                                   |                                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                  | <br>S-200PE2E5               | <br>S-250PE2E5 |
|                                                                                                   | <br>PAW-10PAIRC-MJ (9,2 kW) |                                                                                                    | <br>PAW-15PAIRC-MJ (17,5 kW) | <br>PAW-20PAIRC-MJ (23,1 kW) |                                                                                                     |
|                                                                                                   | <br>PAW-10PAIRC-MS (9,2 kW) |                                                                                                    | <br>PAW-20PAIRC-MS (17,5 kW) |                                                                                                                   |                                                                                                     |

| 7,1 kW                                                                                                                                      | 10,0 kW                                                                                                                                       | 12,5 kW                                                                                                                                       | 14,0 kW                                                                                                                                       | 20,0 kW                                                                                                            | 25,0 kW                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>U-71PEY1E5 <sup>1</sup>                              | <br>U-100PEY1E5 <sup>1</sup> // U-100PEY1E8 <sup>III</sup> | <br>U-125PEY1E5 <sup>1</sup> // U-125PEY1E8 <sup>III</sup> | <br>U-140PEY1E8 <sup>III</sup>                             |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| <br>U-71PE1E5A <sup>1</sup> // U-71PE1E8A <sup>III</sup> | <br>U-100PE1E5A <sup>1</sup> // U-100PE1E8A <sup>III</sup> | <br>U-125PE1E5A <sup>1</sup> // U-125PE1E8A <sup>III</sup> | <br>U-140PE1E5A <sup>1</sup> // U-140PE1E8A <sup>III</sup> | <br>U-200PE1E8 <sup>III</sup> | <br>U-250PE1E8 <sup>III</sup> |



## PACi, compacto y extremadamente eficiente

**He aquí algunas de las características principales de su nuevo climatizador.**

Panasonic ha desarrollado una imponente gama de climatizadores para usos comerciales altamente eficientes. Esta gama confirma nuestro compromiso con el medio ambiente. Nuestros compresores Inverter optimizan las prestaciones y, por ende, reducen los costes de energía.

### **PACi Estándar. Para economía y valor**

Con alta calidad en diseño y en ingeniería, PACi Estándar es la solución perfecta para proyectos que demandan calidad con un presupuesto limitado. Además, su tamaño compacto y bajo peso lo hacen ideal para instalaciones en las que el espacio es limitado, incluidas las pequeñas aplicaciones comerciales y residenciales.

### **PACi Elite. La siguiente generación, recién diseñada**

Concepto que ahorra energía. El uso de diseños que permiten ahorro energético para la estructura de ventiladores y sus motores, compresores e intercambiadores de calor resultan en un valor COP muy alto, que los coloca en la cima de la industria. Además, el uso del Refrigerante R410A, altamente eficiente, reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> y los costes de funcionamiento.



## PACi Kits



### PACi ESTÁNDAR Consola techo Inverter+

|                                                           |  | ESTÁNDAR                   |  |                 |  | ELITE            |  |                  |  |                  |  |                  |  |
|-----------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|-----------------|--|------------------|--|------------------|--|------------------|--|------------------|--|
|                                                           |  | Monofásico                 |  |                 |  | Trifásico        |  |                  |  |                  |  |                  |  |
| KIT                                                       |  | 6,0 kW                     |  | 7,1 kW          |  | 10,0 kW          |  | 12,5 kW          |  | 10,0 kW          |  | 12,5 kW          |  |
| Capacidad frigorífica                                     |  | KIT-60PTY2E5-C4            |  | KIT-71PTY2E5-C4 |  | KIT-100PTY2E5-C4 |  | KIT-125PTY2E5-C4 |  | KIT-100PTY2E8-C4 |  | KIT-125PTY2E8-C4 |  |
| EER <sup>1)</sup>                                         |  | Nominal (Min. - Máx.)      |  | W/W             |  | W/W              |  | W/W              |  | W/W              |  | W/W              |  |
| SEER <sup>2)</sup>                                        |  | Nominal (Min. - Máx.)      |  | W/W             |  | W/W              |  | W/W              |  | W/W              |  | W/W              |  |
| Pdesign                                                   |  | Nominal (Min. - Máx.)      |  | kW              |  | kW               |  | kW               |  | kW               |  | kW               |  |
| Consumo en frío                                           |  | Nominal (Min. - Máx.)      |  | kW              |  | kW               |  | kW               |  | kW               |  | kW               |  |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |  | Nominal (Min. - Máx.)      |  | kWh/a           |  | kWh/a            |  | kWh/a            |  | kWh/a            |  | kWh/a            |  |
| Capacidad calorífica                                      |  | Nominal (Min. - Máx.)      |  | kW              |  | kW               |  | kW               |  | kW               |  | kW               |  |
| Capacidad calorífica a -7/-15 °C <sup>4)</sup>            |  | Nominal (Min. - Máx.)      |  | kW              |  | kW               |  | kW               |  | kW               |  | kW               |  |
| COP <sup>5)</sup>                                         |  | Nominal (Min. - Máx.)      |  | W/W             |  | W/W              |  | W/W              |  | W/W              |  | W/W              |  |
| SCOP <sup>6)</sup>                                        |  | Nominal (Min. - Máx.)      |  | W/W             |  | W/W              |  | W/W              |  | W/W              |  | W/W              |  |
| Pdesign a -10 °C                                          |  | Nominal (Min. - Máx.)      |  | kW              |  | kW               |  | kW               |  | kW               |  | kW               |  |
| Consumo en calor                                          |  | Nominal (Min. - Máx.)      |  | kW              |  | kW               |  | kW               |  | kW               |  | kW               |  |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |  | Nominal (Min. - Máx.)      |  | kWh/a           |  | kWh/a            |  | kWh/a            |  | kWh/a            |  | kWh/a            |  |
| Unidad interior                                           |  | S-60PT2E5A                 |  | S-71PT2E5A      |  | S-100PT2E5A      |  | S-125PT2E5A      |  | S-100PT2E5A      |  | S-125PT2E5A      |  |
| Volumen de aire                                           |  | Alto / Medio / Bajo        |  | m³/h            |  | m³/h             |  | m³/h             |  | m³/h             |  | m³/h             |  |
| Nivel de presión sonora <sup>4)</sup>                     |  | Alto / Medio / Bajo        |  | dB(A)           |  | dB(A)            |  | dB(A)            |  | dB(A)            |  | dB(A)            |  |
| Dimensiones / Peso neto                                   |  | Al x An x Pr               |  | mm / kg         |  | mm / kg          |  | mm / kg          |  | mm / kg          |  | mm / kg          |  |
| Alimentación                                              |  | V                          |  | 220 / 230 / 240 |  | 220 / 230 / 240  |  | 220 / 230 / 240  |  | 220 / 230 / 240  |  | 380 / 400 / 415  |  |
| Fusible recomendado                                       |  | A                          |  | 20              |  | 25               |  | 30               |  | 16               |  | 16               |  |
| Conexión                                                  |  | mm²                        |  | 2,5             |  | 2,5              |  | 6                |  | 2,5              |  | 2,5              |  |
| Corriente                                                 |  | Frio - Calor               |  | A               |  | A                |  | A                |  | A                |  | A                |  |
| Volumen de aire                                           |  | Frio / Calor               |  | m³/h            |  | m³/h             |  | m³/h             |  | m³/h             |  | m³/h             |  |
| Nivel de presión sonora                                   |  | Frio / Calor (Al)          |  | dB(A)           |  | dB(A)            |  | dB(A)            |  | dB(A)            |  | dB(A)            |  |
| Dimensiones / Peso neto                                   |  | Al x An x Pr               |  | mm / kg         |  | mm / kg          |  | mm / kg          |  | mm / kg          |  | mm / kg          |  |
| Conexión tuberías                                         |  | Líquido / gas              |  | Pulg. (mm)      |  | Pulg. (mm)       |  | Pulg. (mm)       |  | Pulg. (mm)       |  | Pulg. (mm)       |  |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>7)</sup> |  | m                          |  | 5 - 50 / 30     |  | 5 - 50 / 30      |  | 5 - 50 / 30      |  | 5 - 50 / 30      |  | 5 - 50 / 30      |  |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    |  | m / g/m                    |  | 20 / 40         |  | 20 / 40          |  | 30 / 50          |  | 30 / 50          |  | 30 / 50          |  |
| Rango de funcionamiento                                   |  | Frio / Calor (Min. - Máx.) |  | °C              |  | °C               |  | °C               |  | °C               |  | °C               |  |
| Precio del Kit                                            |  | €                          |  | 2.597           |  | 2.777            |  | 3.880            |  | 4.129            |  | 4.525            |  |



Mando Opcional  
Control remoto inalámbrico  
CZ-RWST3N



Mando Opcional  
Control remoto simplificado  
CZ-RE2C2

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional. SEER y SCOP: Para KIT-100PTY2E5A (Estándar) y KIT-60PTY2E5A (Elite).  
Compatible con todas las soluciones de conectividad de Panasonic. Para más información ver la sección de Sistemas de Control.

### PACi ELITE Consola techo Inverter+

|                                                |  | Monofásico            |  |                 |  | Trifásico       |  |                 |  |                 |  |                 |  |
|------------------------------------------------|--|-----------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|
|                                                |  | 5,0 kW                |  | 6,0 kW          |  | 7,1 kW          |  | 10,0 kW         |  | 12,5 kW         |  | 14,0 kW         |  |
| KIT                                            |  | KIT-50PT2E5-C4        |  | KIT-60PT2E5-C4  |  | KIT-71PT2E5-C4  |  | KIT-100PT2E5-C4 |  | KIT-125PT2E5-C4 |  | KIT-140PT2E5-C4 |  |
| Capacidad frigorífica                          |  | Nominal (Min. - Máx.) |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  |
| EER <sup>1)</sup>                              |  | Nominal (Min. - Máx.) |  | W/W             |  | W/W             |  | W/W             |  | W/W             |  | W/W             |  |
| SEER <sup>2)</sup>                             |  | Nominal (Min. - Máx.) |  | W/W             |  | W/W             |  | W/W             |  | W/W             |  | W/W             |  |
| Pdesign                                        |  | Nominal (Min. - Máx.) |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  |
| Consumo en frío                                |  | Nominal (Min. - Máx.) |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>   |  | Nominal (Min. - Máx.) |  | kWh/a           |  | kWh/a           |  | kWh/a           |  | kWh/a           |  | kWh/a           |  |
| Capacidad calorífica                           |  | Nominal (Min. - Máx.) |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  |
| Capacidad calorífica a -7/-15 °C <sup>4)</sup> |  | Nominal (Min. - Máx.) |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  |
| COP <sup>5)</sup>                              |  | Nominal (Min. - Máx.) |  | W/W             |  | W/W             |  | W/W             |  | W/W             |  | W/W             |  |
| SCOP <sup>6)</sup>                             |  | Nominal (Min. - Máx.) |  | W/W             |  | W/W             |  | W/W             |  | W/W             |  | W/W             |  |
| Pdesign a -10 °C                               |  | Nominal (Min. - Máx.) |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  |
| Consumo en calor                               |  | Nominal (Min. - Máx.) |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  | kW              |  |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>   |  | Nominal (Min. - Máx.) |  | kWh/a           |  | kWh/a           |  | kWh/a           |  | kWh/a           |  | kWh/a           |  |
| Unidad interior                                |  | S-50PT2E5A            |  | S-60PT2E5A      |  | S-71PT2E5A      |  | S-100PT2E5A     |  | S-125PT2E5A     |  | S-140PT2E5A     |  |
| Volumen de aire                                |  | Alto / Medio / Bajo   |  | m³/h            |  | m³/h            |  | m³/h            |  | m³/h            |  | m³/h            |  |
| Nivel de presión sonora <sup>4)</sup>          |  | Alto / Medio / Bajo   |  | dB(A)           |  | dB(A)           |  | dB(A)           |  | dB(A)           |  | dB(A)           |  |
| Dimensiones / Peso neto                        |  | Al x An x Pr          |  | mm / kg         |  | mm / kg         |  | mm / kg         |  | mm / kg         |  | mm / kg         |  |
| Alimentación                                   |  | V                     |  | 220 / 230 / 240 |  | 220 / 230 / 240 |  | 220 / 230 / 240 |  | 220 / 230 / 240 |  | 380 / 400 / 415 |  |
| Fusible recomendado                            |  | A                     |  | 16              |  | 20              |  | 25              |  | 30              |  | 16              |  |
| Conexión                                       |  | mm²                   |  | 2,5             |  | 2,5             |  | 6               |  | 2,5             |  | 2,5             |  |
| Corriente                                      |  | Frio - Calor          |  | A               |  | A               |  | A               |  | A               |  | A               |  |
| Volumen de aire                                |  | Frio / Calor          |  | m³/h            |  | m³/h            |  | m³/h            |  | m³/h            |  | m³/h            |  |
| Nivel de presión sonora                        |  | Frio / Calor (Al)     |  | dB(A)           |  | dB(A)           |  | dB(A)           |  | dB(A)           |  | dB(A)           |  |
| Dimensiones / Peso neto                        |  | Al x An x Pr          |  | mm / kg         |  | mm / kg         |  | mm / kg         |  | mm / kg         |  | mm / kg         |  |
| Conexión tuberías                              |  | Líquido / gas         |  | Pulg. (mm)      |  | Pulg. (mm)      |  | Pulg. (mm)      |  | Pulg. (mm)      |  | Pulg. (mm)      |  |



EFICIENCIA  
ESTACIONAL  
SEER — SCOP

A++

A+

## Soluciones para salas de servidores

### Productos de alta eficiencia para aplicaciones 24 h al día, 7 días a la semana

Panasonic ha desarrollado una gama completa de soluciones para salas de servidores que protegen a los suyos con eficacia, manteniéndolos a una temperatura apropiada incluso con una temperatura exterior de hasta por debajo de -20 °C.



#### SPLIT PKEA Profesional Inverter -20 °C

| KIT                                                       |                               |            | KIT-E9-PKEA                 |  |  | KIT-E12-PKEA                |  |  | KIT-E15-PKEA                |  |  | KIT-E18-PKEA                |  |  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|--|--|-----------------------------|--|--|-----------------------------|--|--|-----------------------------|--|--|
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 2,50 (0,85 - 3,00)          |  |  | 3,50 (0,85 - 4,00)          |  |  | 4,20 (0,98 - 5,00)          |  |  | 5,00 (0,98 - 6,00)          |  |  |
| EER <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Mín. - Máx.)         | W/W        | 4,85 (4,23 - 5,00) A        |  |  | 4,02 (3,57 - 5,00) A        |  |  | 3,50 (3,50 - 3,16) A        |  |  | 3,47 (3,50 - 3,02) A        |  |  |
| Capacidad frigorífica a -20 °C                            | Nominal                       | kW         | 2,61                        |  |  | 3,66                        |  |  | 4,06                        |  |  | 5,82                        |  |  |
| EER at -20 °C                                             | Nominal                       | W/W        | 6,71                        |  |  | 5,56                        |  |  | 4,39                        |  |  | 5,39                        |  |  |
| SEER <sup>2)</sup>                                        | Nominal                       | W/W        | 7,1 A++                     |  |  | 6,7 A++                     |  |  | 6,3 A++                     |  |  | 6,9 A++                     |  |  |
| Pdesign                                                   |                               | kW         | 2,5                         |  |  | 3,5                         |  |  | 4,2                         |  |  | 5,0                         |  |  |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 0,515 (0,170 - 0,710)       |  |  | 0,870 (0,170 - 1,120)       |  |  | 1,200 (0,280 - 1,580)       |  |  | 1,440 (0,280 - 1,990)       |  |  |
| Consumo anual de electricidad (Frío) <sup>3)</sup>        |                               | kWh/a      | 123                         |  |  | 183                         |  |  | 233                         |  |  | 254                         |  |  |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 3,40 (0,85 - 5,40)          |  |  | 4,00 (0,85 - 6,60)          |  |  | 5,40 (0,98 - 7,10)          |  |  | 5,80 (0,98 - 8,00)          |  |  |
| Capacidad calorífica a -7 °C <sup>4)</sup>                | Nominal                       | kW         | 3,33                        |  |  | 4,07                        |  |  | 4,10                        |  |  | 4,98                        |  |  |
| COP <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Mín. - Máx.)         | W/W        | 4,86 (4,12 - 5,15) A        |  |  | 4,35 (3,63 - 5,15) A        |  |  | 3,75 (2,88 - 3,24) A        |  |  | 3,82 (2,88 - 3,11) A        |  |  |
| SCOP <sup>5)</sup>                                        | Nominal                       | W/W        | 4,4 A+                      |  |  | 4,1 A+                      |  |  | 3,9 A                       |  |  | 4,2 A+                      |  |  |
| Pdesign a -10 °C                                          |                               | kW         | 2,8                         |  |  | 3,6                         |  |  | 3,6                         |  |  | 4,4                         |  |  |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Mín. - Máx.)         | kW         | 0,700 (0,165 - 1,310)       |  |  | 0,920 (0,165 - 1,820)       |  |  | 1,440 (0,340 - 2,190)       |  |  | 1,520 (0,340 - 2,570)       |  |  |
| Consumo anual de electricidad (Calor) <sup>3)</sup>       |                               | kWh/a      | 891                         |  |  | 1.229                       |  |  | 1.292                       |  |  | 1.467                       |  |  |
| <b>Unidad interior</b>                                    |                               |            | <b>CS-E9PKEA</b>            |  |  | <b>CS-E12PKEA</b>           |  |  | <b>CS-E15PKEA</b>           |  |  | <b>CS-E18PKEA</b>           |  |  |
| Alimentación                                              |                               | V          | 230                         |  |  | 230                         |  |  | 230                         |  |  | 230                         |  |  |
| Fusible recomendado                                       |                               | A          | 16                          |  |  | 16                          |  |  | 16                          |  |  | 16                          |  |  |
| Conexión interior / exterior                              |                               | mm         | 4 x 1,5                     |  |  | 4 x 1,5                     |  |  | 4 x 1,5                     |  |  | 4 x 2,5                     |  |  |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor                  | m³/h       | 798 / 876                   |  |  | 816 / 882                   |  |  | 846 / 900                   |  |  | 1.074 / 1.158               |  |  |
| Nivel de presión sonora <sup>4)</sup>                     | Frio — Calor (Al / Ba / S-Ba) | dB(A)      | 39 / 26 / 23 — 40 / 27 / 24 |  |  | 42 / 29 / 26 — 42 / 33 / 29 |  |  | 43 / 32 / 29 — 43 / 35 / 29 |  |  | 44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34 |  |  |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 295 x 870 x 255 / 10        |  |  | 295 x 870 x 255 / 10        |  |  | 295 x 870 x 255 / 10        |  |  | 295 x 1.070 x 255 / 13      |  |  |
| <b>Unidad exterior</b>                                    |                               |            | <b>CU-E9PKEA</b>            |  |  | <b>CU-E12PKEA</b>           |  |  | <b>CU-E15PKEA</b>           |  |  | <b>CU-E18PKEA</b>           |  |  |
| Nivel de presión sonora <sup>4)</sup>                     | Frio / Calor (Al)             | dB(A)      | 46 / 47                     |  |  | 48 / 50                     |  |  | 46 / 46                     |  |  | 47 / 47                     |  |  |
| Dimensiones <sup>7)</sup> / Peso neto                     | Al x An x Pr                  | mm / kg    | 622 x 824 x 299 / 36        |  |  | 622 x 824 x 299 / 36        |  |  | 695 x 875 x 320 / 45        |  |  | 695 x 875 x 320 / 46        |  |  |
| Conexión tuberías                                         | Líquido / gas                 | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     |  |  | 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)     |  |  | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    |  |  | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)    |  |  |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>8)</sup> |                               | m          | 3 - 15 ~ 5                  |  |  | 3 - 15 ~ 5                  |  |  | 3 - 15 ~ 15                 |  |  | 3 - 20 ~ 15                 |  |  |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    |                               | m / g/m    | 7,5 / 20                    |  |  | 7,5 / 20                    |  |  | 7,5 / 20                    |  |  | 7,5 / 20                    |  |  |
| Rango de funcionamiento                                   | Frio / Calor (Mín. - Máx.)    | °C         | -20 ~ +43 / -15 ~ +24       |  |  | -20 ~ +43 / -15 ~ +24       |  |  | -20 ~ +43 / -15 ~ +24       |  |  | -20 ~ +43 / -15 ~ +24       |  |  |
| Precio del Kit                                            |                               | €          | 1.159                       |  |  | 1.259                       |  |  | 1.989                       |  |  | 2.189                       |  |  |

| Accesorios                                        | Precio € | Accesorios                                                                               | Precio € |
|---------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PAW-SERVER-PKEA   Control para sala de servidores | 295      | CZ-CAPRA1   Integración de puertos CZ-CNT para PACi y ECOi (disponible en junio de 2016) | 210      |

Condiciones de cálculo para capacidad frigorífica a baja temperatura: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Enfriamiento exterior 0 °C TS / -10 °C TH

1) EER y COP, clasificación de ahorro de energía únicamente a 220 / 240 V (380 / 415 V) de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) SEER calculado con base Eurovent IPLV para SBEM para la unidad interior U1: SEER=(EER25)+b(EER50)-d(EER75)-d(EER100), donde EER25, EER50, EER75 y EER100 son los valores de EER medidos a carga parcial de 25 %, 50 %, 75 % y 100 % a temperaturas TS de 20, 25, 30 y 35 °C respectivamente. a, b, c y d son valores asignados para un tipo de oficina. Estos valores dados son: a=0,2, b=0,36, c=0,32 y d=0,03. Las temperaturas internas están tomadas a 27 °C TS / 19 °C TH. 3) El consumo anual (EaP) se calcula mediante la fórmula determinada por la norma de ErP. 4) La capacidad calorífica se calcula incluyendo un factor de corrección para tener en cuenta el desecarado. 5) El SCOP está calculado con base Eurovent IPLV para SBEM para la unidad interior U1, incluyendo el factor de corrección para el desecarado. 6) La presión sonora de las unidades muestra el valor medio a 1 m de distancia frontal del cuerpo principal y 1,5 m desde el suelo. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/006-97. 7) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 8) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. // Se recomienda un fusible de 3 A para la interior.

SEER y SCOP: Para KIT-E9-PKEA. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

## PACi Kits



### PACi ESTÁNDAR Split Inverter+

|                                                           |                            |            | ESTÁNDAR                                |  | ELITE                                   |  |                                         |  |                                         |  |                                         |  |              |  |                    |  |            |  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|-----------------------------------------|--|--------------|--|--------------------|--|------------|--|
|                                                           |                            |            | A                                       |  | A                                       |  | SÓLO FRÍO                               |  | MODO CALOR                              |  | A++                                     |  | A            |  | SÓLO FRÍO          |  | MODO CALOR |  |
|                                                           |                            |            | 5,44 SEER                               |  | 5,10 SCOP                               |  | SÓLO FRÍO                               |  | MODO CALOR                              |  | 5,44 SEER                               |  | 5,10 SCOP    |  | SÓLO FRÍO          |  | MODO CALOR |  |
|                                                           |                            |            | SÓLO FRÍO                               |  | MODO CALOR                              |  | SÓLO FRÍO                               |  | MODO CALOR                              |  | SÓLO FRÍO                               |  | MODO CALOR   |  | SÓLO FRÍO          |  | MODO CALOR |  |
|                                                           |                            |            | INVERTER+                               |  | VENTILADOR DC                           |  | RENOVACIÓN RE2                          |  | CONTROL VÍA INTERNET                    |  | BMS                                     |  | CONECTIVIDAD |  | 5 AÑOS DE GARANTÍA |  |            |  |
|                                                           |                            |            | Monofásico                              |  | 7,1 kW                                  |  | 10,0 kW                                 |  | Trifásico                               |  | 10,0 kW                                 |  |              |  |                    |  |            |  |
| KIT                                                       |                            |            | 6,0 kW                                  |  | KIT-60PKY1E5-C4                         |  | KIT-71PKY1E5-C4                         |  | KIT-100PKY1E5-C4                        |  | KIT-100PKY1E8-C4                        |  |              |  |                    |  |            |  |
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         | 6,0 (2,0 - 7,0)                         |  | 7,1 (2,0 - 7,7)                         |  | 9,0 (2,7 - 9,7)                         |  | 9,0 (2,7 - 9,7)                         |  | 9,0 (2,7 - 9,7)                         |  |              |  |                    |  |            |  |
| EER <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W        | 3,23 (6,15 - 2,55) A                    |  | 2,90 (6,15 - 2,57) C                    |  | 2,67 (5,09 - 2,55) D                    |  | 2,67 (5,09 - 2,55) D                    |  | 2,67 (5,09 - 2,55) D                    |  |              |  |                    |  |            |  |
| SEER <sup>2)</sup>                                        |                            | W/W        | 5,4 <b>A</b>                            |  | 5,1 <b>A</b>                            |  | 5,8 <b>A++</b>                          |  | 5,7 <b>A++</b>                          |  | 5,7 <b>A++</b>                          |  |              |  |                    |  |            |  |
| Pdesign                                                   |                            | kW         | 6,0                                     |  | 7,1                                     |  | 9,0                                     |  | 9,0                                     |  | 9,0                                     |  |              |  |                    |  |            |  |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         | 1,860 (0,325 - 2,750)                   |  | 2,450 (0,325 - 3,000)                   |  | 3,370 (0,530 - 3,800)                   |  | 3,370 (0,530 - 3,800)                   |  | 3,370 (0,530 - 3,800)                   |  |              |  |                    |  |            |  |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |                            | kWh/a      | 389                                     |  | 487                                     |  | 543                                     |  | 543                                     |  | 543                                     |  |              |  |                    |  |            |  |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         | 6,0 (1,8 - 7,0)                         |  | 7,1 (1,8 - 8,1)                         |  | 9,0 (2,1 - 10,5)                        |  | 9,0 (2,1 - 10,5)                        |  | 9,0 (2,1 - 10,5)                        |  |              |  |                    |  |            |  |
| Capacidad calorífica a -7/-15 °C <sup>4)</sup>            | Nominal                    | kW         | 4,99 / 4,20                             |  | 5,08 / 4,37                             |  | 9,97 / 8,43                             |  | 9,97 / 8,43                             |  | 9,97 / 8,43                             |  |              |  |                    |  |            |  |
| COP <sup>5)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W        | 4,00 (6,55 - 3,18) A                    |  | 3,74 (6,55 - 3,18) A                    |  | 3,70 (5,12 - 3,50) A                    |  | 3,70 (5,12 - 3,50) A                    |  | 3,70 (5,12 - 3,50) A                    |  |              |  |                    |  |            |  |
| SCOP <sup>6)</sup>                                        |                            | W/W        | 3,9 <b>A</b>                            |  | 3,9 <b>A</b>                            |  | 3,8 <b>A</b>                            |  | 3,8 <b>A</b>                            |  | 3,8 <b>A</b>                            |  |              |  |                    |  |            |  |
| Pdesign a -10 °C                                          |                            | kW         | 6,0                                     |  | 6,0                                     |  | 9,0                                     |  | 9,0                                     |  | 9,0                                     |  |              |  |                    |  |            |  |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         | 1,500 (0,275 - 2,200)                   |  | 1,900 (0,275 - 2,550)                   |  | 2,430 (0,410 - 3,000)                   |  | 2,430 (0,410 - 3,000)                   |  | 2,430 (0,410 - 3,000)                   |  |              |  |                    |  |            |  |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |                            | kWh/a      | 2.154                                   |  | 2.154                                   |  | 3.316                                   |  | 3.316                                   |  | 3.316                                   |  |              |  |                    |  |            |  |
| Unidad interior                                           |                            |            | S-60PK1E5A                              |  | S-71PK1E5A                              |  | S-100PK1E5A                             |  | S-100PK1E5A                             |  | S-100PK1E5A                             |  |              |  |                    |  |            |  |
| Volumen de aire                                           | Alto / Medio / Bajo        | m³/h       | 1.080 / 870 / 690                       |  | 1.080 / 870 / 690                       |  | 1.140 / 990 / 780                       |  | 1.140 / 990 / 780                       |  | 1.140 / 990 / 780                       |  |              |  |                    |  |            |  |
| Nivel de presión sonora <sup>6)</sup>                     | Alto / Medio / Bajo        | dB(A)      | 47 / 44 / 40                            |  | 47 / 44 / 40                            |  | 49 / 45 / 41                            |  | 49 / 45 / 41                            |  | 49 / 45 / 41                            |  |              |  |                    |  |            |  |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr               | mm / kg    | 300 x 1.065 x 230 / 14,5                |  | 300 x 1.065 x 230 / 14,5                |  | 300 x 1.065 x 230 / 14,5                |  | 300 x 1.065 x 230 / 14,5                |  | 300 x 1.065 x 230 / 14,5                |  |              |  |                    |  |            |  |
| Unidad exterior                                           |                            |            | U-60PEY1E5                              |  | U-71PEY1E5                              |  | U-100PEY1E5                             |  | U-100PEY1E5                             |  | U-100PEY1E8                             |  |              |  |                    |  |            |  |
| Alimentación                                              |                            | V          | 220 / 230 / 240                         |  | 220 / 230 / 240                         |  | 220 / 230 / 240                         |  | 220 / 230 / 240                         |  | 380 / 400 / 415                         |  |              |  |                    |  |            |  |
| Fusible recomendado                                       |                            | A          | 20                                      |  | 20                                      |  | 25                                      |  | 25                                      |  | 16                                      |  |              |  |                    |  |            |  |
| Conexión                                                  |                            | mm²        | 2,5                                     |  | 2,5                                     |  | 4,0                                     |  | 4,0                                     |  | 2,5                                     |  |              |  |                    |  |            |  |
| Corriente                                                 | Frio — Calor               | A          | 8,80 / 8,50 / 8,25 — 7,05 / 6,80 / 6,60 |  | 11,7 / 11,3 / 10,9 — 9,00 / 8,70 / 8,40 |  | 16,0 / 15,3 / 14,6 — 11,2 / 10,8 / 10,4 |  | 16,0 / 15,3 / 14,6 — 11,2 / 10,8 / 10,4 |  | 5,40 / 5,15 / 4,95 — 3,85 / 3,65 / 3,55 |  |              |  |                    |  |            |  |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor               | m³/h       | 1.800 / 2.100                           |  | 2.340 / 2.340                           |  | 4.560 / 4.020                           |  | 4.560 / 4.020                           |  | 4.560 / 4.020                           |  |              |  |                    |  |            |  |
| Nivel de presión sonora                                   | Frio / Calor (Al)          | dB(A)      | 46 / 50                                 |  | 50 / 52                                 |  | 54 / 54                                 |  | 54 / 54                                 |  | 54 / 54                                 |  |              |  |                    |  |            |  |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr               | mm / kg    | 569 x 790 x 285 / 42                    |  | 569 x 790 x 285 / 42                    |  | 996 x 940 x 340 / 73                    |  | 996 x 940 x 340 / 73                    |  | 996 x 940 x 340 / 73                    |  |              |  |                    |  |            |  |
| Conexión tuberías                                         | Líquido / gas              | Pulg. (mm) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                |  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                |  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                |  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                |  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                |  |              |  |                    |  |            |  |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>7)</sup> |                            | m          | 5 - 50 / 30                             |  | 5 - 50 / 30                             |  | 5 - 50 / 30                             |  | 5 - 50 / 30                             |  | 5 - 50 / 30                             |  |              |  |                    |  |            |  |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    |                            | m / g/m    | 20 / 40                                 |  | 20 / 40                                 |  | 30 / 50                                 |  | 30 / 50                                 |  | 30 / 50                                 |  |              |  |                    |  |            |  |
| Rango de funcionamiento                                   | Frio / Calor (Min. - Máx.) | °C         | -10 - +43 / -15 - +24                   |  | -10 - +43 / -15 - +24                   |  | -10 - +43 / -15 - +24                   |  | -10 - +43 / -15 - +24                   |  | -10 - +43 / -15 - +24                   |  |              |  |                    |  |            |  |
| Precio del Kit                                            |                            | €          | 2.652                                   |  | 2.964                                   |  | 3.964                                   |  | 3.964                                   |  | 4.213                                   |  |              |  |                    |  |            |  |



Mando Opcional  
Mando de pared  
CZ-RTCS



Mando Opcional  
Control remoto inalámbrico  
CZ-RWSK2



Mando Opcional  
Control remoto simplificado  
CZ-RE2C2

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional. SEER y SCOP: Para KIT-60PKY1E5A (Estándar), KIT-60PKY1E5A (Elite) y KIT-71PKY1E5A (Elite). Compatible con todas las soluciones de conectividad de Panasonic. Para más información ver la sección de Sistemas de Control.

### PACi ELITE Split Inverter+

|                                                           |                            |            | Monofásico               |  | 6,0 kW                   |  | 7,1 kW                   |  | 10,0 kW                  |  | Trifásico                |  | 10,0 kW                  |  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
| KIT                                                       |                            |            | KIT-50PK1E5-C4           |  | KIT-60PK1E5-C4           |  | KIT-71PK1E5-C4           |  | KIT-100PK1E5-C4          |  | KIT-71PK1E8-C4           |  | KIT-100PK1E8-C4          |  |
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         | 5,0 (1,5 - 5,6)          |  | 6,0 (2,5 - 7,1)          |  | 7,1 (2,5 - 8,0)          |  | 9,5 (3,3 - 10,5)         |  | 7,1 (3,2 - 8,0)          |  | 9,5 (3,3 - 10,5)         |  |
| EER <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W        | 3,21 (5,77 - 2,49) A     |  | 3,85 (5,56 - 3,55) A     |  | 3,40 (5,56 - 3,02) A     |  | 3,25(3,93 - 3,09) A      |  | 3,40 (5,71 - 3,02) A     |  | 3,25(3,93 - 3,09) A      |  |
| SEER <sup>2)</sup>                                        |                            | W/W        | 6,0 <b>A++</b>           |  | 6,6 <b>A++</b>           |  | 6,6 <b>A++</b>           |  | 6,2 <b>A++</b>           |  | 6,1 <b>A++</b>           |  | 6,0 <b>A++</b>           |  |
| Pdesign                                                   |                            | kW         | 5,0                      |  | 6,0                      |  | 7,1                      |  | 9,5                      |  | 7,1                      |  | 9,5                      |  |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         | 1,560 (0,260 - 2,250)    |  | 1,560 (0,450 - 2,000)    |  | 2,090 (0,450 - 2,650)    |  | 2,920 (0,840 - 3,400)    |  | 2,090 (0,560 - 2,650)    |  | 2,920 (0,840 - 3,400)    |  |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |                            | kWh/a      | 292                      |  | 318                      |  | 376                      |  | 536                      |  | 407                      |  | 554                      |  |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         | 5,6 (1,5 - 6,5)          |  | 7,0 (2,0 - 8,0)          |  | 8,0 (2,0 - 9,0)          |  | 9,5 (4,1 - 11,5)         |  | 8,0 (2,8 - 9,0)          |  | 9,5 (4,1 - 11,5)         |  |
| Capacidad calorífica a -7/-15 °C <sup>4)</sup>            | Nominal                    | kW         | 4,20 / 3,58              |  | 6,69 / 6,56              |  | 7,52 / 7,65              |  | 12,04 / 11,20            |  | 7,52 / 7,65              |  | 12,04 / 11,20            |  |
| COP <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W        | 3,73 (6,82 - 2,65) A     |  | 3,85 (5,00 - 3,23) A     |  | 3,76 (5,00 - 3,10) A     |  | 3,85 (6,56 - 3,43) A     |  | 3,76 (5,60 - 3,10) A     |  | 3,85 (4,56 - 3,43) A     |  |
| SCOP <sup>3)</sup>                                        |                            | W/W        | 3,9 <b>A+</b>            |  | 3,9 <b>A+</b>            |  | 3,9 <b>A+</b>            |  | 3,8 <b>A+</b>            |  | 3,8 <b>A+</b>            |  | 3,8 <b>A+</b>            |  |
| Pdesign a -10 °C                                          |                            | kW         | 4,0                      |  | 6,0                      |  | 7,1                      |  | 9,5                      |  | 7,1                      |  | 9,5                      |  |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         | 1,500 (0,220 - 2,450)    |  | 1,820 (0,400 - 2,480)    |  | 2,130 (0,400 - 2,900)    |  | 2,470 (0,900 - 3,350)    |  | 2,130 (0,500-2,900)      |  | 2,470 (0,900 - 3,350)    |  |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |                            | kWh/a      | 1.436                    |  | 2.154                    |  | 2.548                    |  | 3.500                    |  | 2.616                    |  | 3.500                    |  |
| Unidad interior                                           |                            |            | S-50PK1E5A               |  | S-60PK1E5A               |  | S-71PK1E5A               |  | S-100PK1E5A              |  | S-71PK1E5A               |  | S-100PK1E5A              |  |
| Volumen de aire                                           | Alto / Medio / Bajo        | m³/h       | 840 / 720 / 630          |  | 1.080 / 870 / 690        |  | 1.080 / 870 / 690        |  | 1.140 / 990 / 780        |  | 1.080 / 870 / 690        |  | 1.140 / 990 / 780        |  |
| Nivel de presión sonora <sup>4)</sup>                     | Alto / Medio / Bajo        | dB(A)      | 40 / 36 / 32             |  | 47 / 44 / 40             |  | 47 / 44 / 40             |  | 49 / 45 / 41             |  | 47 / 44 / 40             |  | 49 / 45 / 41             |  |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr               | mm / kg    | 300 x 1.065 x 230 / 13,0 |  | 300 x 1.065 x 230 / 14,5 |  | 300 x 1.065 x 230 / 14,5 |  | 300 x 1.065 x 230 / 14,5 |  | 300 x 1.065 x 230 / 14,5 |  | 300 x 1.065 x 230 / 14,5 |  |
| Unidad exterior                                           |                            |            | U-50PE1E5                |  | U-60PE1E5A               |  | U-71PE1E5A               |  | U-100PE1E5A              |  | U-71PE1E8A               |  | U-100PE1E8A              |  |
| Alimentación                                              |                            | V          | 220 / 230 / 240          |  | 220 / 230 / 240          |  | 220 / 230 / 240          |  | 220 / 230 / 240          |  | 380 / 400 / 415          |  | 380 / 400 / 415          |  |
| Fusible recomendado                                       |                            | A          | 16                       |  | 20                       |  | 20                       |  | 25                       |  | 16                       |  | 16                       |  |
| Conexión                                                  |                            | mm²        | 2,5                      |  | 2,5                      |  | 2,5                      |  | 4                        |  | 2,5                      |  | 2,5                      |  |
| Corriente                                                 | Frio                       | A          | 7,25 / 7,00 / 6,80       |  | 7,45 / 7,15 / 6,95       |  | 9,75 / 9,40 / 9,10       |  | 13,4 / 12,9 / 12,4       |  | 3,25 / 3,15 / 3,05       |  | 4,60 / 4,40 / 4,30       |  |
|                                                           | Calor                      | A          | 6,95 / 6,75 / 6,50       |  | 8,45 / 8,15 / 7,90       |  | 9,85 / 9,50 / 9,20       |  | 11,3 / 10,9 / 10,6       |  | 3,30 / 3,20 / 3,10       |  | 3,85 / 3,70 / 3,60       |  |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor               | m³/h       | 1.800 / 2.100            |  | 3.600 / 3.600            |  | 3.600 / 3.600            |  | 6.600 / 5.700            |  | 3.600 / 3.600            |  | 6.600 / 5.700            |  |
| Nivel de presión sonora                                   | Frio / Calor (Al)          | dB(A)      | 46 / 50                  |  | 48 / 50                  |  | 48 / 50                  |  | 52 / 52                  |  | 48 / 50                  |  | 52 / 52                  |  |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr               | mm / kg    | 569 x 790 x 285 / 42     |  | 996 x 940 x 340 / 68     |  | 996 x 940 x 340 / 69     |  | 1.416 x 940 x 340 / 98   |  | 996 x 940 x 340 / 71     |  | 1.416 x 940 x 340 / 98   |  |
| Conexión tuberías                                         | Líquido/ gas               | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)  |  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |  |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>7)</sup> |                            | m          | 5 - 40 / 30              |  | 5 - 50 / 30              |  | 5 - 50 / 30              |  | 5 - 75 / 30              |  | 5 - 50 / 30              |  | 5 - 75 / 30              |  |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    |                            | m / g/m    | 30 / 20                  |  | 30 / 50                  |  | 30 / 50                  |  | 30 / 50                  |  | 30 / 50                  |  | 30 / 50                  |  |
| Rango de funcionamiento                                   | Frio / Calor (Min. - Máx.) | °C         | -15 - +46 / -20 - +24    |  | -15 - +46 / -20 - +24    |  | -15 - +46 / -20 - +24    |  | -15 - +46 / -20 - +24    |  | -15 - +46 / -20 - +24    |  | -15 - +46 / -20 - +24    |  |
| Precio del Kit                                            |                            | €          | 8.232                    |  | 3.422                    |  | 3.786                    |  | 4.694                    |  | 4.082                    |  | 4.932                    |  |

## PACi Kits



Panel  
CZ-KPY3A (tamaño 700 x 700 mm)  
CZ-KPY3A (tamaño 625 x 625 mm)

## PACi ESTÁNDAR Cassette 4 Vías 60x60 Inverter+

|                                       |                             |       | 3,6 kW                          | 4,5 kW                          | 5,0 kW                          |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Capacidad frigorífica                 | Nominal                     | kW    | 3,6                             | 4,5                             | 5,0                             |
| Capacidad calorífica                  | Nominal                     | kW    | 4,2                             | 5,2                             | 5,6                             |
| Unidad interior                       |                             |       | S-36PYZE5A <sup>1)</sup>        | S-45PYZE5A <sup>1)</sup>        | S-50PYZE5A                      |
| Volumen de aire                       | Frio / Calor                | m³/h  | 582 / 594                       | 600 / 618                       | 666 / 666                       |
| Deshumidificación                     |                             | L/h   | 2,1                             | 2,5                             | 2,8                             |
| Nivel de presión sonora <sup>4)</sup> | Frio (Alto / Medio / Bajo)  | dB(A) | 36 / 32 / 26                    | 38 / 34 / 28                    | 40 / 37 / 33                    |
|                                       | Calor (Alto / Medio / Bajo) | dB(A) | 36 / 32 / 26                    | 38 / 34 / 28                    | 40 / 37 / 33                    |
| Nivel de presión sonora               | Frio (Al)                   | dB    | 51 / 47 / 41                    | 53 / 49 / 43                    | 55 / 52 / 48                    |
|                                       | Calor (Al)                  | dB    | 51 / 47 / 41                    | 53 / 49 / 43                    | 55 / 52 / 48                    |
| Dimensiones (Al x An x Pr)            | Unidad interior             | mm    | 288 x 583 x 583                 | 288 x 583 x 583                 | 288 x 583 x 583                 |
|                                       | Panel CZ-KPY3A / CZ-KPY3B   | mm    | 31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625 | 31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625 | 31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625 |
| Peso neto                             | Panel Interior              | kg    | 18 (2,4)                        | 18 (2,4)                        | 18 (2,4)                        |
| Precio unidad interior + panel        |                             |       | € 650 + 236                     | € 682 + 236                     | € 1.014 + 236                   |

1) Únicamente para multi combinaciones.

Se recomienda un fusible de 3 A para la interior.



Mando Opcional  
Mando de pared  
CZ-RTCS



Mando Opcional  
Control remoto inalámbrico  
CZ-RWSK2



Mando Opcional  
Control remoto simplificado  
CZ-RE2C2

## ELITE

Compatible con todas las soluciones de conectividad de Panasonic. Para más información ver la sección de Sistemas de Control.



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

## PACi ELITE Cassette 4 Vías 60x60Inverter+

|                                                           |                           |            | 5,0 kW                          |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------|
| KIT                                                       |                           |            | KIT-S0PYZE5A                    |
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Mín. - Máx.)     | kW         | 5,0 (1,5 - 5,6)                 |
| EER <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Mín. - Máx.)     | W/W        | 3,04 (5,77 - 2,29)              |
| SEER <sup>2)</sup>                                        |                           | W/W        | 5,90 <b>A+</b>                  |
| Pdesign                                                   |                           | kW         | 5,0                             |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Mín. - Máx.)     | kW         | 1,64 (0,260 - 2,45)             |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |                           | kWh/a      | 297                             |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Mín. - Máx.)     | kW         | 5,6 (1,5 - 6,3)                 |
| Capacidad calorífica a -7 °C <sup>4)</sup>                | Nominal                   | kW         | 4,20                            |
| Capacidad calorífica a -15 °C <sup>4)</sup>               | Nominal                   | kW         | 3,58                            |
| COP <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Mín. - Máx.)     | W/W        | 3,12 (6,82 - 2,45)              |
| SCOP <sup>5)</sup>                                        |                           | W/W        | 3,80 <b>A</b>                   |
| Pdesign a -10 °C                                          |                           | kW         | 4,0                             |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Mín. - Máx.)     | kW         | 1,79 (0,22 - 2,57)              |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |                           | kWh/a      | 1.474                           |
| Unidad interior                                           |                           |            | S-50PYZE5A                      |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor              | m³/h       | 666 / 666                       |
| Deshumidificación                                         |                           | L/h        | 2,8                             |
| Nivel de presión sonora <sup>4)</sup>                     | Frio (Al / Me / Ba)       | dB(A)      | 40 / 37 / 33                    |
|                                                           | Calor (Al / Me / Ba)      | dB(A)      | 40 / 37 / 33                    |
| Nivel de presión sonora                                   | Frio (Al)                 | dB         | 55 / 52 / 48                    |
|                                                           | Calor (Al)                | dB         | 55 / 52 / 48                    |
| Dimensiones (Al x An x Pr)                                | Indoor                    | mm         | 288 x 583 x 583                 |
|                                                           | Panel CZ-KPY3A / CZ-KPY3B | mm         | 31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625 |
| Peso neto                                                 | Panel Interior            | kg         | 18 (2,4)                        |
| Unidad exterior                                           |                           |            | U-S0PE1E5                       |
| Alimentación                                              |                           | V          | 220 - 240                       |
| Fusible recomendado                                       |                           | A          | 16                              |
| Conexión                                                  |                           | mm²        | 2,5                             |
| Corriente                                                 | Frio / Calor              | A          | 7,5 / 8,2                       |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor              | m³/h       | 1.800 / 2.100                   |
| Nivel de presión sonora                                   | Frio / Calor (Al)         | dB(A)      | 46 / 50                         |
| Nivel de presión sonora                                   | Frio / Calor (Al)         | dB         | 65 / 69                         |
| Dimensiones                                               | Al x An x Pr              | mm         | 569 x 790 x 285                 |
| Peso neto                                                 |                           | kg         | 42                              |
| Conexión tuberías                                         | Líquido / gas             | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)         |
| Carga de Refrigerante                                     | R410A                     | kg         | 1,65                            |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>7)</sup> |                           | m          | 5 - 40 / 30                     |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    |                           | m / g/m    | 30 / 20                         |
| Rango de funcionamiento                                   | Frio Mín. - Máx.          | °C         | -15 ~ +46                       |
|                                                           | Calor Mín. - Máx.         | °C         | -20 ~ +24                       |
| Precio del Kit                                            |                           |            | € 2.811                         |

| Accesorios    |                                                                                 |  | Precio € | Accesorios     |                                                          |  | Precio € |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|----------|----------------|----------------------------------------------------------|--|----------|
| CZ-RTCS       | Mando de pared de diseño con botón Econavi y con función de control de Hidrokit |  | 218      | PAW-RC2-KNX-1i | Interfaz KNX                                             |  | 340      |
| CZ-RWSK2      | Control remoto inalámbrico                                                      |  | 100      | PAW-RC2-MBS-4  | Nuevo Interfaz Modbus para controlar 4 interiores/grupos |  | 750      |
| CZ-RE2C2      | Control remoto simplificado                                                     |  | 145      | PAW-RC2-MBS-1  | Interfaz Modbus                                          |  | 340      |
| PA-RC2-WIFI-1 | Interfaz IntesisHome para PACi                                                  |  | 295      | CZ-CENS1       | Sensor Econavi de ahorro de energía                      |  | 185      |

1) EER y COP, clasificación de ahorro de energía únicamente a 220 / 240 V (380 / 415 V) de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) SEER calculado con base Eurovent IPLV para SBEM para la unidad interior U1: SEER=a(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100), donde EER25, EER50, EER75 y EER100 son los valores de EER medidos a carga parcial de 25 %, 50 %, 75 % y 100 % a temperaturas TS de 20, 25, 30 y 35 °C respectivamente. a, b, c y d son valores asignados para un tipo de oficina. Estos valores dados son: a=0,2, b=0,36, c=0,32 y d=0,03. Las temperaturas internas están tomadas a 27 °C TS / 19 °C TH. 3) El consumo anual (ErP) se calcula mediante la fórmula determinada por la norma de ErP. 4) La capacidad calorífica se calcula incluyendo un factor de corrección para tener en cuenta el desescarchado. 5) El SCOP está calculado con base Eurovent IPLV para SBEM con la unidad interior U1, incluyendo el factor de corrección para el desescarchado. 6) La presión sonora de las unidades muestra el valor medio a 1 m de distancia frontal del cuerpo principal y 1,5 m desde el suelo. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 7) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. // Se recomienda un fusible de 3 A para la interior.

**PACi ESTÁNDAR** Cassette 4 Vías 90x90 Inverter+

| KIT                                                       | Monofásico                 |            |  |                                 |                                   | Trifásico                             |                                 |                                 |                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                                           |                            |            |  | 6,0 kW<br>KIT-60PUYIE5-C4       | 7,1 kW<br>KIT-71PUYIE5-C4         | 10,0 kW<br>KIT-100PUYIE5-C4           | 12,5 kW<br>KIT-125PUYIE5-C4     | 10,0 kW<br>KIT-100PUYIE8-C4     | 12,5 kW<br>KIT-125PUYIE8-C4     | 14,0 kW<br>KIT-140PUYIE8-C4     |
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         |  | 6,0 (2,0 - 7,0)                 | 7,1 (2,0 - 7,7)                   | 10,0 (2,7 - 11,5)                     | 12,5 (3,8 - 13,5)               | 10,0 (2,7 - 11,5)               | 12,5 (3,8 - 13,5)               | 14,0 (3,3 - 15,5)               |
| EER <sup>21</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W        |  | 3,55 (6,15 - 2,80) A            | 3,24 (6,15 - 2,75) A              | 3,11 (5,09 - 2,74) B                  | 3,11 (4,22 - 2,70) B            | 3,11 (5,09 - 2,74) B            | 3,11 (4,22 - 2,70) B            | 3,21 (3,93 - 2,58) A            |
| SEER <sup>21</sup>                                        | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W        |  | 6,8                             | 6,3                               | 6,4                                   | —                               | 6,2                             | —                               | —                               |
| Pdesign                                                   |                            | kW         |  | 6,0                             | 7,1                               | 10                                    | —                               | 10,0                            | —                               | —                               |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         |  | 1,690 (0,325 - 2,500)           | 2,190 (0,325 - 2,800)             | 3,220 (0,530 - 4,200)                 | 4,020 (0,900 - 5,000)           | 3,220 (0,530 - 4,200)           | 4,020 (0,900 - 5,000)           | 4,36 (0,84 - 6,00)              |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>31</sup>              |                            | kWh/a      |  | 309                             | 394                               | 547                                   | —                               | 564                             | —                               | —                               |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         |  | 6,0 (1,8 - 7,0)                 | 7,1 (1,8 - 8,1)                   | 10,0 (2,1 - 13,8)                     | 12,5 (3,4 - 15,0)               | 10,0 (2,1 - 13,8)               | 12,5 (3,4 - 15,0)               | 14,0 (4,1 - 16,0)               |
| Capacidad calorífica a -7/-15 °C <sup>41</sup>            | Nominal                    | kW         |  | 4,99 / 4,20                     | 5,08 / 4,37                       | 9,97 / 8,43                           | 10,97 / 9,03                    | 9,97 / 8,43                     | 10,97 / 9,03                    | 13,35 / 12,38                   |
| COP <sup>11</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W        |  | 4,05 (6,55 - 3,25) A            | 3,78 (6,55 - 3,23) A              | 3,80 (5,12 - 3,45) A                  | 3,80 (4,66 - 3,41) A            | 3,80 (5,12 - 3,45) A            | 3,80 (4,66 - 3,41) A            | 3,89 (4,56 - 3,08) A            |
| SCOP <sup>31</sup>                                        | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W        |  | 4,0                             | 4,0                               | 4,0                                   | —                               | 4,0                             | —                               | —                               |
| Pdesign a -10 °C                                          |                            | kW         |  | 6,0                             | 6,0                               | 10,0                                  | —                               | 10,0                            | —                               | —                               |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         |  | 1,480 (0,275 - 2,155)           | 1,880 (0,275 - 2,510)             | 2,630 (0,410 - 4,000)                 | 3,290 (0,730 - 4,400)           | 2,630 (0,410 - 4,000)           | 3,290 (0,730 - 4,400)           | 3,60 (0,90 - 5,20)              |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>31</sup>              |                            | kWh/a      |  | 2.100                           | 2.100                             | 3.500                                 | —                               | 3.500                           | —                               | —                               |
| Unidad interior                                           |                            |            |  | S-60PU1E5A                      | S-71PU1E5A                        | S-100PU1E5A                           | S-125PU1E5A                     | S-100PU1E5A                     | S-125PU1E5A                     | S-140PU1E5A                     |
| Volumen de aire                                           | Alto / Medio / Bajo        | m³/h       |  | 1.260 / 1.020 / 840             | 1.320 / 1.020 / 840               | 1.980 / 1.620 / 1.260                 | 2.100 / 1.680 / 1.320           | 1.980 / 1.620 / 1.260           | 2.100 / 1.680 / 1.320           | 2.160 / 1.740 / 1.380           |
| Nivel de presión sonora <sup>41</sup>                     | Alto / Medio / Bajo        | dB(A)      |  | 36 / 31 / 28                    | 37 / 31 / 28                      | 44 / 38 / 32                          | 45 / 39 / 33                    | 44 / 38 / 32                    | 45 / 39 / 33                    | 46 / 40 / 34                    |
| Dimensiones (Al x An x Pr)                                | Indoor                     | mm / kg    |  | 256 x 840 x 840 / 24            | 256 x 840 x 840 / 24              | 319 x 840 x 840 / 27                  | 319 x 840 x 840 / 27            | 319 x 840 x 840 / 27            | 319 x 840 x 840 / 27            | 319 x 840 x 840 / 27            |
| Peso neto                                                 | Panel                      | mm / kg    |  | 33,5 x 950 x 950 / 4            | 33,5 x 950 x 950 / 4              | 33,5 x 950 x 950 / 4                  | 33,5 x 950 x 950 / 4            | 33,5 x 950 x 950 / 4            | 33,5 x 950 x 950 / 4            | 33,5 x 950 x 950 / 4            |
| Unidad exterior                                           |                            |            |  | U-60PEY1E5                      | U-71PEY1E5                        | U-100PEY1E5                           | U-125PEY1E5                     | U-100PEY1E5                     | U-125PEY1E5                     | U-140PEY1E8                     |
| Alimentación                                              |                            | V          |  | 220 / 230 / 240                 | 220 / 230 / 240                   | 220 / 230 / 240                       | 220 / 230 / 240                 | 380 / 400 / 415                 | 380 / 400 / 415                 | 380 / 400 / 415                 |
| Fusible recomendado                                       |                            | A          |  | 20                              | 20                                | 25                                    | 30                              | 16                              | 16                              | 16                              |
| Conexión                                                  |                            | mm²        |  | 2,5                             | 2,5                               | 4                                     | 6                               | 2,5                             | 2,5                             | 2,5                             |
| Corriente                                                 | Frio — Calor               | A          |  | 8,30/7,90/7,60 — 7,20/6,90/6,60 | 10,70/10,30/9,80 — 9,10/8,70/8,30 | 15,10/14,00/13,80 — 12,00/11,60/11,20 | 19,2/18,4/17,6 — 15,4/14,8/14,2 | 5,10/4,85/4,70 — 4,15/3,95/3,80 | 6,35/6,05/5,80 — 5,15/4,90/4,70 | 6,85/6,50/6,25 — 5,65/5,35/5,20 |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor               | m³/h       |  | 1.800 / 2.100                   | 2.340                             | 4.560 / 4.020                         | 4.800 / 4.380                   | 4.560 / 4.020                   | 4.800 / 4.380                   | 8.100 / 7.200                   |
| Nivel de presión sonora                                   | Frio / Calor (At)          | dB(A)      |  | 46 / 50                         | 50 / 52                           | 54 / 54                               | 56 / 56                         | 54 / 54                         | 56 / 56                         | 54 / 53                         |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr               | mm / kg    |  | 569 x 790 x 285 / 42            | 569 x 790 x 285 / 42              | 996 x 940 x 340 / 73                  | 996 x 940 x 340 / 85            | 996 x 940 x 340 / 73            | 996 x 940 x 340 / 85            | 1.416 x 940 x 340 / 98          |
| Conexión tuberías                                         | Líquido / gas              | Pulg. (mm) |  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)        | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)          | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)              | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)        | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)        | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)        | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)        |
| Longitud de tuberías / Desnivet (int./ext.) <sup>71</sup> |                            | m          |  | 5 - 50 / 30                     | 5 - 50 / 30                       | 5 - 50 / 30                           | 5 - 50 / 30                     | 5 - 50 / 30                     | 5 - 50 / 30                     | 5 - 50 / 30                     |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    |                            | m / g/m    |  | 20 / 40                         | 20 / 40                           | 30 / 50                               | 30 / 50                         | 30 / 50                         | 30 / 50                         | 30 / 50                         |
| Rango de funcionamiento                                   | Frio / Calor (Min. - Máx.) | °C         |  | -10 - +43 / -15 - +24           | -10 - +43 / -15 - +24             | -10 - +43 / -15 - +24                 | -10 - +43 / -15 - +24           | -10 - +43 / -15 - +24           | -10 - +43 / -15 - +24           | -10 - +43 / -15 - +24           |
| Precio del Kit                                            |                            | €          |  | 2.436                           | 2.618                             | 3.592                                 | 4.210                           | 3.841                           | 4.272                           | 5.336                           |



Mando Opcional  
Mando de pared  
C7, BTCE



Mando Opcional  
Control remoto inalámbrico  
C7.RWS112M



Mando Opcional  
Control remoto simplificado  
C7 RF2C2

**CONTROL VÍA INTERNET:** Opcional. SEER y SCOP: Para KIT-60PUY1E5-C4 (Estándar), KIT-60PU1E5A (Elite) y KIT-71PU1E5A (Elite). Compatible con todas las soluciones de conectividad de Panasonic. Para más información ver la sección de Sistemas de Control.

**PACi ELITE** Cassette 4 Vías 90x90 Inverter+

| KIT                                                       | Monofásico            |            |                         |                          |                          |                          | Trifásico                |                          |                          |                          |                          |                          |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                           | 5,0 kW                | 6,0 kW     | 7,1 kW                  | 10,0 kW                  | 12,5 kW                  | 14,0 kW                  | 7,1 kW                   | 10,0 kW                  | 12,5 kW                  | 14,0 kW                  |                          |                          |
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Min. - Máx.) | kW         | 5,0 (1,5 - 5,6)         | 6,0 (2,5 - 7,1)          | 7,1 (2,5 - 8,0)          | 10,0 (3,3 - 12,5)        | 12,5 (3,3 - 14,0)        | 14,0 (3,3 - 15,5)        | 7,1 (3,2 - 8,0)          | 10,0 (3,3 - 12,5)        | 12,5 (3,3 - 14,0)        | 14,0 (3,3 - 15,5)        |
| EER <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.) | W/W        | 3,70 (5,77 - 2,80) A    | 4,05 (5,56 - 3,55) A     | 3,94 (5,56 - 3,02) A     | 4,20 (3,93 - 3,38) A     | 3,60 (3,93 - 3,04) A     | 3,25 (3,93 - 2,58) A     | 3,94 (5,56 - 3,02) A     | 4,20 (3,93 - 3,38) A     | 3,60 (3,93 - 3,04) A     | 3,25 (3,93 - 2,58) A     |
| SEER <sup>2)</sup>                                        | Nominal (Min. - Máx.) | W/W        | 6,5 A++                 | 7,4 A++                  | 7,4 A++                  | 6,6 A++                  | —                        | —                        | 6,8 A++                  | 7,1 A++                  | 6,5 A++                  | —                        |
| Pdiseño                                                   |                       | kW         | 5,0                     | 6,0                      | 7,1                      | 10,0                     | —                        | —                        | 7,1                      | 10,0                     | —                        | —                        |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Min. - Máx.) | kW         | 1,350 (0,260 - 2,000)   | 1,480 (0,450 - 2,000)    | 1,800 (0,450 - 2,650)    | 2,380 (0,840 - 3,700)    | 3,470 (0,840 - 4,600)    | 4,310 (0,840 - 6,000)    | 1,800 (0,560 - 2,650)    | 2,380 (0,840 - 3,700)    | 3,470 (0,840 - 4,600)    | 4,310 (0,840 - 6,000)    |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |                       | kWh/a      | 269                     | 284                      | 336                      | 530                      | —                        | —                        | 365                      | 538                      | —                        | —                        |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Min. - Máx.) | kW         | 5,6 (1,5 - 6,5)         | 7,0 (2,0 - 8,0)          | 8,0 (2,0 - 9,0)          | 11,2 (4,1 - 14,0)        | 14,0 (4,1 - 16,0)        | 16,0 (4,1 - 18,0)        | 8,0 (2,8 - 9,0)          | 11,2 (4,1 - 14,0)        | 14,0 (4,1 - 16,0)        | 16,0 (4,1 - 18,0)        |
| Capacidad calorífica a -7 °C / -15 °C <sup>3)</sup>       | Nominal               | kW         | 4,20 / 3,58             | 6,69 / 6,56              | 7,52 / 7,65              | 12,04 / 11,20            | 13,48 / 12,38            | 14,74 / 12,69            | 7,52 / 7,65              | 12,04 / 11,20            | 13,48 / 12,38            | 14,24 / 12,69            |
| COP <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.) | W/W        | 3,92 (6,82 - 2,83) A    | 3,87 (5,00 - 3,23) A     | 4,00 (5,00 - 3,10) A     | 4,31 (4,56 - 3,18) A     | 4,00 (4,56 - 3,08) A     | 3,40 (4,56 - 3,05) A     | 4,00 (5,60 - 3,10) A     | 4,31 (4,56 - 3,18) A     | 4,00 (4,56 - 3,08) A     | 3,70 (4,56 - 3,05) A     |
| SCOP <sup>2)</sup>                                        | Nominal (Min. - Máx.) | W/W        | 3,8 A+                  | 4,1 A+                   | 4,1 A+                   | 4,2 A+                   | —                        | —                        | 4,0 A+                   | 4,2 A+                   | —                        | —                        |
| Pdiseño a -10 °C                                          |                       | kW         | 4,0                     | 5,0                      | 7,1                      | 10,0                     | —                        | —                        | 7,1                      | 10,0                     | —                        | —                        |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Min. - Máx.) | kW         | 1,430 (0,220 - 2,300)   | 1,810 (0,400 - 2,480)    | 2,000 (0,400 - 2,900)    | 2,600 (0,900 - 4,400)    | 3,500 (0,900 - 5,200)    | 4,330 (0,900 - 5,900)    | 2,000 (0,500 - 2,900)    | 2,600 (0,900 - 4,400)    | 3,500 (0,900 - 5,200)    | 4,330 (0,900 - 5,900)    |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |                       | kWh/a      | 1.474                   | 2.047                    | 2.424                    | 3.333                    | —                        | —                        | 2.485                    | 3.333                    | —                        | —                        |
| Unidad interior                                           |                       |            | S-S0P1E5A               | S-60P1E5A                | S-71P1E5A                | S-100P1E5A               | S-125P1E5A               | S-140P1E5A               | S-71P1E5A                | S-100P1E5A               | S-125P1E5A               | S-140P1E5A               |
| Volumen de aire                                           | Alto / Medio / Bajo   | m³/h       | 960 / 810 / 720         | 1.260 / 1.020 / 840      | 1.320 / 1.020 / 840      | 1.980 / 1.620 / 1.260    | 2.100 / 1.680 / 1.320    | 2.160 / 1.740 / 1.380    | 1.320 / 1.020 / 840      | 1.980 / 1.620 / 1.260    | 2.100 / 1.680 / 1.320    | 2.160 / 1.740 / 1.380    |
| Nivel de presión sonora <sup>4)</sup>                     | Alto / Medio / Bajo   | dB(A)      | 32 / 29 / 27            | 36 / 31 / 28             | 37 / 31 / 28             | 44 / 38 / 32             | 45 / 39 / 33             | 46 / 38 / 32             | 37 / 31 / 28             | 44 / 38 / 32             | 45 / 39 / 33             | 46 / 38 / 32             |
| Dimensiones (Al x An x Pr)                                | Indoor                | mm / kg    | 256x840x840 / 23        | 256x840x840 / 24         | 256x840x840 / 24         | 319x840x840 / 27         | 319x840x840 / 27         | 319x840x840 / 27         | 256x840x840 / 24         | 319x840x840 / 27         | 319x840x840 / 27         | 319x840x840 / 27         |
| Peso neto                                                 | Panel                 | mm / kg    | 33,5x950x950 / 4        | 33,5x950x950 / 4         | 33,5x950x950 / 4         | 33,5x950x950 / 4         | 33,5x950x950 / 4         | 33,5x950x950 / 4         | 33,5x950x950 / 4         | 33,5x950x950 / 4         | 33,5x950x950 / 4         | 33,5x950x950 / 4         |
| Unidad exterior                                           |                       |            | U-S0PE1E5               | U-60PE1E5A               | U-71PE1E5A               | U-100PE1E5A              | U-125PE1E5A              | U-140PE1E5A              | U-71PE1E5A               | U-100PE1E5A              | U-125PE1E5A              | U-140PE1E5A              |
| Alimentación                                              |                       | V          | 220 / 230 / 240         | 220 / 230 / 240          | 220 / 230 / 240          | 220 / 230 / 240          | 220 / 230 / 240          | 220 / 230 / 240          | 380 / 400 / 415          | 380 / 400 / 415          | 380 / 400 / 415          | 380 / 400 / 415          |
| Fusible recomendado                                       |                       | A          | 16                      | 20                       | 20                       | 25                       | 30                       | 16                       | 16                       | 16                       | 16                       | 16                       |
| Conexión                                                  |                       | mm²        | 2,5                     | 2,5                      | 2,5                      | 4                        | 6                        | 2,5                      | 2,5                      | 2,5                      | 2,5                      | 2,5                      |
| Corriente                                                 | Frio                  | A          | 6,50 / 6,20 / 5,95      | 7,15 / 6,90 / 6,70       | 8,40 / 8,10 / 7,90       | 10,7 / 10,3 / 9,90       | 15,8 / 15,3 / 14,8       | 19,8 / 19,0 / 18,4       | 2,80 / 2,70 / 2,60       | 3,70 / 3,50 / 3,40       | 5,45 / 5,15 / 5,05       | 6,75 / 6,45 / 6,20       |
|                                                           | Calor                 | A          | 6,90 / 6,60 / 6,30      | 8,50 / 8,20 / 7,95       | 9,30 / 9,00 / 8,70       | 11,8 / 11,4 / 11,0       | 15,9 / 15,4 / 14,9       | 19,8 / 19,2 / 18,6       | 3,10 / 3,00 / 2,90       | 4,05 / 3,85 / 3,75       | 5,50 / 5,20 / 5,05       | 6,85 / 6,50 / 6,25       |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor          | m³/h       | 1.800 / 2.100           | 3.600 / 3.600            | 3.600 / 3.600            | 6.600 / 5.700            | 7.800 / 6.600            | 8.100 / 7.200            | 3.600 / 3.600            | 6.600 / 5.700            | 7.800 / 6.600            | 8.100 / 7.200            |
| Nivel de presión sonora                                   | Frio / Calor (Al)     | dB(A)      | 46 / 50                 | 48 / 50                  | 48 / 50                  | 52 / 52                  | 53 / 53                  | 54 / 55                  | 48 / 50                  | 52 / 52                  | 53 / 53                  | 54 / 55                  |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr          | mm / kg    | 596x970x285 / 42        | 996x940x340 / 98         | 996x940x340 / 98         | 1.416x940x340 / 98       | 1.416x940x340 / 98       | 1.416x940x340 / 98       | 996x940x340 / 71         | 1.416x940x340 / 98       | 1.416x940x340 / 98       | 1.416x940x340 / 98       |
| Conexiones tuberías                                       | Líquido / gas         | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>7)</sup> |                       | m          | 5 - 40 / 30             | 5 - 50 / 30              | 5 - 50 / 30              | 5 - 75 / 30              | 5 - 75 / 30              | 5 - 75 / 30              | 5 - 75 / 30              | 5 - 50 / 30              | 5 - 75 / 30              | 5 - 75 / 30              |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    |                       | m / g/m    | 30 / 20                 | 30 / 50                  | 30 / 50                  | 30 / 50                  | 30 / 50                  | 30 / 50                  | 30 / 50                  | 30 / 50                  | 30 / 50                  | 30 / 50                  |
| Rango de funcionamiento                                   | Frio Min. - Máx.      | °C         | -15 - +46               | -15 - +46                | -15 - +46                | -15 - +46                | -15 - +46                | -15 - +46                | -15 - +46                | -15 - +46                | -15 - +46                | -15 - +46                |
|                                                           | Calor Min. - Máx.     | °C         | -20 - +24               | -20 - +24                | -20 - +24                | -20 - +24                | -20 - +24                | -20 - +24                | -20 - +24                | -20 - +24                | -20 - +24                | -20 - +24                |
| Precio del Kit                                            |                       | €          | 2.954                   | 3.206                    | 3.440                    | 4.322                    | 5.189                    | 6.056                    | 3.736                    | 4.560                    | 5.441                    | 6.328                    |

| Accesorios    |                                                                                 | Precio € | Accesorios     |                                                          | Precio € |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------------------------------------------------------|----------|
| CZ-RTC5       | Mando de pared de diseño con botón Econavi y con función de control de Hidrokit | 218      | PAW-RC2-KNX-1i | Interfaz KNX                                             | 340      |
| CZ-RWSU2N     | Control remoto inalámbrico                                                      | 205      | PAW-RC2-MBS-4  | Nuevo Interfaz Modbus para controlar 4 interiores/grupos | 750      |
| CZ-RE2C2      | Control remoto simplificado                                                     | 145      | PAW-RC2-MBS-1  | Interfaz Modbus                                          | 340      |
| PA-RC2-WIFI-1 | Interfaz IntesisHome para PACi                                                  | 295      | C2-CENS1       | Sensor Econavi de ahorro de energía                      | 185      |

10 ER Y EQ: clasificación de ahorro energético en 220 / 240 V3000 / 415 V con la directiva de la UE 2002/91/CE. 2) SEER calculado con base European PV-panel para SBEH con la unidad interior UI. SEER=ACER100+SEER100-((ACER100+SEER100)-((ACER100)-((ACER100))... donde EER10, EER50, EER75 y EER100 son los valores de EER medios a carga parcial de 25 %, 50 %, 75 % y 100 % temperaturas T<sub>a</sub> de 28, 26, 25 y 35 °C respectivamente, a y b, c y d son valores asignados para un tipo de clima. Sus valores dados son: a=-0,2; b=-3,36; -c=0,32 y d=0,34. Las temperaturas internas están tomadas a 27 °C / 19 °C / 17 °C / 15 °C en el consumo anual. EER se calcula mediante la fórmula determinada por la norma EN 14813. La capacidad calorífica se calcula incluyendo un factor de corrección para tener en cuenta el descargado. 3) El SCOP está calculado con base European PV-panel para SBEH con la unidad interior UI, incluyendo el factor de corrección para el descargado. 4) La presión sonora de las unidades muestra el valor medio a 1 m de distancia frontal del cuerpo principal 1.5 m desde el suelo. El nivel de presión sonora en todas las unidades muestra el valor medio según la especificación ENEC/EN606-77. Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior, / Se recomienda un fusible de 3 A para la interior.



PACi Kits



PACi ESTÁNDAR Conducto de baja silueta Inverter+

|                                                           |                            | Monofásico                          |                                     |                                     |                                     | Trifásico                           |                                     |                                     |  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
|                                                           |                            | 6,0 kW                              | 7,1 kW                              | 10,0 kW                             | 12,5 kW                             | 10,0 kW                             | 12,5 kW                             | 14,0 kW                             |  |
| KIT                                                       |                            | KIT-60PNY1E5-C4                     | KIT-71PNY1E5-C4                     | KIT-100PNY1E5-C4                    | KIT-125PNY1E5-C4                    | KIT-100PNY1E8-C4                    | KIT-125PNY1E8-C4                    | KIT-140PNY1E8-C4                    |  |
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Min. - Máx.)      | kW 6,0 (2,0 - 7,0)                  | kW 7,1 (2,0 - 7,7)                  | kW 10,0 (2,7 - 11,5)                | kW 12,5 (3,8 - 13,5)                | kW 10,0 (2,7 - 11,5)                | kW 12,5 (3,8 - 13,5)                | kW 14,0 (3,3 - 15,5)                |  |
| EER <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W 3,02 (6,15 - 2,38) B            | W/W 2,76 (6,15 - 2,38) D            | W/W 2,81 (4,74 - 2,67) C            | W/W 2,81 (4,00 - 2,60) C            | W/W 2,81 (4,74 - 2,67) C            | W/W 2,81 (4,00 - 2,60) C            | W/W 2,98 (3,93 - 2,58) C            |  |
| SEER <sup>2)</sup>                                        | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W 4,7                             | W/W 5,0                             | W/W 5,3                             | —                                   | W/W 5,2                             | —                                   | —                                   |  |
| Pdesign                                                   |                            | kW 6,0                              | kW 7,1                              | kW 10,0                             | —                                   | kW 10,0                             | —                                   | —                                   |  |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Min. - Máx.)      | kW 1,990 (0,325 - 2,940)            | kW 2,570 (0,325 - 3,230)            | kW 3,555 (0,570 - 4,300)            | kW 4,445 (0,950 - 5,200)            | kW 3,555 (0,570 - 4,300)            | kW 4,445 (0,950 - 5,200)            | kW 4,700 (0,840 - 6,000)            |  |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |                            | kWh/a 444                           | kWh/a 496                           | kWh/a 660                           | kWh/a 673                           | kWh/a 673                           | kWh/a 673                           | kWh/a 673                           |  |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Min. - Máx.)      | kW 6,0 (1,8 - 7,0)                  | kW 7,1 (1,8 - 8,1)                  | kW 10,0 (2,1 - 13,8)                | kW 12,5 (3,4 - 15,0)                | kW 10,0 (2,1 - 13,8)                | kW 12,5 (3,4 - 15,0)                | kW 14,0 (4,1 - 16,0)                |  |
| Capacidad calorífica a -7/-15 °C <sup>4)</sup>            | Nominal                    | kW 4,99 / 4,20                      | kW 5,08 / 4,37                      | kW 9,97 / 8,43                      | kW 10,97 / 9,03                     | kW 9,97 / 8,43                      | kW 10,97 / 9,03                     | kW 13,35 / 12,38                    |  |
| COP <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W 3,61 (6,55 - 2,89) A            | W/W 3,41 (6,55 - 2,91) B            | W/W 3,41 (4,67 - 3,37) B            | W/W 3,41 (4,36 - 3,26) B            | W/W 3,41 (4,67 - 3,37) B            | W/W 3,41 (4,36 - 3,26) B            | W/W 3,52 (4,56 - 3,08) B            |  |
| SCOP <sup>5)</sup>                                        | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W 3,8                             | W/W 3,8                             | W/W 3,8                             | —                                   | W/W 3,8                             | —                                   | —                                   |  |
| Pdesign a -10 °C                                          |                            | kW 4,8                              | kW 5,3                              | kW 7,6                              | —                                   | kW 7,6                              | —                                   | —                                   |  |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Min. - Máx.)      | kW 1,660 (0,275 - 2,420)            | kW 2,080 (0,275 - 2,780)            | kW 2,935 (0,450 - 4,100)            | kW 3,665 (0,780 - 4,600)            | kW 2,935 (0,450 - 4,100)            | kW 3,665 (0,780 - 4,600)            | kW 3,880 (1,050 - 5,400)            |  |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |                            | kWh/a 1.757                         | kWh/a 1.952                         | kWh/a 2.800                         | kWh/a 2.800                         | kWh/a 2.800                         | kWh/a 2.800                         | kWh/a 2.800                         |  |
| Unidad interior                                           |                            | S-60PN1E5A                          | S-71PN1E5A                          | S-100PN1E5A                         | S-125PN1E5A                         | S-100PN1E5A                         | S-125PN1E5A                         | S-140PN1E5A                         |  |
| Presión estática externa <sup>6)</sup>                    | Nominal (Min. - Máx.)      | Pa 50 (10 - 80)                     | Pa 50 (10 - 80)                     | Pa 50 (10 - 80)                     | Pa 50 (10 - 80)                     | Pa 50 (10 - 80)                     | Pa 50 (10 - 80)                     | Pa 50 (10 - 80)                     |  |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor               | m³/h 1.320 / 1.320                  | m³/h 1.320 / 1.320                  | m³/h 2.160 / 2.160                  | m³/h 2.280 / 2.280                  | m³/h 2.160 / 2.160                  | m³/h 2.280 / 2.280                  | m³/h 2.400 / 2.400                  |  |
| Nivel de presión sonora <sup>7a)</sup>                    | Alto / Medio / Bajo        | dB(A) 43 / 41 / 36                  | dB(A) 43 / 41 / 36                  | dB(A) 44 / 42 / 37                  | dB(A) 45 / 43 / 38                  | dB(A) 44 / 42 / 37                  | dB(A) 45 / 43 / 38                  | dB(A) 46 / 44 / 39                  |  |
| Dimensiones <sup>8)</sup> / Peso neto                     | Al x An x Pr               | mm / kg 250 x 1.000 x 650 / 32      | mm / kg 250 x 1.000 x 650 / 32      | mm / kg 250 x 1.200 x 650 / 41      | mm / kg 250 x 1.200 x 650 / 41      | mm / kg 250 x 1.200 x 650 / 41      | mm / kg 250 x 1.200 x 650 / 41      | mm / kg 250 x 1.200 x 650 / 41      |  |
| Unidad exterior                                           |                            | U-60PEY1E5                          | U-71PEY1E5                          | U-100PEY1E5                         | U-125PEY1E5                         | U-100PEY1E5                         | U-125PEY1E5                         | U-140PEY1E8                         |  |
| Alimentación                                              | V                          | 220 / 230 / 240                     | 220 / 230 / 240                     | 220 / 230 / 240                     | 220 / 230 / 240                     | 380 / 400 / 415                     | 380 / 400 / 415                     | 380 / 400 / 415                     |  |
| Fusible recomendado                                       | A                          | 20                                  | 20                                  | 25                                  | 30                                  | 16                                  | 16                                  | 16                                  |  |
| Conexión                                                  | mm²                        | 2,5                                 | 2,5                                 | 4                                   | 6                                   | 2,5                                 | 2,5                                 | 2,5                                 |  |
| Corriente                                                 | Frio — Calor               | A 9,1/8,7/8,4 — 7,5/7,2/6,9         | A 12,0/11,5/11,0 — 9,6/9,2/8,9      | A 16,0/15,3/14,8 — 13,0/12,5/12,1   | A 20,1/19,3/18,7 — 16,5/15,8/15,2   | A 15,5/15,0/14,5 — 12,5/12,0/11,5   | A 15,5/15,0/14,5 — 12,5/12,0/11,5   | A 16,5/16,0/15,5 — 13,5/13,0/12,5   |  |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor               | m³/h 1.800 / 2.100                  | m³/h 2.340                          | m³/h 4.600 / 4.020                  | m³/h 4.800 / 4.380                  | m³/h 4.560 / 4.020                  | m³/h 4.800 / 4.380                  | m³/h 5.160 / 4.620                  |  |
| Nivel de presión sonora                                   | Frio / Calor (Alt)         | dB(A) 46 / 50                       | dB(A) 50 / 52                       | dB(A) 54 / 54                       | dB(A) 56 / 56                       | dB(A) 54 / 54                       | dB(A) 56 / 56                       | dB(A) 57 / 57                       |  |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr               | mm / kg 569 x 790 x 285 / 42        | mm / kg 569 x 790 x 285 / 42        | mm / kg 996 x 940 x 340 / 73        | mm / kg 996 x 940 x 340 / 85        | mm / kg 996 x 940 x 340 / 73        | mm / kg 996 x 940 x 340 / 85        | mm / kg 1.416 x 940 x 340 / 98      |  |
| Conexión tuberías                                         | Líquido / gas              | Pulg. (mm) 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | Pulg. (mm) 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | Pulg. (mm) 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | Pulg. (mm) 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | Pulg. (mm) 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | Pulg. (mm) 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | Pulg. (mm) 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |  |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>9)</sup> | m                          | 5 - 50 / 30                         | 5 - 50 / 30                         | 5 - 50 / 30                         | 5 - 50 / 30                         | 5 - 50 / 30                         | 5 - 50 / 30                         | 5 - 50 / 30                         |  |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    | m / g/m                    | 20 / 40                             | 20 / 40                             | 30 / 50                             | 30 / 50                             | 30 / 50                             | 30 / 50                             | 30 / 50                             |  |
| Rango de funcionamiento                                   | Frio / Calor (Min. - Máx.) | °C -10 - +43 / -15 - +24            | °C -10 - +43 / -15 - +24            | °C -10 - +43 / -15 - +24            | °C -10 - +43 / -15 - +24            | °C -10 - +43 / -15 - +24            | °C -10 - +43 / -15 - +24            | °C -10 - +43 / -15 - +24            |  |
| Precio del Kit                                            | €                          | 2.282                               | 2.484                               | 3.428                               | 4.122                               | 3.677                               | 4.184                               | 5.322                               |  |

ELITE

|                                                                                            |                                                                                            |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>A</b> |  <b>A</b> |  <b>-10°C</b> |  <b>-15°C</b> |  <b>A++</b> |  <b>A+</b> |  <b>-15°C</b> |  <b>-20°C</b> |  <b>INVERTER</b> |  <b>VENTILATOR</b> |  <b>B2</b> |  <b>B2</b> |  <b>CONTROL VIA WIFITEST</b> |  <b>BMS</b> |  <b>CONNECTIVITY</b> |  <b>5 YEARS WARRANTY</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                           |                            |            | Monofásico                                                                            |                                                                                       |                                                                                       | Trifásico                       |                                                                                       |                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| KIT                                                       |                            |            | 6,0 kW<br>KIT-60PFY1E5-C4                                                             | 7,1 kW<br>KIT-71PFY1E5-C4                                                             | 10,0 kW<br>KIT-100PFY1E5-C4                                                           | 12,5 kW<br>KIT-125PFY1E5-C4     | 10,0 kW<br>KIT-100PFY1E8-C4                                                           | 12,5 kW<br>KIT-125PFY1E8-C4     | 14,0 kW<br>KIT-140PFY1E8-C4     |
| Capacidad frigorífica                                     | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         | 6,0 (2,0 - 7,0)                                                                       | 7,1 (2,0 - 7,7)                                                                       | 10,0 (2,7 - 11,5)                                                                     | 12,5 (3,8 - 13,5)               | 10,0 (2,7 - 11,5)                                                                     | 12,5 (3,8 - 13,5)               | 14,0 (3,3 - 15,5)               |
| EER <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W        | 3,10 (6,15 - 2,46) B                                                                  | 2,76 (6,15 - 2,35) D                                                                  | 3,01 (5,09 - 2,74) B                                                                  | 3,05 (4,22 - 2,70) B            | 3,01 (5,09 - 2,74) B                                                                  | 3,05 (4,22 - 2,70) B            | 3,22 (3,93 - 2,58) A            |
| SEER <sup>2)</sup>                                        | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W        | 5,4  | 5,3  | 5,4  | —                               | 5,2  | —                               | —                               |
| Pdesign                                                   |                            | kW         | 6,0                                                                                   | 7,1                                                                                   | 10,0                                                                                  | —                               | 10,0                                                                                  | —                               | —                               |
| Consumo en frío                                           | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         | 1,930 (0,325 - 2,850)                                                                 | 2,570 (0,325 - 3,270)                                                                 | 3,320 (0,530 - 4,200)                                                                 | 4,100 (0,900 - 5,000)           | 3,320 (0,530 - 4,200)                                                                 | 4,100 (0,900 - 5,000)           | 4,350 (0,840 - 6,000)           |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |                            | kWh/a      | 389                                                                                   | 469                                                                                   | 648                                                                                   | —                               | 673                                                                                   | —                               | —                               |
| Capacidad calorífica                                      | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         | 6,0 (1,8 - 7,0)                                                                       | 7,1 (1,8 - 8,1)                                                                       | 10,0 (2,1 - 13,8)                                                                     | 12,5 (3,4 - 15,0)               | 10,0 (2,1 - 13,8)                                                                     | 12,5 (3,4 - 15,0)               | 14,0 (4,1 - 16,0)               |
| Capacidad calorífica a -7/-15 °C <sup>4)</sup>            | Nominal                    | kW         | 4,99 / 4,20                                                                           | 5,08 / 4,37                                                                           | 9,97 / 8,43                                                                           | 10,97 / 9,03                    | 9,97 / 8,43                                                                           | 10,97 / 9,03                    | 13,35 / 12,38                   |
| COP <sup>1)</sup>                                         | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W        | 4,25 (6,55 - 3,41) A                                                                  | 3,94 (6,55 - 3,40) A                                                                  | 3,80 (5,12 - 3,45) A                                                                  | 3,82 (4,66 - 3,41) A            | 3,80 (5,12 - 3,45) A                                                                  | 3,82 (4,66 - 3,41) A            | 3,91 (4,56 - 3,08) A            |
| SCOP <sup>4)</sup>                                        | Nominal (Min. - Máx.)      | W/W        | 3,8  | 3,8  | 3,8  | —                               | 3,8  | —                               | —                               |
| Pdesign a -10 °C                                          |                            | kW         | 5,0                                                                                   | 5,5                                                                                   | 9,5                                                                                   | —                               | 9,5                                                                                   | —                               | —                               |
| Consumo en calor                                          | Nominal (Min. - Máx.)      | kW         | 1,410 (0,275 - 2,055)                                                                 | 1,800 (0,275 - 2,380)                                                                 | 2,630 (0,410 - 4,000)                                                                 | 3,270 (0,730 - 4,400)           | 2,630 (0,410 - 4,000)                                                                 | 3,270 (0,730 - 4,400)           | 3,580 (0,900 - 5,200)           |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>              |                            | kWh/a      | 1.842                                                                                 | 2.026                                                                                 | 3.500                                                                                 | —                               | 3.500                                                                                 | —                               | —                               |
| Unidad interior                                           |                            |            | S-60PF1E5A                                                                            | S-71PF1E5A                                                                            | S-100PF1E5A                                                                           | S-125PF1E5A                     | S-100PF1E5A                                                                           | S-125PF1E5A                     | S-140PF1E5A                     |
| Presión estática externa <sup>4)</sup>                    | Nominal (Min. - Máx.)      | Pa         | 70 (10 - 150)                                                                         | 70 (10 - 150)                                                                         | 100 (10 - 150)                                                                        | 100 (10 - 150)                  | 100 (10 - 150)                                                                        | 100 (10 - 150)                  | 100 (10 - 150)                  |
| Volumen de aire                                           | Alto / Medio / Bajo        | m³/h       | 1.260 / 1.140 / 900                                                                   | 1.260 / 1.140 / 900                                                                   | 1.920 / 1.560 / 1.260                                                                 | 2.040 / 1.740 / 1.380           | 1.920 / 1.560 / 1.260                                                                 | 2.040 / 1.740 / 1.380           | 2.160 / 1.920 / 1.500           |
| Nivel de presión sonora <sup>7)</sup>                     | Alto / Medio / Bajo        | dB(A)      | 35 / 32 / 26                                                                          | 35 / 32 / 26                                                                          | 38 / 34 / 31                                                                          | 39 / 35 / 32                    | 38 / 34 / 31                                                                          | 39 / 35 / 32                    | 40 / 36 / 33                    |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr               | mm / kg    | 290 x 1.000 x 700 / 33                                                                | 290 x 1.000 x 700 / 33                                                                | 290 x 1.400 x 700 / 45                                                                | 290 x 1.400 x 700 / 45          | 290 x 1.400 x 700 / 45                                                                | 290 x 1.400 x 700 / 45          | 290 x 1.400 x 700 / 45          |
| Unidad exterior                                           |                            |            | U-91PEY1E5                                                                            | U-71PEY1E5                                                                            | U-100PEY1E5                                                                           | U-125PEY1E5                     | U-100PEY1E5                                                                           | U-125PEY1E5                     | U-140PEY1E5                     |
| Alimentación                                              |                            | V          | 220 / 230 / 240                                                                       | 220 / 230 / 240                                                                       | 220 / 230 / 240                                                                       | 220 / 230 / 240                 | 380 / 400 / 415                                                                       | 380 / 400 / 415                 | 380 / 400 / 415                 |
| Fusible recomendado                                       |                            | A          | 20                                                                                    | 20                                                                                    | 25                                                                                    | 30                              | 16                                                                                    | 16                              | 16                              |
| Conexión                                                  |                            | mm²        | 2,5                                                                                   | 2,5                                                                                   | 4                                                                                     | 6                               | 2,5                                                                                   | 2,5                             | 2,5                             |
| Corriente                                                 | Frio — Calor               | A          | 9,00/8,65/8,30 — 6,40/6,10/5,90                                                       | 12,21/7,17/11,2 — 8,30/7,90/7,60                                                      | 15,1/14,5/13,9 — 11,8/11,2/10,7                                                       | 18,8/18,0/17,2 — 14,6/14,0/13,4 | 5,10/4,85/4,70 — 4,05/3,80/3,65                                                       | 6,20/5,90/5,70 — 4,90/4,65/4,50 | 6,75/6,45/6,25 — 5,60/5,40/5,20 |
| Volumen de aire                                           | Frio / Calor               | m³/h       | 1.800 / 2.100                                                                         | 2.340 / 2.340                                                                         | 4.560 / 4.020                                                                         | 4.800 / 4.380                   | 4.560 / 4.020                                                                         | 4.800 / 4.380                   | 8.100 / 7.200                   |
| Nivel de presión sonora                                   | Frio / Calor (Al)          | dB(A)      | 46 / 50                                                                               | 50 / 52                                                                               | 54 / 54                                                                               | 56 / 56                         | 54 / 54                                                                               | 56 / 56                         | 54 / 53                         |
| Dimensiones / Peso neto                                   | Al x An x Pr               | mm / kg    | 569 x 790 x 285 / 42                                                                  | 569 x 790 x 285 / 42                                                                  | 996 x 940 x 340 / 73                                                                  | 996 x 940 x 340 / 85            | 996 x 940 x 340 / 73                                                                  | 996 x 940 x 340 / 85            | 1.416 x 940 x 340 / 98          |
| Conexión tuberías                                         | Líquido / gas              | Pulg. (mm) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                                                              | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                                                              | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                                                              | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)        | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                                                              | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)        | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)        |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>1)</sup> |                            | m          | 5 - 50 / 30                                                                           | 5 - 50 / 30                                                                           | 5 - 50 / 30                                                                           | 5 - 50 / 30                     | 5 - 50 / 30                                                                           | 5 - 50 / 30                     | 5 - 50 / 30                     |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional    |                            | m / g/m    | 20 / 40                                                                               | 20 / 40                                                                               | 30 / 50                                                                               | 30 / 50                         | 30 / 50                                                                               | 30 / 50                         | 30 / 50                         |
| Rango de funcionamiento                                   | Frio / Calor (Min. - Máx.) | °C         | -10 - +43 / -15 - +24                                                                 | -10 - +43 / -15 - +24                                                                 | -10 - +43 / -15 - +24                                                                 | -10 - +43 / -15 - +24           | -10 - +43 / -15 - +24                                                                 | -10 - +43 / -15 - +24           | -10 - +43 / -15 - +24           |
| Precio del kit                                            |                            | €          | 2.447                                                                                 | 2.649                                                                                 | 3.593                                                                                 | 4.312                           | 3.843                                                                                 | 4.374                           | 5.595                           |



Mando Opcional  
Mando de pared  
C7-RTCE



Mando Opcional  
Control remoto inalámbrico  
C7.RWVK2 + C7.RWSC2



Mando Opcional  
Control remoto simplificado  
C7 RF2C2

**CONTROL VÍA INTERNET:** Opcional. SEER y SCOP: Para KIT-60PFY1E5A (Estándar), KIT-100PFY1E5A (Estándar) y KIT-71PF1E5A (Elite).  
Compatible con todas las soluciones de conectividad de Panasonic. Para más información ver la sección de Sistemas de Control.

|                                                |                       |         | Monofásico            |                       |                       |                       |                       | Trifásico             |                       |                       |                       |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                |                       |         | 5,0 kW                | 6,0 kW                | 7,1 kW                | 10,0 kW               | 12,5 kW               | 14,0 kW               | 7,1 kW                | 10,0 kW               | 12,5 kW               | 14,0 kW               |
| KIT                                            |                       |         | KIT-S0PFI1E5-C4       | KIT-G0PFI1E5-C4       | KIT-71PFI1E5-C4       | KIT-100PFI1E5-C4      | KIT-125PFI1E5-C4      | KIT-140PFI1E5-C4      | KIT-71PFI1E8-C4       | KIT-100PFI1E8-C4      | KIT-125PFI1E8-C4      | KIT-140PFI1E8-C4      |
| Capacidad frigorífica                          | Nominal (Min. - Máx.) | kW      | 5,0 (1,5 - 5,6)       | 6,0 (2,5 - 7,1)       | 7,1 (2,5 - 8,0)       | 10,0 (3,3 - 12,5)     | 12,5 (3,3 - 14,0)     | 14,0 (3,3 - 15,5)     | 7,1 (3,2 - 8,0)       | 10,0 (3,3 - 12,5)     | 12,5 (3,3 - 14,0)     | 14,0 (3,3 - 15,5)     |
| EER <sup>1)</sup>                              | Nominal (Min. - Máx.) | W/W     | 3,70 (5,77 - 2,80) A  | 3,90 (4,72 - 3,55) A  | 3,84 (4,72 - 3,02) A  | 4,10 (3,93 - 3,38) A  | 3,50 (3,93 - 3,04) A  | 3,25 (3,93 - 2,58) A  | 3,84 (5,60 - 3,02) A  | 4,10 (3,50 - 3,38) A  | 3,50 (3,93 - 3,04) A  | 3,25 (3,93 - 2,58) A  |
| SEER <sup>2)</sup>                             | Nominal (Min. - Máx.) | W/W     | 5,7 <b>A+</b>         | 6,4 <b>A++</b>        | 6,4 <b>A++</b>        | 5,8 <b>A+</b>         | —                     | —                     | 6,0 <b>A</b>          | 7,1 <b>A+</b>         | —                     | —                     |
| Pdiseño                                        |                       | kW      | 5,0                   | 6,0                   | 7,1                   | 10,0                  | —                     | —                     | 7,1                   | 10,0                  | —                     | —                     |
| Consumo en frío                                | Nominal (Min. - Máx.) | kW      | 1,350 (0,260 - 2,000) | 1,540 (0,530 - 2,000) | 1,850 (0,530 - 2,650) | 2,440 (0,840 - 3,700) | 3,570 (0,840 - 4,600) | 4,310 (0,840 - 6,000) | 1,850 (0,640 - 2,650) | 2,440 (0,840 - 3,700) | 3,570 (0,840 - 4,600) | 4,310 (0,840 - 6,000) |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>   |                       | kWh/a   | 307                   | 328                   | 388                   | 603                   | —                     | —                     | 414                   | 614                   | —                     | —                     |
| Capacidad calorífica                           | Nominal (Min. - Máx.) | kW      | 5,6 (1,5 - 6,5)       | 7,0 (2,0 - 8,0)       | 8,0 (2,0 - 9,0)       | 11,2 (4,1 - 14,0)     | 14,0 (4,1 - 16,0)     | 16,0 (4,1 - 18,0)     | 8,0 (2,8 - 9,0)       | 11,2 (4,1 - 14,0)     | 14,0 (4,1 - 16,0)     | 16,0 (4,1 - 18,0)     |
| Capacidad calorífica a -7/-15 °C <sup>4)</sup> | Nominal               | kW      | 4,20 / 3,58           | 6,69 / 6,56           | 5,27 / 6,65           | 12,04 / 11,20         | 14,84 / 12,38         | 14,24 / 12,69         | 7,52 / 7,65           | 12,04 / 11,20         | 13,48 / 12,38         | 14,24 / 12,69         |
| COP <sup>1)</sup>                              | Nominal (Min. - Máx.) | W/W     | 3,23 (3,62 - 2,71) A  | 3,87 (4,17 - 3,23) A  | 3,85 (4,17 - 3,10) A  | 4,31 (4,56 - 3,18) A  | 4,02 (4,56 - 3,08) A  | 3,60 (4,56 - 3,05) A  | 3,85 (4,83 - 3,10) A  | 4,31 (4,56 - 3,18) A  | 4,02 (4,56 - 3,08) A  | 3,60 (4,56 - 3,05) A  |
| SCOP <sup>3)</sup>                             | Nominal (Min. - Máx.) | W/W     | 3,8 <b>A+</b>         | 3,9 <b>A+</b>         | 4,0 <b>A+</b>         | 3,8 <b>A+</b>         | —                     | —                     | 3,9 <b>A+</b>         | 3,8 <b>A+</b>         | —                     | —                     |
| Pdiseño a -10 °C                               |                       | kW      | 4,0                   | 6,0                   | 7,1                   | 10,0                  | —                     | —                     | 7,1                   | 10,0                  | —                     | —                     |
| Consumo en calor                               | Nominal (Min. - Máx.) | kW      | 1,500 (0,220 - 2,400) | 1,810 (0,480 - 2,480) | 2,080 (0,480 - 2,900) | 2,600 (0,900 - 4,400) | 3,480 (0,900 - 5,200) | 4,440 (0,900 - 5,900) | 2,080 (0,580 - 2,900) | 2,600 (0,900 - 4,400) | 3,480 (0,900 - 5,200) | 4,440 (0,900 - 5,900) |
| Consumo anual de energía (ErP) <sup>3)</sup>   |                       | kWh/a   | 1.474                 | 2.154                 | 2.485                 | 3.684                 | —                     | —                     | 2.548                 | 3.684                 | —                     | —                     |
| <b>Unidad interior</b>                         |                       |         | <b>S-S0PFI1E5A</b>    | <b>S-G0PFI1E5A</b>    | <b>S-71PFI1E5A</b>    | <b>S-100PFI1E5A</b>   | <b>S-125PFI1E5A</b>   | <b>S-140PFI1E5A</b>   | <b>S-71PFI1E5A</b>    | <b>S-100PFI1E5A</b>   | <b>S-125PFI1E5A</b>   | <b>S-140PFI1E5A</b>   |
| Presión estática externa <sup>4)</sup>         | Nominal (Min. - Máx.) | Pa      | 70 (10 - 150)         | 70 (10 - 150)         | 70 (10 - 150)         | 100 (10 - 150)        | 100 (10 - 150)        | 100 (10 - 150)        | 70 (10 - 150)         | 100 (10 - 150)        | 100 (10 - 150)        | 100 (10 - 150)        |
| Volumen de aire                                | Alto / Medio / Bajo   | m³/h    | 960 / 900 / 720       | 1.260 / 1.140 / 900   | 1.260 / 1.140 / 900   | 1.920 / 1.560 / 1.260 | 2.040 / 1.740 / 1.380 | 2.160 / 1.920 / 1.560 | 1.260 / 1.140 / 900   | 1.920 / 1.560 / 1.260 | 2.040 / 1.740 / 1.380 | 2.160 / 1.920 / 1.500 |
| Nivel de presión sonora <sup>7)</sup>          | Alto / Medio / Bajo   | dB(A)   | 34 / 30 / 26          | 35 / 32 / 26          | 35 / 32 / 26          | 38 / 34 / 31          | 39 / 35 / 32          | 40 / 36 / 33          | 35 / 32 / 26          | 38 / 34 / 31          | 39 / 35 / 32          | 40 / 36 / 33          |
| Dimensiones / Peso neto                        | Al x An x Pr          | mm / kg | 290x800x700 / 28      | 290x1.000x700 / 33    | 290x1.000x700 / 33    | 290x1.400x700 / 45    | 290x1.400x700 / 45    | 290x1.400x700 / 45    | 290x1.000x700 / 33    | 290x1.000x700 / 45    | 290x1.400x700 / 45    | 290x1.400x700 / 45    |
| <b>Unidad exterior</b>                         |                       |         | <b>U-S0PFI1E5A</b>    | <b>U-71PFI1E5A</b>    | <b>U-100PFI1E5A</b>   | <b>U-125PFI1E5A</b>   | <b>U-140PFI1E5A</b>   | <b>U-100PFI1E8A</b>   | <b>U-71PFI1E8A</b>    | <b>U-100PFI1E8A</b>   | <b>U-125PFI1E8A</b>   | <b>U-140PFI1E8A</b>   |
| Alimentación                                   |                       | V       | 220 / 230 / 240</     |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |

| Accesorios          |                                                                                 | Precio €  | Accesorios     |                                                          | Precio € |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------------------------------------------------|----------|
| CZ-RTC5             | Mando de pared de diseño con botón Econavi y con función de control de Hidrokit | 218       | PAW-RC2-KNX-1i | Interfaz KNX                                             | 340      |
| CZ-RWSC2 + CZ-RWSC3 | Control remoto inalámbrico                                                      | 100 + 115 | PAW-RC2-MBS-4  | Nuevo Interfaz Modbus para controlar 4 interiores/grupos | 750      |
| CZ-RE2C2            | Control remoto simplificado                                                     | 145       | PAW-RC2-MBS-1  | Interfaz Modbus                                          | 340      |
| PA-RC2-WIFI-1       | Interfaz IntesisHome para PACi                                                  | 295       | CZ-CENSC1      | Sensor Econavi de ahorro de energía                      | 185      |

11. EER o COP de clasificación de ahorro de energía como a 220 / 240 (380 / 415 V) con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) SEER calculado con base EUPRIV (P) para SMD con la unidad interior UI. SEER=SEER(EE)+SEER(CE)+SEER(EE)+SEER(EE)+SEER(EE) donde EER(EE), EER(CE), EER(EE) y EER(EE) son los valores de EER medios a carga parcial de 25 %, 50 %, 75 % y 100 % a temperaturas TS de 25, 30, 35 y 35 °C respectivamente, a y b y c son valores asignados para un tipo de equipo. Estos valores dados son: a=0,2; b=0,36; c=0,32 y 0,34 para SMD. Las temperaturas interiores están tomadas a 27 °C / 19 °C / 19 °C. 3) El consumo anual EPR (E) se calcula mediante la fórmula determinada por la norma de EPR. 4) La capacidad calorífica se calcula incluyendo un factor de corrección para tener en cuenta el descargado. 5) El SCOP está calculado con base EUPRIV (P) para SMD con la unidad interior UI, incluyendo el factor de corrección para el descargado. 6) La presión estática máxima externa está ajustada a la salida de fábrica. 7) La presión sonora de las unidades muestra el valor medio a m de distancia frontal del cuerpo principal 1,5 m desde el suelo. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medio según la especificación EPR A/C04/09-7, 8) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior, se le recomienda un tubo de 3 A para la interior.



## Nuevo mando por cable con control de la función Econavi

¡De fácil uso, atractivo, diseño nítido, con nuevas funciones de control de demanda y mostrando el consumo de energía!  
¡Esta útil característica hace que este controlador remoto sea único!



Sensor Econavi

### Nuevo sensor Econavi

El sensor Econavi, totalmente nuevo, detecta la presencia o ausencia en la sala y adapta silenciosamente el sistema de climatización PACi o VRF para mejorar el confort y maximizar el ahorro de energía.

- Detecta la presencia de personas y ajusta la temperatura en 2 grados (arriba o abajo) para optimizar confort y eficiencia
- Si no se detecta actividad por un período establecido, Econavi detiene la unidad, o desplaza la temperatura a un nivel prefijado
- El dispositivo Econavi se instala con independencia de la unidad interior y se ubica en la zona más adecuada para la detección

### Aplicaciones

Ahorro de energía en oficinas: Si el acondicionamiento de aire queda conectado cuando el último empleado abandona la oficina, Econavi reacciona automáticamente, reduciendo la actividad del sistema o deteniéndolo.

Mayor confort en Habitaciones de hotel: Al detectar presencia en la habitación, la temperatura se ajusta automáticamente para conseguir el mayor confort.

## Detección de actividad y presencia de personas

| Detección de actividad                        |                                             | Detección de presencia                                                         |                                |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Actividad incrementada                        | Actividad reducida                          | Después de 20 minutos de ausencia                                              | Después de 3 horas de ausencia |
| Climatización temperatura de consigna +/-0 °C | Climatización temperatura de consigna +1 °C | Climatización temperatura de consigna +2 °C                                    | Termostato climatización OFF   |
| Calefacción temperatura de consigna -1 °C     | Calefacción temperatura de consigna +/-0 °C | Calefacción temperatura de consigna -2 °C                                      | Termostato de calefacción OFF  |
| Cada 2 min                                    |                                             | Después de 3 horas se puede cambiar el ajuste a parada o cambio de temperatura |                                |
|                                               |                                             |                                                                                |                                |



## Concepto que ahorra energía

El uso de diseños que permiten ahorro energético para la estructura de ventiladores y sus motores, compresores e intercambiadores de calor resultan en un valor COP muy alto, que los coloca en la cima de la industria. Además, el uso del refrigerante R410A, altamente eficiente, reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> y reduce los costes de funcionamiento.

1. Compresor compacto y altamente eficiente. Se ha adoptado un compresor Inverter de gran capacidad. El compresor Inverter es superior en prestaciones y, especialmente, es más eficiente bajo carga parcial.
2. Circuito impreso (P-LINK). Para reducir el mantenimiento el número de PCB se ha reducido a dos.
3. Motor DC del ventilador. Considerando la carga y la temperatura exterior, el motor de DC se controla para un volumen óptimo de aire.
4. Nuevo ventilador de gran diámetro (520 mm) de flujo diagonal. El ventilador ha sido diseñado para reducir la turbulencia del aire e incrementar la eficiencia. Como el diámetro ha sido aumentado hasta 520 mm, el volumen de aire se ha incrementado un 12 %, manteniendo un bajo nivel sonoro.
5. Intercambiador de calor de alta eficiencia. Las dimensiones del intercambiador de calor y de los tubos de cobre del mismo han sido rediseñados para incrementar la eficiencia.

## Excelentes valores SEER y SCOP

Panasonic tiene valores SEER y SCOP extremadamente altos según el método SBEM (algunos otros fabricantes pueden utilizar otro método de cálculo no oficial). Desarrollado por el BRE, el SBEM (Modelo energético simplificado de un edificio), es la base para el cálculo energético de un edificio no doméstico. Basado en el método Nacional de cálculo (NCM), se utiliza para determinar el cumplimiento con la Parte L de las Normas de Edificación y se utiliza también para obtener la Certificación de Eficiencia Energética.

La Guía para la certificación de conformidad de servicios en un edificio no doméstico (Non-Domestic Building Services Compliance Guide) proporciona información sobre varios aspectos del método de cálculo, incluido de las bombas de calor (Sección 3) y la refrigeración para confort (Sección 9).

| SCOP - Coeficiente de eficiencia energética estacional |          |          |          |          |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| COP bajo carga parcial                                 | 25 %     | 50 %     | 75 %     | 100 %    |
| Condiciones ambientales                                | 15 °C    | 7 °C     | 1 °C     | -5 °C    |
| Factor de ponderación                                  | 0,20 (a) | 0,36 (b) | 0,32 (c) | 0,12 (d) |

Invierno en Gran Bretaña, -5 °C TS (temperatura exterior), 20 °C TH (temperatura interior).

| SEER - Calificación de Eficiencia Energética Estacional |          |          |          |          |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| COP bajo carga parcial                                  | 25 %     | 50 %     | 75 %     | 100 %    |
| Condiciones ambientales                                 | 20 °C    | 25 °C    | 30 °C    | 35 °C    |
| Factor de ponderación                                   | 0,20 (a) | 0,36 (b) | 0,32 (c) | 0,12 (d) |

Verano en Gran Bretaña 21 °C TS (temperatura exterior), 16 °C TH (temperatura interior).

El cálculo para SEER corresponde con las siguientes condiciones y no se incluye la aportación de energía de las unidades interiores.

• Temperatura interior: 27 °C TS / 19 °C TH

• Condiciones de temperatura exterior

| Coeficiente de carga parcial  | 25 %  | 50 %  | 75 %  | 100 % |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Temperatura del aire exterior | 20 °C | 25 °C | 30 °C | 35 °C |
| Factores de ponderación       | 0,23  | 0,41  | 0,33  | 0,03  |

• Fórmula : 0,23 x EER25 % + 0,41 x EER50 % + 0,33 x EER75 % + 0,03 x EER100 %.

## PACi Kits



### PACi Conducto de alta presión 20,0-25,0 kW Inverter+

|                                                             |                       |            | Trifásico                  |  |                            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|----------------------------|--|----------------------------|
|                                                             |                       |            | 20,0 kW                    |  | 25,0 kW                    |
| KIT                                                         |                       |            | KIT-200PE2E8-C4            |  | KIT-250PE2E8-C4            |
| Capacidad frigorífica                                       | Nominal (Mín. - Máx.) | kW         | 19,5 (6,0 - 22,4)          |  | 25,0 (6,0 - 28,0)          |
| EER <sup>1)</sup>                                           | Nominal               | W/W        | 3,04 B                     |  | 3,04 B                     |
| Consumo en frío                                             | Nominal               | kW         | 6,42                       |  | 6,42                       |
| Capacidad calorífica                                        | Nominal (Mín. - Máx.) | kW         | 22,4 (6,0 - 25,0)          |  | 28,0 (6,0 - 31,5)          |
| Capacidad calorífica a -7 °C <sup>2)</sup>                  | Nominal               | kW         | 17,34                      |  | 21,85                      |
| Capacidad calorífica a -15 °C <sup>2)</sup>                 | Nominal               | kW         | 16,00                      |  | 20,16                      |
| COP <sup>1)</sup>                                           | Nominal               | W/W        | 3,54 B                     |  | 3,54 B                     |
| Consumo en calor                                            | Nominal               | kW         | 6,32                       |  | 6,32                       |
| Unidad interior                                             |                       |            | S-200PE2E5                 |  | S-250PE2E5                 |
| Alimentación                                                | V / ph / Hz           |            | 220 - 230 - 240 / 1 / 50   |  | 220 - 230 - 240 / 1 / 50   |
| Presión estática externa a la salida de fábrica (con cable) | Pa                    |            | 60                         |  | 72                         |
| Volumen de aire                                             | Alto / Medio / Bajo   | m³/h       | 3.360 / 3.060 / 2.640      |  | 4.320 / 3.780 / 3.180      |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                       | Alto / Medio / Bajo   | dB(A)      | 43 / 41 / 38               |  | 47 / 45 / 42               |
| Dimensiones <sup>4)</sup> / Peso neto                       | Al x An x Pr          | mm / kg    | 479 x 1.453 x 1.205 / 100  |  | 479 x 1.453 x 1.205 / 104  |
| Unidad exterior                                             |                       |            | U-200PE1E8                 |  | U-250PE1E8                 |
| Alimentación                                                | V / ph / Hz           |            | 380 / 400 / 415 / 3+N / 50 |  | 380 / 400 / 415 / 3+N / 50 |
| Fusible recomendado                                         | A                     |            | 15                         |  | 20                         |
| Volumen de aire                                             | Frio / Calor          | m³/h       | 7.740                      |  | 7.740                      |
| Nivel de presión sonora <sup>3)</sup>                       | Frio / Calor (Al)     | dB(A)      | 57 / 57                    |  | 57 / 57                    |
| Dimensiones <sup>4)</sup> / Peso neto                       | Al x An x Pr          | mm / kg    | 1.526 x 940 x 340 / 118    |  | 1.526 x 940 x 340 / 118    |
| Conexión tuberías                                           | Líquido / gas         | Pulg. (mm) | 3/8 (9,52) / 1 (25,4)      |  | 1/2 (12,7) / 1 (25,4)      |
| Longitud de tuberías / Desnivel (int./ext.) <sup>5)</sup>   |                       | m          | 5 - 100 / 30               |  | 5 - 100 / 30               |
| Longitud de tubería para gas adicional / Gas adicional      |                       | m / g/m    | 30 / 40                    |  | 30 / 40                    |
| Rango de funcionamiento                                     | Frio Mín. - Máx.      | °C         | -15 ~ +46                  |  | -15 ~ +46                  |
|                                                             | Calor Mín. - Máx.     | °C         | -20 ~ +24                  |  | -20 ~ +24                  |
| Precio del Kit                                              | €                     |            | 8.858                      |  | 9.831                      |



Mando Opcional  
Mando de pared  
CZ-RTCS



Mando Opcional  
Control remoto inalámbrico  
CZ-RWSC2 + CZ-RWSC3



Mando Opcional  
Control remoto simplificado  
CZ-REZC2

| Accesorios          | Precio €  |
|---------------------|-----------|
| CZ-RTCS             | 218       |
| CZ-RWSC2 + CZ-RWSC3 | 100 + 115 |
| CZ-REZC2            | 145       |
| PA-RCZ-WIFI-1       | 295       |

| Accesorios     | Precio € |
|----------------|----------|
| PAW-RC2-KNX-1i | 340      |
| PAW-RC2-MBS-4  | 750      |
| PAW-RC2-MBS-1  | 340      |
| CZ-CENSC1      | 185      |

1) EER y COP, clasificación de ahorro de energía únicamente a 220 / 240 V (380 / 415 V) de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) La capacidad calorífica se calcula incluyendo un factor de corrección para tener en cuenta el desescarchado. 3) La presión sonora de las unidades muestra el valor medio a 1 m de distancia frontal del cuerpo principal y 1,5 m desde el suelo. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/004-97. 4) Add 100 mm for unidad interior or 70 mm for unidad exterior for piping part. 5) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.



## Sistema PACi Twin, Triple y Doble Twin

Con este sistema, una única unidad exterior puede repartir su capacidad entre hasta 4 zonas interiores simultáneamente. Esto hace que el sistema sea particularmente adecuado para zonas de uso común. Reduce la concentración de nivel sonoro y permite alcanzar idéntica temperatura en todos los puntos del recinto. Se puede instalar una combinación de unidades interiores (pared, cassette, conducto, techo) en un mismo sistema.

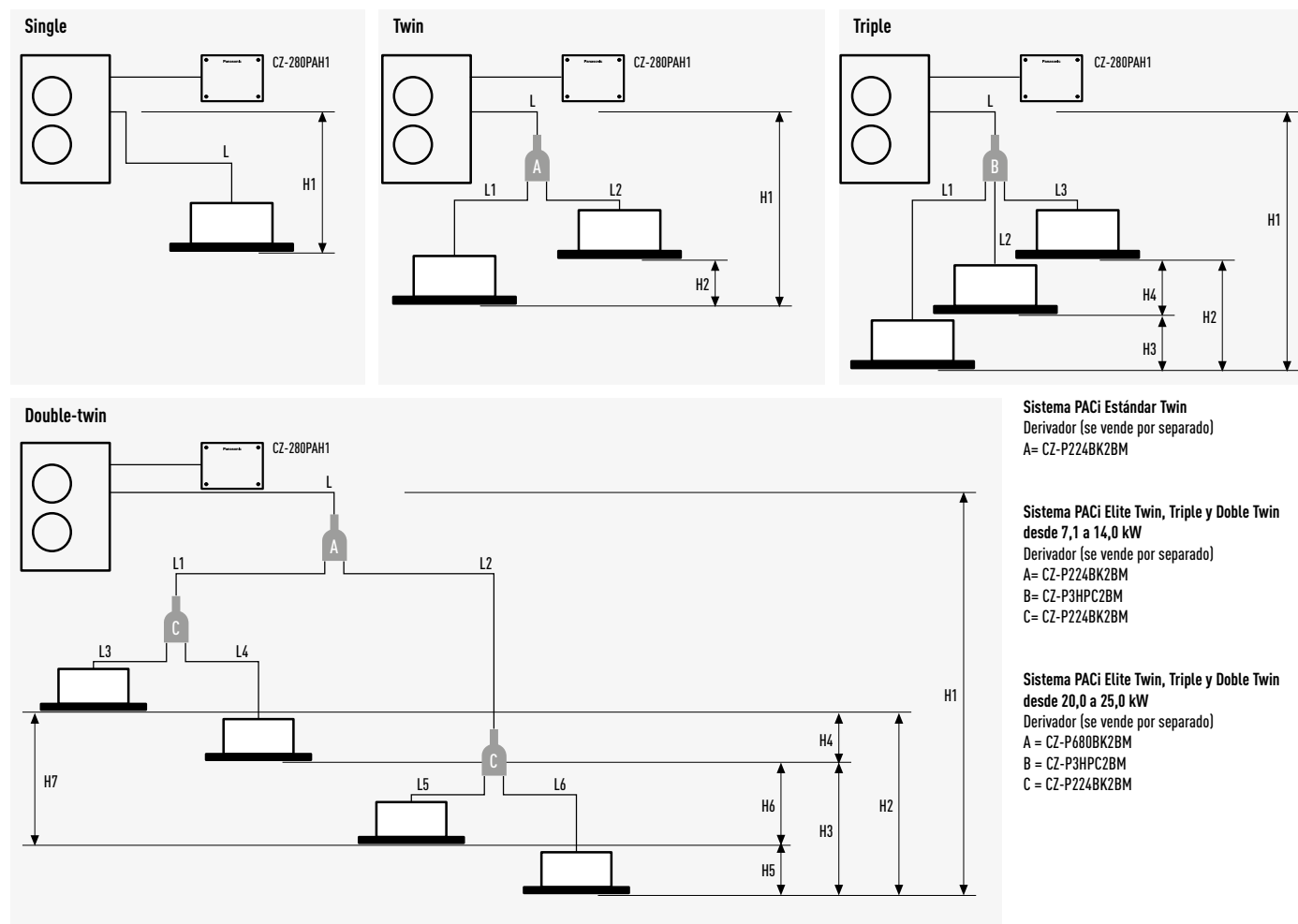
### Sistema PACi Single, Twin, Triple y Doble Twin

| Unidades interiores compatibles                                                    |                                              |                |       | 3,6 kW                | 4,5 kW                | 5,0 kW                | 6,0 kW                  | 7,1 kW                  | 10,0 kW                 | 12,5 kW                 | 14,0 kW                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|    | Capacidad para todas las unidades interiores | Frio           | kW    | 3,6                   | 4,5                   | 5,0                   | 6,0                     | 7,1                     | 10,0                    | 12,5                    | 14,0                    |
|                                                                                    |                                              | Calor          | kW    | 4,2                   | 5,2                   | 5,6                   | 7,0                     | 8,0                     | 11,2                    | 14,0                    | 14,0                    |
|                                                                                    | Split                                        |                |       | S-36PK1E5A            | S-45PK1E5A            | S-50PK1E5A            | S-60PK1E5A              | S-71PK1E5A              | S-100PK1E5A             |                         |                         |
|                                                                                    | Dimensiones                                  | Al x An x Pr   | mm    | 300 x 1.065 x 230     | 300 x 1.065 x 230     | 300 x 1.065 x 230     | 300 x 1.065 x 230       | 300 x 1.065 x 230       | 300 x 1.065 x 230       |                         |                         |
|                                                                                    | Nivel de presión sonora                      | Al / Me / Ba   | dB(A) | 35 / 31 / 27          | 38 / 34 / 30          | 40 / 36 / 32          | 47 / 44 / 40            | 47 / 44 / 40            | 47 / 44 / 40            |                         |                         |
|   | Volumen de aire                              | Al / Me / Ba   | m³/h  | 660 / 570 / 450       | 720 / 630 / 510       | 840 / 720 / 630       | 1.080 / 870 / 690       | 1.080 / 870 / 690       | 1.140 / 990 / 780       |                         |                         |
|                                                                                    | Precio de la unidad interior                 | €              |       | 797                   | 853                   | 930                   | 1.273                   | 1.468                   | 1.667                   |                         |                         |
|                                                                                    | Cassette 4 Vías 60x60                        |                |       | S-36PY2E5A            | S-45PY2E5A            | S-50PY2E5A            |                         |                         |                         |                         |                         |
|                                                                                    | Panel                                        |                |       | CZ-KPY3A / CZ-KPY3B   | CZ-KPY3A / CZ-KPY3B   | CZ-KPY3A / CZ-KPY3B   |                         |                         |                         |                         |                         |
|                                                                                    | Dimensiones Al x An x Pr                     | Indoor         | mm    | 288 x 583 x 583       | 288 x 583 x 583       | 288 x 583 x 583       |                         |                         |                         |                         |                         |
|    |                                              | Panel CZ-KPY3A | mm    | 31 x 700 x 700        | 31 x 700 x 700        | 31 x 700 x 700        |                         |                         |                         |                         |                         |
|                                                                                    |                                              | Panel CZ-KPY3B | mm    | 31 x 625 x 625        | 31 x 625 x 625        | 31 x 625 x 625        |                         |                         |                         |                         |                         |
|                                                                                    | Nivel de presión sonora                      | Al / Me / Ba   | dB(A) | 36 / 32 / 26          | 38 / 34 / 28          | 40 / 37 / 33          |                         |                         |                         |                         |                         |
|                                                                                    | Volumen de aire                              | Al / Me / Ba   | m³/h  | 582 / 594             | 600 / 618             | 666 / 666             |                         |                         |                         |                         |                         |
|                                                                                    | Precio de la unidad interior                 | €              |       | 650                   | 682                   | 1.014                 |                         |                         |                         |                         |                         |
|                                                                                    | Precio del panel                             | €              |       | 236                   | 236                   | 236                   |                         |                         |                         |                         |                         |
|   | Cassette 4 Vías 90x90                        |                |       | S-36PU1E5A            | S-45PU1E5A            | S-50PU1E5A            | S-60PU1E5A              | S-71PU1E5A              | S-100PU1E5A             | S-125PU1E5A             | S-140PU1E5A             |
|                                                                                    | Panel                                        |                |       | CZ-KPU21              | CZ-KPU21              | CZ-KPU21              | CZ-KPU21                | CZ-KPU21                | CZ-KPU21                | CZ-KPU21                | CZ-KPU21                |
|                                                                                    | Dimensiones (Al x An x Pr)                   | Interior       | mm    | 256 x 840 x 840       | 256 x 840 x 840       | 256 x 840 x 840       | 256 x 840 x 840         | 256 x 840 x 840         | 319 x 840 x 840         | 319 x 840 x 840         | 319 x 840 x 840         |
|                                                                                    | Nivel de presión sonora                      | Al / Me / Ba   | dB(A) | 30 / 28 / 27          | 31 / 28 / 27          | 32 / 29 / 27          | 36 / 31 / 28            | 37 / 31 / 28            | 44 / 38 / 32            | 45 / 39 / 33            | 46 / 40 / 34            |
|                                                                                    | Volumen de aire                              | Al / Me / Ba   | m³/h  | 840 / 780 / 720       | 900 / 780 / 720       | 960 / 810 / 720       | 1.260 / 1.020 / 840     | 1.320 / 1.020 / 840     | 1.980 / 1.620 / 1.260   | 2.100 / 1.680 / 1.320   | 2.160 / 1.740 / 1.380   |
|  | Precio de la unidad interior                 | €              |       | 662                   | 712                   | 745                   | 750                     | 815                     | 988                     | 1.220                   | 1.569                   |
|                                                                                    | Precio del panel                             | €              |       | 307                   | 307                   | 307                   | 307                     | 307                     | 307                     | 307                     | 307                     |
|                                                                                    | Conducto de baja silueta                     |                |       | S-36PN1E5A            | S-45PN1E5A            | S-50PN1E5A            | S-60PN1E5A              | S-71PN1E5A              | S-100PN1E5A             | S-125PN1E5A             | S-140PN1E5A             |
|                                                                                    | Dimensiones                                  | Al x An x Pr   | mm    | 250 x 780(+100) x 650 | 250 x 780(+100) x 650 | 250 x 780(+100) x 650 | 250 x 1.000(+100) x 650 | 250 x 1.000(+100) x 650 | 250 x 1.200(+100) x 650 | 250 x 1.200(+100) x 650 | 250 x 1.200(+100) x 650 |
|                                                                                    | Nivel de presión sonora                      | Al / Me / Ba   | dB(A) | 40 / 38 / 35          | 41 / 39 / 35          | 41 / 39 / 35          | 43 / 41 / 36            | 43 / 41 / 36            | 44 / 42 / 37            | 46 / 44 / 39            | 46 / 44 / 39            |
|  | Presión estática externa                     | Al / Me / Ba   | Pa    | 80 / 50 / 10          | 80 / 50 / 10          | 80 / 50 / 10          | 80 / 50 / 10            | 80 / 50 / 10            | 80 / 50 / 10            | 80 / 50 / 10            | 80 / 50 / 10            |
|                                                                                    | Volumen de aire                              | Al / Me / Ba   | m³/h  | 840 / 840             | 960 / 960             | 960 / 960             | 1.260 / 1.320           | 1.320 / 1.320           | 2.160 / 2.160           | 2.280 / 2.280           | 2.400 / 2.400           |
|                                                                                    | Precio de la unidad interior                 | €              |       | 694                   | 749                   | 836                   | 903                     | 988                     | 1.131                   | 1.439                   | 1.862                   |
|                                                                                    | Conducto de alta presión                     |                |       | S-36PF1E5A            | S-45PF1E5A            | S-50PF1E5A            | S-60PF1E5A              | S-71PF1E5A              | S-100PF1E5A             | S-125PF1E5A             | S-140PF1E5A             |
|                                                                                    | Dimensiones                                  | Al x An x Pr   | mm    | 290 x 800 x 700       | 290 x 800 x 700       | 290 x 800 x 700       | 290 x 1.000 x 700       | 290 x 1.000 x 700       | 290 x 1.400 x 700       | 290 x 1.400 x 700       | 290 x 1.400 x 700       |
|  | Nivel de presión sonora                      | Al / Me / Ba   | dB(A) | 33 / 29 / 25          | 34 / 30 / 26          | 34 / 30 / 26          | 35 / 32 / 26            | 35 / 32 / 26            | 38 / 34 / 31            | 39 / 35 / 32            | 40 / 36 / 33            |
|                                                                                    | Presión estática externa                     | Al / Me / Ba   | Pa    | 150 / 70 / 10         | 150 / 70 / 10         | 150 / 70 / 10         | 150 / 70 / 10           | 150 / 70 / 10           | 150 / 100 / 10          | 150 / 100 / 10          | 150 / 100 / 10          |
|                                                                                    | Volumen de aire                              | Al / Me / Ba   | m³/h  | 840 / 780 / 600       | 840 / 780 / 600       | 960 / 900 / 720       | 1.260 / 1.140 / 900     | 1.260 / 1.140 / 900     | 1.920 / 1.560 / 1.260   | 2.040 / 1.740 / 1.380   | 2.160 / 1.920 / 1.500   |
|                                                                                    | Precio de la unidad interior                 | €              |       | 749                   | 803                   | 942                   | 1.068                   | 1.153                   | 1.296                   | 1.629                   | 2.135                   |
|  | Consola techo                                |                |       | S-36PT2E5A            | S-45PT2E5A            | S-50PT2E5A            | S-60PT2E5A              | S-71PT2E5A              | S-100PT2E5A             | S-125PT2E5A             | S-140PT2E5A             |
|                                                                                    | Dimensiones                                  | Al x An x Pr   | mm    | 235 x 960 x 690       | 235 x 960 x 690       | 235 x 960 x 690       | 235 x 1.275 x 690       | 235 x 1.275 x 690       | 235 x 1.590 x 690       | 235 x 1.590 x 690       | 235 x 1.590 x 690       |
|                                                                                    | Nivel de presión sonora                      | Al / Me / Ba   | dB(A) | 35 / 32 / 30          | 38 / 33 / 30          | 38 / 33 / 30          | 39 / 36 / 33            | 39 / 36 / 33            | 42 / 38 / 35            | 45 / 40 / 37            | 47 / 41 / 37            |
|                                                                                    | Volumen de aire                              | Al / Me / Ba   | m³/h  | 840 / 720 / 630       | 900 / 750 / 630       | 900 / 750 / 630       | 1.200 / 1.020 / 870     | 1.260 / 1.080 / 930     | 1.800 / 1.500 / 1.380   | 2.040 / 1.680 / 1.440   | 2.100 / 1.740 / 1.500   |
|                                                                                    | Precio de la unidad interior                 | €              |       | 1.045                 | 1.100                 | 1.144                 | 1.218                   | 1.281                   | 1.583                   | 1.780                   | 2.101                   |



| Unidades exteriores compatibles   |                       |            |  | 7,1 kW          | 10,0 kW           | 12,5 kW           | 14,0 kW           | 7,1 kW          | 10,0 kW           | 12,5 kW           | 14,0 kW           | 20,0 kW           | 25,0 kW           |
|-----------------------------------|-----------------------|------------|--|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Unidad exterior monofásica        |                       |            |  | U-71PE1E5       | U-100PE1E5        | U-125PE1E5        | —                 | U-71PE1E5A      | U-100PE1E5A       | U-125PE1E5A       | U-140PE1E5A       | —                 | —                 |
| Unidad exterior trifásica         |                       |            |  | —               | U-100PE1E8        | U-125PE1E8        | U-140PE1E8        | U-71PE1E8A      | U-100PE1E8A       | U-125PE1E8A       | U-140PE1E8A       | U-200PE1E8        | U-250PE1E8        |
| Capacidad frigorífica             | Nominal (Min. - Máx.) | kW         |  | 7,1 (2,0 - 7,7) | 10,0 (2,7 - 11,5) | 12,5 (3,8 - 13,5) | 14,0 (3,3 - 15,5) | 7,1 (2,5 - 8,0) | 10,0 (3,3 - 12,5) | 12,5 (3,3 - 14,0) | 14,0 (3,3 - 15,5) | 20,0 (6,0 - 22,4) | 25,0 (6,0 - 28,0) |
| Capacidad calorífica              | Nominal (Min. - Máx.) | kW         |  | 7,1 (1,8 - 8,1) | 10,0 (2,1 - 13,8) | 12,5 (3,4 - 15,0) | 14,0 (4,1 - 16,0) | 8,0 (2,0 - 9,0) | 11,2 (4,1 - 14,0) | 14,0 (4,1 - 16,0) | 16,0 (4,1 - 18,0) | 21,8 (6,0 - 22,4) | 28,0 (6,0 - 31,5) |
| Alimentación                      | Monofásica            | V          |  | 220 / 230 / 240 | 220 / 230 / 240   | 220 / 230 / 240   | —                 | 220 / 240       | 220 / 240         | 220 / 240         | 220 / 240         | —                 | —                 |
|                                   | Trifásica             | V          |  | —               | 380 / 400 / 415   | 380 / 400 / 415   | 380 / 415         | 380 / 415       | 380 / 415         | 380 / 415         | 380 / 415         | 380 / 415         | 380 / 415         |
| Conexión                          |                       | mm²        |  | 2,50            | 4,00              | 6,00              | 2,50              | 2 x 1,5 o 2,5   | 2 x 1,5 o 2,5     | 2 x 1,5 o 2,5     | 2 x 1,5 o 2,5     | —                 | —                 |
| Volumen de aire                   | Frio / Calor          | m³/h       |  | 2.340           | 4.560 / 4.020     | 4.800 / 4.380     | 8.100 / 7.200     | 3.600 / 3.600   | 6.600 / 5.700     | 7.800 / 6.600     | 8.100 / 7.200     | 7.740             | 7.080             |
| Nivel de presión sonora           | Frio / Calor (Al)     | dB(A)      |  | 50 / 52         | 54 / 54           | 56 / 56           | 54 / 53           | 48 / 50         | 52 / 52           | 53 / 53           | 54 / 55           | 57 / 57           | 57 / 58           |
| Nivel de presión sonora           | Frio / Calor (AL)     | dB         |  | 70 / 70         | 70 / 70           | 73 / 73           | 71 / 70           | 65 / 67         | 69 / 69           | 70 / 70           | 71 / 71           | 72                | 73                |
| Dimensiones                       | Al x An x Pr          | mm         |  | 569 x 790 x 285 | 996 x 940 x 340   | 996 x 940 x 340   | 1.416 x 940 x 340 | 996 x 940 x 340 | 1.416 x 940 x 340 | 1.416 x 940 x 340 | 1.416 x 940 x 340 | 1.526 x 940 x 340 | 1.526 x 940 x 340 |
| Peso neto                         |                       | kg         |  | 42              | 73                | 85                | 98                | 69              | 98                | 98                | 98                | 118               | 128               |
| Conexión tuberías                 | Tubería de líquido    | Pulg. (mm) |  | 3/8 (9,52)      | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)      | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 1/2 (12,7)        |
|                                   | Tubería de gas        | Pulg. (mm) |  | 5/8 (15,88)     | 5/8 (15,88)       | 5/8 (15,88)       | 5/8 (15,88)       | 5/8 (15,88)     | 5/8 (15,88)       | 5/8 (15,88)       | 5/8 (15,88)       | 1 (25,4)          | 1 (25,4)          |
| Carga de Refrigerante             | R410A                 | kg         |  | 1,7             | 2,60              | 3,20              | 3,4               | 2,35            | 3,4               | 3,4               | 3,4               | 5,3               | 6,5               |
| Desnivel (int./ext.)              | Máx.                  | m          |  | 30              | 30                | 30                | 30                | 30              | 30                | 30                | 30                | 30                | 30                |
| Longitud de tuberías              | Min. - Máx.           | m          |  | 5 - 50          | 5 - 50            | 5 - 50            | 5 - 50            | 5 - 50          | 5 - 75            | 5 - 75            | 5 - 75            | 5 - 100           | 5 - 100           |
| Rango de funcionamiento           | Frio Min. - Máx.      | °C         |  | -10 - +43       | -10 - +43         | -10 - +43         | -10 - +43         | -15 - +46       | -15 - +46         | -15 - +46         | -15 - +46         | -15 - +43         | -15 - +43         |
|                                   | Calor Min. - Máx.     | °C         |  | -15 - +24       | -15 - +24         | -15 - +24         | -15 - +24         | -20 - +24       | -20 - +24         | -20 - +24         | -20 - +24         | -20 - +15         | -20 - +15         |
| Precio unidad exterior monofásica |                       | €          |  | 1.391           | 2.192             | 2.578             | —                 | 2.213           | 2.922             | 3.557             | 4.075             | —                 | —                 |
| Precio unidad exterior trifásica  |                       | €          |  | —               | 2.441             | 2.640             | 3.355             | 2.509           | 3.160             | 3.809             | 4.347             | 4.935             | 5.677             |

# Sistema PACi Single, Twin, Triple y Doble Twin



| Sistema Twin                                                                                | PACi Estándar Simple y Twin                                    |                    |       | Sistemas PACi Elite Twin, Triple y Doble Twin desde 7,1 a 25 kW                 |        |                     |                                             | Longitudes equivalentes y desniveles (m) para unidades exteriores de tamaños desde 7,1 hasta 14,0 kW<br>U-60/U-71: ≤ 50 m<br>U-100/125/140: ≤ 75 m | Longitudes equivalentes y desniveles (m) para unidades exteriores de tamaños desde 20,0 hasta 25,0 kW |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | Combinaciones de unidades interiores (ver ejemplos anteriores) | Simple             | Twin  | Longitudes equivalentes y desniveles (m) para unidades exteriores de tamaños... | Simple | Twin                | Triple                                      | Doble Twin                                                                                                                                         |                                                                                                       |
| Longitudes de tubería total                                                                 | L                                                              | L + L1 + L2        | L     | ≤ 50 m                                                                          | L      | L + L1 + L2         | L + L1 + L2 + L3                            | L + L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6                                                                                                                    | ≤ 100 m                                                                                               |
| Longitud máxima de tubería desde la unidad exterior a la unidad interior más alejada        | -                                                              | -                  | -     | -                                                                               | -      | L + L1 o L + L2     | L + L1 o L + L2 o L + L3                    | L + L1 + L3 o L + L1 + L4 o L + L2 + L5 o L + L2 + L6                                                                                              | ≤ 100 m                                                                                               |
| Longitud de derivación máxima                                                               | -                                                              | L1 L2              | ≤ 15  | -                                                                               | -      | L1 o L2             | L1 o L2 o L3                                | L1 + L3 o L1 + L4 o L2 + L5 o L2 + L6                                                                                                              | ≤ 20 m                                                                                                |
| Diferencia de longitud de derivaciones máxima                                               | -                                                              | L1 > L2<br>L1 - L2 | ≤ 10  | -                                                                               | -      | L1 > L2:<br>L1 - L2 | L1 > L2 > L3: L1 - L2<br>L2 - L3<br>L1 - L3 | L2 + L6 (Máx.)<br>L1 + L3 (Min.):<br>(L2 + L6) - (L1 + L3)                                                                                         | ≤ 10 m                                                                                                |
| Diferencias máximas de longitud de la tubería después de la primera derivación (Doble Twin) | -                                                              | -                  | -     | -                                                                               | -      | -                   | -                                           | L2 > L1: L2 - L1                                                                                                                                   | ≤ 10 m                                                                                                |
| Diferencias máximas de longitud de la tubería después de la segunda derivación (Doble Twin) | -                                                              | -                  | -     | -                                                                               | -      | -                   | -                                           | L4 > L3: L4 - L3<br>L6 > L5: L6 - L5                                                                                                               | ≤ 10 m                                                                                                |
| Diferencia de alturas (unidad exterior situada más alta)                                    | H1                                                             | H1                 | ≤ 30  | H1                                                                              | H1     | H1                  | H1                                          | H1                                                                                                                                                 | ≤ 30 m                                                                                                |
| Diferencia de alturas (unidad exterior situada más baja)                                    | H1                                                             | H1                 | ≤ 15  | H1                                                                              | H1     | H1                  | H1                                          | H1                                                                                                                                                 | ≤ 30 m                                                                                                |
| Desnivel máximo entre unidades interiores                                                   | -                                                              | H2                 | ≤ 0,5 | -                                                                               | H2     | H2 o H3 o H4        | H2 o H3 o H4 o H5 o H6                      | H2 o H3 o H4 o H5 o H6                                                                                                                             | ≤ 0,5 m                                                                                               |

| Sistema Twin                 | PACi Estándar Simple y Twin                             |         |                                                 |         | Sistema PACi Elite Twin, Triple y Doble Twin desde 7,1 a 14,0 kW |         |                                                                               |         |         |         | Sistema PACi Elite Twin, Triple y Doble Twin desde 20,0 a 25,0 kW |        |                                           |        |                                                     |  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|--|
|                              | Diámetro de tubería principal de la unidad exterior (L) |         | Tubo de conexión de la unidad interior (L1, L2) |         | Diámetro de tubería principal de la unidad exterior (L)          |         | Diámetro de tubería de derivación de la unidad interior (L1, L2, L3, L4) (mm) |         |         |         | Diámetro de tubería principal de la unidad exterior (L) (mm)      |        | Tubo de distribución Doble Twin (L1, L2)† |        | Diámetro del tubo de conexión de la unidad interior |  |
| Capacidad del tipo de unidad | 100                                                     | 125     | 50                                              | 60      | 71 - 140                                                         | 36      | 45                                                                            | 50      | 60      | 71      | 200                                                               | 250    | 100 - 125                                 | 50     | 60 - 125                                            |  |
| Tubería de líquido (mm)      | Ø 9,52                                                  | Ø 12,7  | Ø 6,35                                          | Ø 9,52  | Ø 9,52                                                           | Ø 6,35  | Ø 6,35                                                                        | Ø 6,35  | Ø 9,52  | Ø 9,52  | Ø 9,52                                                            | Ø 12,7 | Ø 9,52                                    | Ø 6,35 | Ø 9,52                                              |  |
| Tubería de gas (mm)          | Ø 15,88                                                 | Ø 15,88 | Ø 12,7                                          | Ø 15,88 | Ø 15,88                                                          | Ø 12,70 | Ø 12,70                                                                       | Ø 12,70 | Ø 15,88 | Ø 15,88 | Ø 25,4                                                            | Ø 25,4 | Ø 15,88                                   | Ø 12,7 | Ø 15,88                                             |  |
| Carga adicional (g/m)        | 50                                                      | 50      | 20                                              | 50      | 50                                                               | 20      | 20                                                                            | 20      | 50      | 50      | 40                                                                | 80     | 40                                        | 20     | 40                                                  |  |

1. Total capacity of Unidad interior connected after the branch

Carga de refrigerante: Para la conexión Twin, la cantidad de refrigerante necesario para una longitud de 30 m se incluye en la unidad de fábrica, mientras que para conexiones Triple/Doble Twin el refrigerante incluido es para una distancia de 20 m.

No se requiere carga adicional para los primeros 30 m en el caso de sistemas Twin, ni para los primeros 20 m en los sistemas Triple/Doble Twin. La cantidad de refrigerante incluido en cada modelo se muestra en la PLACA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Para realizar cargas adicionales sumar las distancias de la tubería principal (L) y derivación (L1, L2, L3) y seleccionar la cantidad de refrigerante correspondiente a la distancia adicional (a 30 m para los sistemas Twin y a 20 m para los sistemas Triple y Doble Twin) según el diámetro de la tubería en la siguiente tabla.



Compatible con todas las soluciones de conectividad de Panasonic. Para más información ver la sección de Sistemas de Control.

Condiciones de cálculo: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura del aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura del aire interior (calor) 20 °C TS. Temperatura del aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: temperatura seca; TH: Temperatura húmeda)  
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de ErP, visita nuestras páginas [www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu)

Cortinas de aire



Cortina de aire eléctrica

|                    |             |       | FY-10ESPNAH | FY-10ELPNAH |
|--------------------|-------------|-------|-------------|-------------|
| Ancho              |             |       | 900         | 1.200       |
| Wattios            | Alto / Bajo | W     | 71,5 / 61,5 | 96 / 74     |
| Intensidad         | Alto / Bajo | A     | 0,40 / 0,29 | 0,54 / 0,35 |
| Velocidad del aire | Alto / Bajo | m/s   | 13,0 / 11,1 | 13,1 / 11,0 |
| Volumen de aire    | Alto / Bajo | m³/h  | 750 / 630   | 1.000 / 830 |
| Nivel sonoro       | Alto / Bajo | dB(A) | 46 / 42     | 46 / 41     |
| Peso               |             | kg    | 11          | 14          |
| Precio             |             | €     | 542         | 590         |



Cortina de aire con batería DX

| CV                                                                         |                       |            | 4 CV                      | 6 CV                      | 8 CV                      | 4 CV                      | 8 CV                      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Cortina de aire                                                            |                       |            | PAW-10PAIRC-MJ            | PAW-15PAIRC-MJ            | PAW-20PAIRC-MJ            | PAW-10PAIRC-MS            | PAW-20PAIRC-MS            |
| Tipo de flujo de aire                                                      |                       |            | Jet-Flow                  |                           |                           | Estándar                  |                           |
| Longitud del flujo de aire (A)                                             |                       | m          | 1,0                       | 1,5                       | 2,0                       | 1,0                       | 2,0                       |
| Volumen de aire                                                            | Alta / Media / Baja   | m³/h       | 1.800 / 1.500 / 1.200     | 2.700 / 2.300 / 1.900     | 3.600 / 3.000 / 2.500     | 1.800 / 1.500 / 1.200     | 2.700 / 2.300 / 1.900     |
| Capacidad frigorífica nominal¹                                             |                       | kW         | 9,2                       | 17,5                      | 23,1                      | 9,2                       | 17,5                      |
| Capacidad calorífica con aire a 20 °C, aire exterior 40 °C / 35 °C / 30 °C |                       | kW         | 11,9 / 8,9 / 5,9          | 17,9 / 13,4 / 8,9         | 23,9 / 17,9 / 11,9        | 11,9 / 8,9 / 5,9          | 17,9 / 13,4 / 8,9         |
| Máxima altura de instalación                                               | Buena / Normal / Baja | m          | 3,5 / 3,1 / 2,7           | 3,5 / 3,1 / 2,7           | 3,5 / 3,1 / 2,7           | 3,0 / 2,7 / 2,4           | 3,0 / 2,7 / 2,4           |
| Refrigerante                                                               |                       |            | R410A                     | R410A                     | R410A                     | R410A                     | R410A                     |
| Tubería de líquido                                                         |                       | Pulg. (mm) | 3/8 (9,52)                | 3/8 (9,52)                | 3/8 (9,52)                | 3/8 (9,52)                | 3/8 (9,52)                |
| Tubería de gas                                                             |                       | Pulg. (mm) | 5/8 (15,88)               | 3/4 (19,05)               | 7/8 (22,22)               | 5/8 (15,88)               | 7/8 (22,22)               |
| Ventilador                                                                 |                       |            | 230 V / 50Hz / 1 / N / PE | 230 V / 50Hz / 1 / N / PE | 230 V / 50Hz / 1 / N / PE | 230 V / 50Hz / 1 / N / PE | 230 V / 50Hz / 1 / N / PE |
| Tipo de ventilador                                                         |                       |            | EC                        | EC                        | EC                        | EC                        | EC                        |
| Intensidad                                                                 | Alto / Medio / Bajo   | A          | 2,1 / 0,8 / 0,3           | 2,8 / 1,1 / 0,4           | 4,2 / 1,6 / 0,6           | 2,1 / 0,8 / 0,3           | 4,2 / 1,6 / 0,6           |
| Consumo eléctrico                                                          | Alto / Medio / Bajo   | kW         | 0,44 / 0,17 / 0,06        | 0,59 / 0,23 / 0,08        | 0,89 / 0,34 / 0,12        | 0,44 / 0,17 / 0,06        | 0,89 / 0,34 / 0,12        |
| Fusible de protección                                                      |                       | A          | M16A                      | M16A                      | M16A                      | M16A                      | M16A                      |
| Nivel sonoro                                                               |                       | dB(A)      | 40-55                     | 40-56                     | 40-57                     | 40-55                     | 40-57                     |
| Dimensiones / Peso                                                         | W x H x D             | mm / kg    | 1.210 x 260 x 590 / 70    | 1.710 x 260 x 590 / 100   | 2.210 x 260 x 590 / 138   | 1.210 x 260 x 490 / 60    | 2.210 x 260 x 490 / 128   |
| Combinación exterior con unidad PACI Elite 40 °C                           |                       |            | U-100PE1E5/8              | U-140PE1E5/8              | U-200PE1E8                | U-100PE1E5/8              | U-140PE1E5/8              |
| Combinación exterior con unidad PACI Estándar 40 °C                        |                       |            | U-100PEY1E5/8             | —                         | —                         | U-100PEY1E5/8             | —                         |
| Combinación exterior con unidad PACI Elite 35 °C                           |                       |            | U-71PE1E5/8               | U-100PE1E5/8              | U-140PE1E5/8              | U-71PE1E5/8               | U-100PE1E5/8              |
| Combinación exterior con unidad PACI Estándar 35 °C                        |                       |            | U-100PEY1E5/8             | U-100PEY1E5/8             | —                         | U-100PEY1E5/8             | U-100PEY1E5/8             |
| Combinación exterior con unidad PACI Elite 30 °C                           |                       |            | U-50PE1E5                 | U-100PE1E5/8              | U-100PE1E5/8              | U-50PE1E5                 | U-100PE1E5/8              |
| Combinación exterior con unidad PACI Estándar 30 °C                        |                       |            | U-60PEY1E5                | U-100PEY1E5/8             | U-100PEY1E5/8             | U-60PEY1E5                | U-100PEY1E5/8             |
| Precio                                                                     |                       | €          | 7.478                     | 8.652                     | 9.682                     | 6.561                     | 8.807                     |

Todas las combinaciones bajo las condiciones nominales: Calefacción exterior +7 °C TS/+6 °C TH Interior +20 °C TS. En caso de temperaturas exteriores más bajas puede ser necesaria una unidad exterior de mayor capacidad. 1) Condiciones nominales de climatización: exterior, +35 °C TS, interior +27 °C TS/19 °C TH, temperatura de descarga ² 16 °C.

Kit de conexión UTA (Unidad de Tratamiento del Aire)



Kit de conexión UTA (Unidad de Tratamiento del Aire)

|              |                                                                                                                                                              | Precio € |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CZ-280PAH1   | Kit UTA                                                                                                                                                      | 968      |
| PAW-280PAH2  | Kit UTA para 10 a 25 kW (IP 65, demanda de control a 0-10 V*, compensación de desplazamiento de temperatura exterior. Prevención de corrientes de aire frío) | 1.638    |
| PAW-280PAH2L | Kit UTA para 10 a 25 kW (IP 65)                                                                                                                              | 1.174    |

\* Con CZ-CAPBCZ.

Accesorios

| Accesorios Interfaces         |                                                                                                          | Precio €  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| PA-RC2-WIFI-1                 | Interfaz IntesisHome para PACI                                                                           | 295       |
| PAW-RC2-KNX-1i                | Interfaz KNX                                                                                             | 340       |
| PAW-RC2-MBS-4                 | <b>NUOVO</b> Interfaz Modbus para controlar 4 interiores/grupos                                          | 750       |
| PAW-RC2-MBS-1                 | Interfaz Modbus                                                                                          | 340       |
| PAW-MBS-TCP2RTU               | Convertir de interfaz ModBus TCP a Modbus RTU                                                            | 1.095     |
| PAW-RC2-BAC-1                 | Interfaz BacNet                                                                                          | 495       |
| CZ-CAPRA1                     | <b>NUOVO</b> Doméstico, con integración de puertos CZ-CNT para PACI y ECOi (disponible en Junio de 2016) | 210       |
| Accesorios Cables             |                                                                                                          |           |
| CZ-T10                        | Todas las funciones T10                                                                                  | 45        |
| PAW-FDC                       | Para la operación del ventilador EC externo                                                              | 48        |
| PAW-OCT                       | Todas las opciones de monitorización de señales                                                          | 48        |
| PAW-EXCT                      | Thermo OFF forzado / detección de fugas                                                                  | 48        |
| CZ-CAPE2                      | Señales de monitorización opcional sin ventilador                                                        | 99        |
| Accesorios PCB                |                                                                                                          |           |
| PAW-T10                       | Todas las funciones T10                                                                                  | 112       |
| PAW-T10V                      | Todas las funciones T10 + monitorización de potencia                                                     | Consultar |
| PAW-T10H                      | ON/OFF; Prohibición 5 VDC y 230 V AC                                                                     | Consultar |
| PAW-T10HW                     | ON/OFF; Prohibición 5 VDC                                                                                | Consultar |
| PAW-PACR3                     | PCB para aplicación en sala de servidores, control de 3 unidades PACI, redundancia, respaldo, etc.       | 1.750     |
| PAW-ECF                       | Placa control velocidad de ventilador EC                                                                 | Consultar |
| PAW-SERVER-PKEA               | Redundancia de 2 unidades PKEA                                                                           | 295       |
| Tubos de derivación, colector |                                                                                                          |           |
| CZ-P224BK2BM                  | Tubo de derivación PACI                                                                                  | 110       |
| CZ-P680BK2BM                  | Tubería de derivación (de 22,4 kW a 68 kW)                                                               | 170       |
| CZ-P3HPC2BM                   | Colector PACI                                                                                            | 131       |

| Plenums          |                                                                       | Precio € |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| CZ-DUMPA90MF2    | Plenum de entrada de aire S . .PF1E5A 60 & 71                         | 340      |
| CZ-DUMPA160MF2   | Plenum de entrada de aire S . .PF1E5A 100, 125 & 140                  | 355      |
| CZ-DUMPA22MMS2   | Plenum salida de aire para conducto baja silueta                      | 325      |
| CZ-DUMPA45MMS3   | Plenum salida de aire para conducto baja silueta                      | 345      |
| CZ-DUMPA22MMR2   | Plenum entrada de aire para conducto baja silueta                     | 275      |
| CZ-56DAF2        | Plenum de salida de aire S . .PF1E5A 36, 45 & 50                      | 190      |
| CZ-90DAF2        | Plenum de salida de aire S . .PF1E5A 60 & 71                          | 225      |
| CZ-160DAF2       | Plenum de salida de aire S . .PF1E5A 100, 125 & 140                   | 280      |
| CZ-TREMIESPW705  | Plenum de salida de aire S-200PE1E8 / S-224ME1E5                      | 775      |
| CZ-TREMIESPW706  | Plenum de salida de aire S-250PE1E8 / S-280ME2E5                      | 785      |
| Control          |                                                                       |          |
| CZ-RTC5          | Mando de pared con botón Econavi y con función de control de Hidrokit | 218      |
| CZ-RTC4          | Mando de pared estándar con botón Econavi                             | 105      |
| CZ-REZC2         | Control remoto simplificado                                           | 145      |
| CZ-RWSY2         | Mando a distancia inalámbrico para Cassette 60x60                     | 175      |
| CZ-RWSU2N        | Mando a distancia inalámbrico para Cassette 90x90                     | 205      |
| CZ-RWST3N        | Mando a distancia inalámbrico para Consola techo                      | 205      |
| CZ-RWSK2         | Mando a distancia inalámbrico para Split (y CZ-RWSC3)                 | 100      |
| CZ-RWSC2         | Control inalámbrico                                                   | 205      |
| CZ-RWSC3         | Receptor inalámbrico (necesita CZ-RWSK2 a obtener por separado)       | 115      |
| Otros accesorios |                                                                       |          |
| CZ-CENS1         | Sensor Econavi de ahorro de energía                                   | 185      |
| Derivadores      |                                                                       |          |
| CZ-P155BK1       | Derivador                                                             | 131      |
| CZ-P3HPC2BM      | Derivador                                                             | 131      |
| Kits de desagüe  |                                                                       |          |
| CZ-50DRS1        | Kit desagüe (U-50PE1E5 y U-60/71PEY1E5)                               | 20       |
| CZ-140DRS1       | Kit desagüe (U-60/.../250PE1E* y U-100/125PEY1E*)                     | 30       |



## Panasonic AC Smart Cloud

¡Con Panasonic AC Smart Cloud usted dispone de control total de la climatización de todos sus negocios, y para empezar a ahorrar! Centralice el control de sus tiendas, restaurantes, hoteles, apartamentos..., desde dondequiera que esté, 24 horas, 7 días.

No importa cuantos emplazamientos controle, o dónde están ubicados.

Con un simple clic en su teléfono inteligente o en su ordenador puede visualizar las unidades y recibir actualizaciones de estado en tiempo real, previniendo las averías y optimizando los costes.



## Sistemas de control para PACi, ECOi y ECO G

Gran variedad de opciones de control para cumplir las demandas de distintas aplicaciones.

| Sistemas de control individuales                                                                             |                |         |                                                                         |                          |                           | Sistemas de control centralizado                         |                                                                            |                                                                       |                                                  |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Control para aplicaciones hoteleras                                                                          | Mando de pared |         | Mando inalámbrico                                                       | Operación rápida y fácil | Programa diario y semanal | Operación con varias funciones desde la estación central | Únicamente activación / desactivación ("ON-OFF") desde la estación central | Ratio de distribución de carga (LDR) simplificado para cada inquilino | Sistema BMS. Base PC                             | Conexión con controlador de terceros            |
|                                                                                                              |                |         |                                                                         |                          |                           |                                                          |                                                                            |                                                                       |                                                  |                                                 |
| PAW-RE2C3-WH<br>PAW-RE2C3-GR<br>PAW-RE2C3-MOD-WH<br>PAW-RE2C3-MOD-GR<br>PAW-RE2C3-LON-WH<br>PAW-RE2C3-LON-GR | CZ-RTC4        | CZ-RTC5 | CZ-RWSU2N<br>CZ-RWSL2N<br>CZ-RWSC3<br>CZ-RWST3N<br>CZ-RWSD2<br>CZ-RWSK2 | CZ-RE2C2                 | CZ-ESWC2                  | CZ-64ESMC2                                               | CZ-ANC2                                                                    | CZ-256ESMC2<br>(CZ-CFUNC2)                                            | CZ-CSWKC2<br>CZ-CSWAC2<br>CZ-CSWGC2<br>CZ-CSWBC2 | CZ-CAPDC2<br>CZ-CAPC2<br>CZ-CAPBC2<br>CZ-CFUNC2 |

Condiciones de cálculo: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura del aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura del aire interior (calor) 20 °C TS. Temperatura del aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda)  
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de ErP, visita nuestras páginas [www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu)





ECO*i* ECOG

# Sistemas VRF Industriales de Panasonic

## ECO CONSUMO



La gama Inverter proporciona mayor eficiencia, mayor confort, control de temperatura más preciso y sin altibajos y mantiene la temperatura ambiente constante con un menor consumo de energía y una reducción significativa del ruido y de las vibraciones.



La tecnología GHP ofrece la mejor eficiencia energética.



Sistema de alta eficiencia. Panasonic siempre es eficiencia.

## ALTA CONECTIVIDAD



El nuevo sistema en la nube de Panasonic te permite el control completo de todas tus instalaciones. Con un simple clic, para todas sus unidades en todos sus emplazamientos, reciba actualizaciones de estado en tiempo real de todas sus instalaciones, previniendo las averías y optimizando los costes.



Internet Control es un sistema de última generación, que proporciona un control remoto fácil de usar del climatizador o la bomba de calor desde cualquier lugar, usando un Smartphone o Tablet con Android o iOS, o un PC a través de Internet.



El puerto de comunicación está integrado en la unidad interior y proporciona fáciles conexión con, y control de, tu bomba de calor Panasonic para tu hogar o sistema de gestión del edificio.



5 años de garantía. Garantizamos los compresores de las unidades exteriores en toda la gama durante cinco años.

## ALTAS PRESTACIONES



El sistema ECOi funciona en modo calor a temperaturas exteriores de hasta -25 °C (serie de 2 tubos) o -20 °C (serie de 3 tubos y Mini ECOi).



Función de rearranque automático en caso de fallo del suministro. Incluso si se produce un fallo del suministro, el programa preestablecido de funcionamiento puede ser reactivado al restablecerse el mismo.



Función de autodiagnóstico. Utilizando válvulas de control electrónico, los avisos anteriores se almacenan y pueden verificarse en la pantalla de cristal líquido. Esto facilita el diagnóstico de fallos y reduce en gran medida el trabajo de mantenimiento y, en consecuencia, los costes.



Funcionamiento automático del ventilador. El práctico control por microprocesador ajusta automáticamente la velocidad del ventilador a alta, media o baja en correspondencia al sensor de la sala y mantiene un confortable flujo de aire en todo el recinto.



Barrido de aire. La función de barrido de aire mueve el deflector arriba y abajo en la salida de aire, dirigiéndolo en un movimiento de "barrido" alrededor de la sala y proporcionando confort en todas las esquinas.



Dry. Mediante el control intermitente del compresor y del ventilador de la unidad interior, "Dry" le aporta confort. Ejecuta una deshumidificación suficiente en función de la temperatura de la sala.



Bomba de drenaje incorporada. Presión máxima 50 cm (75 cm para el tipo U) desde el fondo de la unidad.



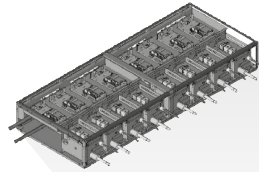
Control del deflector automático. Cuando la unidad se conecta, la posición de los deflectores se ajusta automáticamente en función de modo, climatización o calefacción. Esta posición inicial puede preajustarse. El botón "Auto" se incluye para el continuo movimiento del deflector y variar la dirección del flujo de aire.

## Aspectos destacados de la gama de sistemas VRF



### Nuevo Hidrokit para ECOi

Produce agua caliente a baja temperatura y es compatible con todas las unidades exteriores ECOi, bomba de calor y recuperación de calor.



### Cajas de recuperación de calor multipuertos

Las 3 nuevas cajas con 4, 6 y 8 puertos aportan a los sistemas de recuperación de calor una mayor flexibilidad en diseño y costes de instalación menores.



### Pump Down

Las instalaciones más seguras, con el Refrigerante controlado, cumplen las normas y elevan la clase energética de su edificio.



### Mando a distancia de hotel

Control remoto de hotel de unidad interior, integra una conexión directa con: Interruptor de tarjeta, iluminación, contactos de ventana y persianas.



### Profesional Climate Cloud

Control centralizado de sus locales de negocio, desde cualquier parte, 24 horas, 7 días. Controle, mantenga, optimice y ahorre.



### Unidades interiores avanzadas

Motor DC del ventilador, sensor de temperatura de descarga, funcionamiento silencioso, admisión de aire fresco.



### Prestaciones sobresalientes

Compresor con una amplia gama de capacidades y de altas prestaciones incluso bajo condiciones extremas.



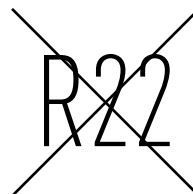
### Nuevos 8/10 CV Mini ECOi

Nuevos 8/10 CV Mini ECOi mas compactos.



### ECO G

Sistema GHP VRF único: Amplia gama de módulos exteriores de hasta 30 CV, compatibilidad total de unidades interiores y controles, agua caliente gratuita hasta 75 °C y gama para recuperación de calor.



### Sustitución de R22

Renovación de R22. Todas las unidades estándar de Panasonic pueden instalarse sobre tendidos de tuberías para R22 existentes.





*ECO i*

## La serie ECOi más eficiente de Panasonic

### La serie en desarrollo continuo ECOi 6N de Panasonic

La serie ECOi 6N se ha diseñado para ahorro energético, fácil instalación y alta eficiencia. En desarrollo continuo, Panasonic utiliza tecnologías avanzadas para satisfacer los requerimientos de situaciones diversas y contribuir a la creación de espacios habitables con confort.

### Serie Mini ECOi 6

La política de desarrollo de productos de Panasonic continúa con la expansión de la serie Mini ECOi 6, el sistema mini VRF con la bomba de calor de 2 tubos diseñado específicamente para el mercado europeo.

### ECOi 2 Tubos Serie 6N

La ECOi 2 Tubos Serie 6N se ha diseñado específicamente para el ahorro de energía y para desempeño de alta eficiencia como base principal.

### ECOi 3 Tubos Serie MF2 6N

Uno de los más avanzados sistemas VRF disponibles es el ECOi de 3 tubos. No solo ofrece una alta eficiencia y prestaciones en calefacción y climatización simultáneas; su sofisticado diseño hace que la instalación y el mantenimiento sean mucho más fáciles.



Serie Mini  
ECOi 6



ECOi 2 Tubos  
Serie 6N



ECOi 3 Tubos  
Serie MF2 6N<sup>\*</sup> A plena carga

COP  
**4,77\***

## Unidad exterior Mini ECOi



### Mini ECOi de alta eficiencia

| HP                                                           |                    |            | 4 CV              |      |      |                   |      |      | 5 CV              |      |      |                   |      |      | 6 CV              |      |      |                   |      |      | 8 CV              |     |     |                   |     |     | 10 CV |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------|--|--|--|--|--|
| Modelo                                                       |                    |            | U-4LE1E5          |      |      | U-4LE1E8          |      |      | U-5LE1E5          |      |      | U-5LE1E8          |      |      | U-6LE1E5          |      |      | U-6LE1E8          |      |      | U-8LE1E8*         |     |     | U-10LE1E8*        |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Alimentación eléctrica                                       |                    |            | V                 | 220  | 230  | 240               | 380  | 400  | 415               | 220  | 230  | 240               | 380  | 400  | 415               | 220  | 230  | 240               | 380  | 400  | 415               | 380 | 400 | 415               | 380 | 400 | 415   |  |  |  |  |  |
|                                                              |                    |            | Monofásica / 50Hz |      |      | Trifásica / 50Hz  |      |      | Monofásica / 50Hz |      |      | Trifásica / 50Hz  |      |      | Monofásica / 50Hz |      |      | Trifásica / 50Hz  |      |      | Trifásica / 50Hz  |     |     | Trifásica / 50Hz  |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Capacidad frigorífica                                        | Nominal            | kW         | 12,1              |      |      | 12,1              |      |      | 14,0              |      |      | 14,0              |      |      | 15,5              |      |      | 15,5              |      |      | 22,4              |     |     | 25,0 / 28,0       |     |     |       |  |  |  |  |  |
| EER <sup>1)</sup>                                            | Nominal            | W/W        | 4,30              |      |      | 4,30              |      |      | 4,20              |      |      | 4,20              |      |      | 3,45              |      |      | 3,45              |      |      | 3,80              |     |     | 3,31 / 3,11       |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Intensidad en frío                                           |                    | A          | 13,9              | 13,3 | 12,7 | 4,9               | 4,7  | 4,5  | 16,3              | 15,6 | 14,9 | 5,7               | 5,4  | 5,2  | 21,5              | 20,5 | 19,7 | 7,5               | 7,1  | 6,9  |                   |     |     |                   |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Consumo en frío                                              | Nominal            | kW         | 2,81              |      |      | 2,81              |      |      | 3,33              |      |      | 3,33              |      |      | 4,49              |      |      | 4,49              |      |      |                   |     |     |                   |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Capacidad calorífica                                         | Nominal            | kW         | 12,5              |      |      | 12,5              |      |      | 16,0              |      |      | 16,0              |      |      | 18,0              |      |      | 18,0              |      |      | 25,0              |     |     | 28,0              |     |     |       |  |  |  |  |  |
| COP <sup>1)</sup>                                            | Nominal            | W/W        | 4,62              |      |      | 4,62              |      |      | 4,30              |      |      | 4,30              |      |      | 3,95              |      |      | 3,95              |      |      | 4,02              |     |     | 3,93              |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Intensidad en calor                                          |                    | A          | 13,2              | 12,7 | 12,1 | 4,7               | 4,5  | 4,3  | 18,0              | 17,2 | 16,5 | 6,3               | 6,0  | 5,8  | 21,6              | 20,7 | 19,8 | 7,5               | 7,2  | 6,9  |                   |     |     |                   |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Consumo en calor                                             | Nominal            | kW         | 2,71              |      |      | 2,71              |      |      | 3,72              |      |      | 3,72              |      |      | 4,56              |      |      | 4,56              |      |      |                   |     |     |                   |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Corriente de arranque                                        |                    | A          | 1                 | 1    | 1    | 1                 | 1    | 1    | 1                 | 1    | 1    | 1                 | 1    | 1    | 1                 | 1    | 1    | 1                 | 1    | 1    |                   |     |     |                   |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Intensidad máxima (amperios)                                 |                    | A          | 21,0              | 21,0 | 21,0 | 8,5               | 8,5  | 8,5  | 24,5              | 24,5 | 24,5 | 10,0              | 10,0 | 10,0 | 28,0              | 28,0 | 28,0 | 12,0              | 12,0 | 12,0 |                   |     |     |                   |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Potencia máxima                                              |                    | kW         | 4,44              | 4,64 | 4,84 | 5,15              | 5,42 | 5,62 | 5,17              | 5,41 | 5,64 | 6,06              | 6,37 | 6,61 | 5,91              | 6,18 | 6,45 | 7,27              | 7,65 | 7,94 |                   |     |     |                   |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Número máximo de unidades interiores que es posible conectar |                    |            | 6                 |      |      | 6                 |      |      | 8                 |      |      | 8                 |      |      | 9                 |      |      | 9                 |      |      | 13 <sup>2</sup>   |     |     | 13 <sup>2</sup>   |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Volumen de aire                                              | Frio / Calor       | m³/min     | 95                |      |      | 95                |      |      | 104               |      |      | 104               |      |      | 104               |      |      | 104               |      |      |                   |     |     |                   |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Nivel de presión sonora                                      | Frio (Hi / Lo)     | dB(A)      | 50 / 47           |      |      | 50 / 47           |      |      | 51 / 48           |      |      | 51 / 48           |      |      | 52 / 49           |      |      | 52 / 49           |      |      | 64 / 65           |     |     | 64 / 65           |     |     |       |  |  |  |  |  |
|                                                              | Calor (Hi / Lo)    | dB(A)      | 52 / 49           |      |      | 52 / 49           |      |      | 53 / 50           |      |      | 53 / 50           |      |      | 55 / 52           |      |      | 55 / 52           |      |      |                   |     |     |                   |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Dimensiones                                                  | Al x An x Pr       | mm         | 1.330 x 940 x 340 |      |      | 1.330 x 940 x 340 |      |      | 1.330 x 940 x 340 |      |      | 1.330 x 940 x 340 |      |      | 1.330 x 940 x 340 |      |      | 1.330 x 940 x 340 |      |      | 1.500 x 980 x 370 |     |     | 1.500 x 980 x 370 |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Peso neto                                                    |                    | kg         | 104               |      |      | 103               |      |      | 104               |      |      | 103               |      |      | 104               |      |      | 103               |      |      | 138               |     |     | 138               |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Conexión tuberías                                            | Tubería de liquido | Pulg. (mm) | 3/8 (9,52)        |      |      | 3/8 (9,52)        |      |      | 3/8 (9,52)        |      |      | 3/8 (9,52)        |      |      | 3/8 (9,52)        |      |      | 3/8 (9,52)        |      |      |                   |     |     |                   |     |     |       |  |  |  |  |  |
|                                                              | Tubería de gas     | Pulg. (mm) | 5/8 (15,88)       |      |      | 5/8 (15,88)       |      |      | 5/8 (15,88)       |      |      | 5/8 (15,88)       |      |      | 3/4 (19,05)       |      |      | 3/4 (19,05)       |      |      |                   |     |     |                   |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Carga de Refrigerante                                        | R410A              | kg         | 3,5               |      |      | 3,5               |      |      | 3,5               |      |      | 3,5               |      |      | 3,5               |      |      | 3,5               |      |      |                   |     |     |                   |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Rango de funcionamiento                                      | Frio Min. - Máx.   | °C         | -10 - +46         |      |      | -10 - +46         |      |      | -10 - +46         |      |      | -10 - +46         |      |      | -10 - +46         |      |      | -10 - +46         |      |      | -10 - +46         |     |     | -10 - +46         |     |     |       |  |  |  |  |  |
|                                                              | Calor Min. - Máx.  | °C         | -20 - +24         |      |      | -20 - +24         |      |      | -20 - +24         |      |      | -20 - +24         |      |      | -20 - +24         |      |      | -20 - +24         |      |      | -20 - +18         |     |     | -20 - +18         |     |     |       |  |  |  |  |  |
|                                                              | Calor Min. - Máx.  | °C         | -20 - +18         |      |      | -20 - +18         |      |      | -20 - +18         |      |      | -20 - +18         |      |      | -20 - +18         |      |      | -20 - +18         |      |      |                   |     |     |                   |     |     |       |  |  |  |  |  |
| Precio                                                       |                    | €          | 5.540             |      |      | 5.540             |      |      | 5.890             |      |      | 5.890             |      |      | 6.740             |      |      | 6.740             |      |      | 8.220             |     |     | 9.039             |     |     |       |  |  |  |  |  |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 400 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE.

\* Disponible en julio de 2016. Datos preliminares.

## Unidades exteriores ECOi 2 Tubos Serie 6N



### ECOi 2 Tubos Serie 6N

| HP                                              |                    |            | 8 CV                              | 10 CV                     | 12 CV                     | 14 CV                     | 16 CV                     | 18 CV                     | 20 CV                     |
|-------------------------------------------------|--------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Modelo estándar                                 |                    |            | U-8ME1E81                         | U-10ME1E81                | U-12ME1E81                | U-14ME1E81                | U-16ME1E81                | U-18ME1E81                | U-20ME1E81                |
| Alimentación eléctrica                          |                    |            | 400 V / Trifásica / 50 Hz         | 400 V / Trifásica / 50 Hz | 400 V / Trifásica / 50 Hz | 400 V / Trifásica / 50 Hz | 400 V / Trifásica / 50 Hz | 400 V / Trifásica / 50 Hz | 400 V / Trifásica / 50 Hz |
| Capacidad frigorífica                           |                    |            | kW 22,4                           | 28,0                      | 33,5                      | 40,0                      | 45,0                      | 50,0                      | 56,0                      |
| EER <sup>1)</sup>                               | Nominal            | W/W        | 4,04                              | 3,60                      | 3,61                      | 3,60                      | 3,36                      | 3,50                      | 3,33                      |
| Intensidad normal de funcionamiento             |                    |            | A 8,5                             | 12,2                      | 14,6                      | 17,1                      | 20,7                      | 22,8                      | 26,8                      |
| Consumo en frío                                 |                    |            | kW 5,54                           | 7,78                      | 9,29                      | 11,1                      | 13,4                      | 14,3                      | 16,8                      |
| Capacidad calorífica                            |                    |            | kW 25,0                           | 31,5                      | 37,5                      | 45,0                      | 50,0                      | 56,0                      | 63,0                      |
| COP <sup>1)</sup>                               | Nominal            | W/W        | 4,56                              | 4,10                      | 4,10                      | 4,21                      | 3,85                      | 3,86                      | 3,82                      |
| Intensidad normal de funcionamiento             |                    |            | A 8,4                             | 12,1                      | 14,4                      | 16,5                      | 20,1                      | 23,1                      | 26,3                      |
| Consumo en calor                                |                    |            | kW 5,48                           | 7,68                      | 9,15                      | 10,7                      | 13,0                      | 14,5                      | 16,5                      |
| Intensidad de arranque                          |                    |            | A 1                               | 1                         | 1                         | 77                        | 81                        | 93                        | 101                       |
| Presión estática externa                        |                    |            | Pa 80                             | 80                        | 80                        | 80                        | 80                        | 80                        | 80                        |
| Volumen de aire                                 |                    |            | m³/h 8.820                        | 9.180                     | 11.400                    | 12.720                    | 12.720                    | 14.640                    | 16.980                    |
| Nivel de presión sonora                         | Modo normal        | dB(A)      | 56,5                              | 59,0                      | 61,0                      | 62,0                      | 62,0                      | 60,0                      | 63,0                      |
|                                                 | Modo silencioso    | dB(A)      | 53,5                              | 56,0                      | 58,0                      | 59,0                      | 59,0                      | 57,0                      | 60,0                      |
| Dimensiones                                     |                    |            | Al x An x Pr mm 1.758 x 770 x 930 | 1.758 x 770 x 930         | 1.758 x 770 x 930         | 1.758 x 1.000 x 930       | 1.758 x 1.000 x 930       | 1.758 x 1.540 x 930       | 1.758 x 1.540 x 930       |
| Peso neto                                       |                    |            | kg 234                            | 234                       | 281                       | 309                       | 309                       | 421                       | 421                       |
| Conexión tuberías                               | Tubería de gas     | Pulg. (mm) | 3/4 (19,05)                       | 7/8 (22,22)               | 1 (25,40)                 | 1 (25,40)                 | 1-1/8 (28,58)             | 1-1/8 (28,58)             | 1-1/8 (28,58)             |
|                                                 | Tubería de líquido | Pulg. (mm) | 3/8 (9,52)                        | 3/8 (9,52)                | 1/2 (12,70)               | 1/2 (12,70)               | 1/2 (12,70)               | 5/8 (15,88)               | 5/8 (15,88)               |
|                                                 | Tubo equilibrador  | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35)                        | 1/4 (6,35)                | 1/4 (6,35)                | 1/4 (6,35)                | 1/4 (6,35)                | 1/4 (6,35)                | 1/4 (6,35)                |
| Cantidad de Refrigerante a la salida de fábrica |                    |            | kg 6,5                            | 6,8                       | 6,8                       | 8,5                       | 8,5                       | 9,0                       | 9,0                       |
| Control de demanda                              |                    |            | 13 pasos (0 — 100 %)              | 13 pasos (0 — 100 %)      | 13 pasos (0 — 100 %)      | 13 pasos (0 — 100 %)      | 13 pasos (0 — 100 %)      | 13 pasos (0 — 100 %)      | 13 pasos (0 — 100 %)      |
| Rango de funcionamiento                         | Frio Mín. – Máx.   | °C         | -10 ~ +43                         | -10 ~ +43                 | -10 ~ +43                 | -10 ~ +43                 | -10 ~ +43                 | -10 ~ +43                 | -10 ~ +43                 |
|                                                 | Calor Mín. – Máx.  | °C         | -25 ~ +15                         | -25 ~ +15                 | -25 ~ +15                 | -25 ~ +15                 | -25 ~ +15                 | -25 ~ +15                 | -25 ~ +15                 |
| Precio                                          |                    |            | € 9.670                           | 10.634                    | 12.900                    | 15.215                    | 17.274                    | 19.741                    | 21.268                    |



## Unidades exteriores ECOi 2 Tubos Serie 6N



## ECOi 2 Tubos Serie 6N combinación de 22 a 40 CV

| CV                                              |                    | 22 CV                     | 24 CV                    | 26 CV                    | 28 CV                    | 30 CV                    | 32 CV                    | 34 CV                    | 36 CV                    | 38 CV                    | 40 CV                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Modelo estándar                                 |                    | U-14ME1E81<br>U-8ME1E81   | U-14ME1E81<br>U-10ME1E81 | U-14ME1E81<br>U-12ME1E81 | U-16ME1E81<br>U-12ME1E81 | U-16ME1E81<br>U-14ME1E81 | U-16ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-18ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-18ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-20ME1E81 |
| Alimentación eléctrica                          |                    | 400 V / Trifásica / 50 Hz |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Capacidad frigorífica                           |                    | kW                        | 61,5                     | 68,0                     | 73,0                     | 78,5                     | 85,0                     | 90,0                     | 96,0                     | 101,0                    | 107,0                    |
| EER <sup>1)</sup>                               | Nominal            | W/W                       | 3,75                     | 3,60                     | 3,60                     | 3,47                     | 3,47                     | 3,35                     | 3,43                     | 3,34                     | 3,44                     |
| Intensidad normal de funcionamiento             |                    | A                         | 25,2                     | 29,4                     | 31,6                     | 35,2                     | 37,8                     | 41,5                     | 44,0                     | 47,5                     | 53,6                     |
| Consumo en frío                                 |                    | kW                        | 16,4                     | 18,9                     | 20,3                     | 22,6                     | 24,5                     | 26,9                     | 28,0                     | 30,2                     | 31,1                     |
| Capacidad calorífica                            |                    | kW                        | 69,0                     | 76,5                     | 81,5                     | 87,5                     | 95,0                     | 100,0                    | 108,0                    | 113,0                    | 127,0                    |
| COP <sup>1)</sup>                               | Nominal            | W/W                       | 4,34                     | 4,09                     | 4,12                     | 3,96                     | 4,03                     | 3,86                     | 3,86                     | 3,83                     | 3,85                     |
| Intensidad normal de funcionamiento             |                    | A                         | 24,5                     | 29,1                     | 30,8                     | 34,4                     | 36,4                     | 40,0                     | 44,0                     | 46,4                     | 52,6                     |
| Consumo en calor                                |                    | kW                        | 15,9                     | 18,7                     | 19,8                     | 22,1                     | 23,6                     | 25,9                     | 28,0                     | 29,5                     | 31,0                     |
| Intensidad de arranque                          |                    | A                         | 86                       | 94                       | 98                       | 102                      | 98                       | 102                      | 114                      | 122                      | 123                      |
| Presión estática externa                        |                    | Pa                        | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       |
| Volumen de aire                                 |                    | m³/h                      | 21.540                   | 21.900                   | 24.120                   | 24.120                   | 25.440                   | 25.440                   | 27.360                   | 29.700                   | 31.620                   |
| Nivel de presión sonora                         | Modo normal        | dB(A)                     | 63,0                     | 63,5                     | 64,5                     | 64,5                     | 65,0                     | 65,0                     | 64,0                     | 65,5                     | 66,0                     |
|                                                 | Modo silencioso    | dB(A)                     | 60,0                     | 60,5                     | 61,5                     | 61,5                     | 62,0                     | 62,0                     | 61,0                     | 62,5                     | 63,0                     |
| Dimensiones                                     | Al x An x Pr       | mm                        | 1.758 x 1.830 x 930      | 1.758 x 1.830 x 930      | 1.758 x 1.830 x 930      | 1.758 x 1.830 x 930      | 1.758 x 2.060 x 930      | 1.758 x 2.060 x 930      | 1.758 x 2.600 x 930      | 1.758 x 2.600 x 930      | 1.758 x 3.140 x 930      |
| Peso neto                                       |                    | kg                        | 543                      | 543                      | 590                      | 590                      | 618                      | 618                      | 730                      | 730                      | 842                      |
| Conexión tuberías                               | Tubería de gas     | Pulg. (mm)                | 1-1/8 (28,58)            | 1-1/8 (28,58)            | 1 1/4 (31,75)            | 1 1/4 (31,75)            | 1 1/4 (31,75)            | 1 1/4 (31,75)            | 1 1/4 (31,75)            | 1-1/2 (38,10)            | 1-1/2 (38,10)            |
|                                                 | Tubería de líquido | Pulg. (mm)                | 5/8 (15,88)              | 5/8 (15,88)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              |
|                                                 | Tubo equilibrador  | Pulg. (mm)                | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               |
| Cantidad de Refrigerante a la salida de fábrica |                    | kg                        | 15,0                     | 15,3                     | 15,3                     | 15,3                     | 17,0                     | 17,0                     | 17,5                     | 17,5                     | 18,0                     |
| Control de demanda                              |                    |                           | 13 pasos (0-100%)        | 13 pasos (0-100%)        | 13 pasos (0-100%)        | 13 pasos (0-100%)        | 13 pasos (0-100%)        | 13 pasos (0-100%)        | 13 pasos (0-100%)        | 13 pasos (0-100%)        | 13 pasos (0-100%)        |
| Rango de funcionamiento                         | Frio Mín. - Máx.   | °C                        | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                |
|                                                 | Calor Mín. - Máx.  | °C                        | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                |
| Precio                                          |                    | €                         | 24.885                   | 25.849                   | 28.115                   | 30.174                   | 32.489                   | 34.548                   | 37.015                   | 38.542                   | 41.009                   |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 400 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE.

## ECOi 2 Tubos Serie 6N combinación de 42 a 60 CV

| CV                                              |                    | 42 CV                                  | 44 CV                                  | 46 CV                                  | 48 CV                                  | 50 CV                                  | 52 CV                                  | 54 CV                                  | 56 CV                                  | 58 CV                                  | 60 CV                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Modelo estándar                                 |                    | U-16ME1E81<br>U-14ME1E81<br>U-12ME1E81 | U-16ME1E81<br>U-16ME1E81<br>U-12ME1E81 | U-16ME1E81<br>U-16ME1E81<br>U-14ME1E81 | U-16ME1E81<br>U-16ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-18ME1E81<br>U-16ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-16ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-18ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-18ME1E81<br>U-18ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-20ME1E81<br>U-18ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-20ME1E81<br>U-20ME1E81 |
| Alimentación eléctrica                          |                    | 400 V / Trifásica / 50 Hz              |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Capacidad frigorífica                           |                    | kW                                     | 118,0                                  | 124,0                                  | 130,0                                  | 135,0                                  | 140,0                                  | 145,0                                  | 151,0                                  | 156,0                                  | 162,0                                  |
| EER <sup>1)</sup>                               | Nominal            | W/W                                    | 3,51                                   | 3,43                                   | 3,43                                   | 3,35                                   | 3,41                                   | 3,35                                   | 3,39                                   | 3,44                                   | 3,38                                   |
| Intensidad normal de funcionamiento             |                    | A                                      | 52,1                                   | 56,2                                   | 58,5                                   | 62,2                                   | 64,2                                   | 67,7                                   | 70,3                                   | 72,4                                   | 76,4                                   |
| Consumo en frío                                 |                    | kW                                     | 33,6                                   | 36,2                                   | 37,9                                   | 40,3                                   | 41,1                                   | 43,3                                   | 44,5                                   | 45,4                                   | 47,9                                   |
| Capacidad calorífica                            |                    | kW                                     | 132,0                                  | 138,0                                  | 145,0                                  | 150,0                                  | 155,0                                  | 160,0                                  | 169,0                                  | 175,0                                  | 182,0                                  |
| COP <sup>1)</sup>                               | Nominal            | W/W                                    | 4,04                                   | 3,92                                   | 3,96                                   | 3,86                                   | 3,86                                   | 3,84                                   | 3,85                                   | 3,85                                   | 3,83                                   |
| Intensidad normal de funcionamiento             |                    | A                                      | 50,8                                   | 54,6                                   | 56,5                                   | 60,1                                   | 62,8                                   | 65,2                                   | 69,3                                   | 72,4                                   | 75,8                                   |
| Consumo en calor                                |                    | kW                                     | 32,7                                   | 35,2                                   | 36,6                                   | 38,9                                   | 40,2                                   | 41,7                                   | 43,9                                   | 45,4                                   | 47,5                                   |
| Intensidad de arranque                          |                    | A                                      | 119                                    | 122                                    | 119                                    | 122                                    | 134                                    | 142                                    | 144                                    | 146                                    | 149                                    |
| Presión estática externa                        |                    | Pa                                     | 80                                     | 80                                     | 80                                     | 80                                     | 80                                     | 80                                     | 80                                     | 80                                     | 80                                     |
| Volumen de aire                                 |                    | m³/h                                   | 36.840                                 | 36.840                                 | 38.160                                 | 38.160                                 | 40.080                                 | 42.420                                 | 44.340                                 | 46.260                                 | 48.600                                 |
| Nivel de presión sonora                         | Modo normal        | dB(A)                                  | 66,5                                   | 66,5                                   | 67,0                                   | 67,0                                   | 66,0                                   | 67,0                                   | 66,5                                   | 66,0                                   | 67,0                                   |
|                                                 | Modo silencioso    | dB(A)                                  | 63,5                                   | 63,5                                   | 64,0                                   | 64,0                                   | 63,0                                   | 64,0                                   | 63,5                                   | 63,0                                   | 64,0                                   |
| Dimensiones                                     | Al x An x Pr       | mm                                     | 1.758 x 2.890 x 930                    | 1.758 x 2.890 x 930                    | 1.758 x 3.120 x 930                    | 1.758 x 3.120 x 930                    | 1.758 x 3.660 x 930                    | 1.758 x 3.660 x 930                    | 1.758 x 4.200 x 930                    | 1.758 x 4.740 x 930                    | 1.758 x 4.740 x 930                    |
| Peso neto                                       |                    | kg                                     | 899                                    | 899                                    | 927                                    | 927                                    | 1.039                                  | 1.039                                  | 1.151                                  | 1.263                                  | 1.263                                  |
| Conexión tuberías                               | Tubería de gas     | Pulg. (mm)                             | 1-1/2 (38,10)                          | 1-1/2 (38,10)                          | 1-1/2 (38,10)                          | 1-1/2 (38,10)                          | 1-1/2 (38,10)                          | 1-1/2 (38,10)                          | 1-1/2 (38,10)                          | 1-1/2 (38,10)                          | 1-1/2 (38,10)                          |
|                                                 | Tubería de líquido | Pulg. (mm)                             | 3/4 (19,05)                            | 3/4 (19,05)                            | 3/4 (19,05)                            | 3/4 (19,05)                            | 3/4 (19,05)                            | 3/4 (19,05)                            | 3/4 (19,05)                            | 3/4 (19,05)                            | 3/4 (19,05)                            |
|                                                 | Tubo equilibrador  | Pulg. (mm)                             | 1/4 (6,35)                             | 1/4 (6,35)                             | 1/4 (6,35)                             | 1/4 (6,35)                             | 1/4 (6,35)                             | 1/4 (6,35)                             | 1/4 (6,35)                             | 1/4 (6,35)                             | 1/4 (6,35)                             |
| Cantidad de Refrigerante a la salida de fábrica |                    | kg                                     | 23,8                                   | 23,8                                   | 25,5                                   | 25,5                                   | 26,0                                   | 26,0                                   | 26,5                                   | 27,0                                   | 27,0                                   |
| Control de demanda                              |                    |                                        | 13 pasos (0-100%)                      | 13 pasos (0-100%)                      | 13 pasos (0-100%)                      | 13 pasos (0-100%)                      | 13 pasos (0-100%)                      | 13 pasos (0-100%)                      | 13 pasos (0-100%)                      | 13 pasos (0-100%)                      | 13 pasos (0-100%)                      |
| Rango de funcionamiento                         | Frio Mín. - Máx.   | °C                                     | -10 ~ +43                              | -10 ~ +43                              | -10 ~ +43                              | -10 ~ +43                              | -10 ~ +43                              | -10 ~ +43                              | -10 ~ +43                              | -10 ~ +43                              | -10 ~ +43                              |
|                                                 | Calor Mín. - Máx.  | °C                                     | -25 ~ +15                              | -25 ~ +15                              | -25 ~ +15                              | -25 ~ +15                              | -25 ~ +15                              | -25 ~ +15                              | -25 ~ +15                              | -25 ~ +15                              | -25 ~ +15                              |
| Precio                                          |                    | €                                      | 45.389                                 | 47.448                                 | 49.763                                 | 51.822                                 | 54.289                                 | 55.816                                 | 58.283                                 | 60.750                                 | 62.277                                 |

## Unidades exteriores ECOi 2 Tubos Serie 6N Alto COP



### ECOi 2 Tubos Serie 6N Alto COP de 10 a 16 CV

| CV                                              |                    |            | 10 CV                     | 12 CV       | 14 CV               | 16 CV               |
|-------------------------------------------------|--------------------|------------|---------------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Modelo alto COP                                 |                    |            | U-14ME1E81                | U-16ME1E81  | U-18ME1E81          | U-20ME1E81          |
| Alimentación eléctrica                          |                    |            | 400 V / Trifásica / 50 Hz |             |                     |                     |
| Capacidad frigorífica                           |                    |            | kW                        | 28,0        | 33,5                | 40,0                |
| EER <sup>1)</sup>                               |                    |            | Nominal                   | W/W         | 4,06                | 4,07                |
| Intensidad normal de funcionamiento             |                    |            | A                         | 10,7        | 12,7                | 15,4                |
| Consumo en frío                                 |                    |            | kW                        | 6,90        | 8,23                | 9,98                |
| Capacidad calorífica                            |                    |            | kW                        | 31,5        | 37,5                | 45,0                |
| COP <sup>1)</sup>                               |                    |            | Nominal                   | W/W         | 4,45                | 4,41                |
| Intensidad normal de funcionamiento             |                    |            | A                         | 10,9        | 13,0                | 15,8                |
| Consumo en calor                                |                    |            | kW                        | 7,08        | 8,43                | 10,2                |
| Intensidad de arranque                          |                    |            | A                         | 77          | 81                  | 92                  |
| Presión estática externa                        |                    |            | Pa                        | 80          | 80                  | 80                  |
| Volumen de aire                                 |                    |            | m³/h                      | 12.720      | 12.720              | 14.640              |
| Nivel de presión sonora                         | Modo normal        |            |                           |             |                     |                     |
|                                                 | Modo silencioso    |            |                           |             |                     |                     |
| Dimensiones                                     |                    |            | Al x An x Pr              | mm          | 1.758 x 1.000 x 930 | 1.758 x 1.540 x 930 |
| Peso neto                                       |                    |            | kg                        | 307         | 307                 | 423                 |
| Conexión tuberías                               | Tubería de gas     | Pulg. (mm) | 7/8 (22,22)               | 1 (25,40)   | 1 (25,40)           | 1-1/8 (28,58)       |
|                                                 | Tubería de líquido | Pulg. (mm) | 3/8 (9,52)                | 1/2 (12,70) | 1/2 (12,70)         | 1/2 (12,70)         |
|                                                 | Tubo equilibrador  | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35)                | 1/4 (6,35)  | 1/4 (6,35)          | 1/4 (6,35)          |
| Control de demanda                              |                    |            | 13 pasos (0 – 100 %)      |             |                     |                     |
| Cantidad de Refrigerante a la salida de fábrica |                    |            | kg                        | 8,5         | 9,0                 | 9,0                 |
| Rango de funcionamiento                         | Frio Min. – Máx.   | °C         | -10 ~ +43                 | -10 ~ +43   | -10 ~ +43           | -10 ~ +43           |
|                                                 | Calor Min. – Máx.  | °C         | -25 ~ +15                 | -25 ~ +15   | -25 ~ +15           | -25 ~ +15           |
| Precio                                          |                    |            | €                         | 15.215      | 17.274              | 19.741              |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 400 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE.



COP  
4,54



### ECOi 2 Tubos Serie 6N Alto COP combinación de 18 a 48 CV

| CV                                              |                    |            | 18 CV                     | 20 CV                   | 22 CV                   | 24 CV                    | 26 CV                    | 28 CV                    | 30 CV                    | 32 CV                    | 34 CV                    | 36 CV                    | 38 CV                    | 40 CV                    | 42 CV                    | 44 CV                    | 46 CV                    | 48 CV                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Modelo alto COP                                 |                    |            | U-14ME1E81<br>U-8ME1E81   | U-16ME1E81<br>U-8ME1E81 | U-18ME1E81<br>U-8ME1E81 | U-16ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-18ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-18ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-20ME1E81 | U-18ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-16ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-18ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-16ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-18ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-18ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-20ME1E81 | U-20ME1E81<br>U-20ME1E81 |
| Alimentación eléctrica                          |                    |            | 400 V / Trifásica / 50 Hz |                         |                         |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Capacidad frigorífica                           |                    |            | kW                        | 50,0                    | 56,0                    | 61,5                     | 68,0                     | 73,0                     | 78,5                     | 85,0                     | 90,0                     | 96,0                     | 101,0                    | 107,0                    | 113,0                    | 118,0                    | 124,0                    | 130,0                    |
| EER <sup>1)</sup>                               |                    |            | Nominal                   | W/W                     | 4,07                    | 4,06                     | 3,97                     | 4,07                     | 4,01                     | 3,96                     | 3,94                     | 3,88                     | 4,09                     | 4,07                     | 4,08                     | 4,04                     | 3,96                     | 3,97                     |
| Intensidad normal de funcionamiento             |                    |            | A                         | 18,9                    | 21,2                    | 23,9                     | 25,8                     | 28,1                     | 30,6                     | 33,4                     | 35,9                     | 36,2                     | 38,3                     | 40,5                     | 43,3                     | 46,1                     | 48,3                     | 51,4                     |
| Consumo en frío                                 |                    |            | kW                        | 12,3                    | 13,8                    | 15,5                     | 16,7                     | 18,2                     | 19,8                     | 21,6                     | 23,2                     | 23,5                     | 24,8                     | 26,2                     | 28,0                     | 29,8                     | 31,2                     | 33,2                     |
| Capacidad calorífica                            |                    |            | kW                        | 56,0                    | 63,0                    | 69,0                     | 76,5                     | 81,5                     | 87,5                     | 95,0                     | 100,0                    | 108,0                    | 113,0                    | 119,0                    | 127,0                    | 132,0                    | 138,0                    | 145,0                    |
| COP <sup>1)</sup>                               |                    |            | Nominal                   | W/W                     | 4,52                    | 4,50                     | 4,39                     | 4,45                     | 4,38                     | 4,42                     | 4,40                     | 4,41                     | 4,54                     | 4,45                     | 4,44                     | 4,47                     | 4,40                     | 4,42                     |
| Intensidad normal de funcionamiento             |                    |            | A                         | 19,1                    | 21,5                    | 24,2                     | 26,6                     | 28,7                     | 30,6                     | 33,4                     | 35,1                     | 36,7                     | 39,2                     | 41,4                     | 43,9                     | 46,4                     | 48,3                     | 50,9                     |
| Consumo en calor                                |                    |            | kW                        | 12,4                    | 14,0                    | 15,7                     | 17,2                     | 18,6                     | 19,8                     | 21,6                     | 22,7                     | 23,8                     | 25,4                     | 26,8                     | 28,4                     | 30,0                     | 31,2                     | 32,9                     |
| Intensidad de arranque                          |                    |            | A                         | 86                      | 90                      | 101                      | 94                       | 105                      | 111                      | 114                      | 116                      | 113                      | 107                      | 118                      | 124                      | 127                      | 130                      | 131                      |
| Presión estática externa                        |                    |            | Pa                        | 80                      | 80                      | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       | 80                       |
| Volumen de aire                                 |                    |            | m³/h                      | 21.540                  | 21.540                  | 23.460                   | 25.440                   | 27.360                   | 29.700                   | 31.620                   | 33.960                   | 36.180                   | 38.160                   | 40.080                   | 42.420                   | 44.340                   | 46.260                   | 48.600                   |
| Nivel de presión sonora                         | Modo normal        |            |                           |                         |                         |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|                                                 | Modo silencioso    |            |                           |                         |                         |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Dimensiones                                     |                    |            | Al x An x Pr              | mm                      | 1.758 x 1.830 x 930     | 1.758 x 1.830 x 930      | 1.758 x 2.370 x 930      | 1.758 x 2.060 x 930      | 1.780 x 2.600 x 930      | 1.780 x 2.600 x 930      | 1.758 x 3.140 x 930      | 1.758 x 3.140 x 930      | 1.758 x 3.430 x 930      | 1.758 x 3.120 x 930      | 1.758 x 3.660 x 930      | 1.758 x 4.200 x 930      | 1.758 x 4.740 x 930      | 1.758 x 4.740 x 930      |
| Peso neto                                       |                    |            | kg                        | 537                     | 537                     | 653                      | 614                      | 730                      | 730                      | 846                      | 846                      | 960                      | 921                      | 1.037                    | 1.037                    | 1.153                    | 1.269                    | 1.269                    |
| Conexión tuberías                               | Tubería de gas     | Pulg. (mm) | 1-1/8 (28,58)             | 1-1/8 (28,58)           | 1-1/8 (28,58)           | 1-1/8 (28,58)            | 1 1/4 (31,75)            | 1 1/4 (31,75)            | 1 1/4 (31,75)            | 1 1/4 (31,75)            | 1 1/4 (31,75)            | 1 1/2 (38,10)            | 1-1/2 (38,10)            | 1-1/2 (38,10)            | 1-1/2 (38,10)            | 1-1/2 (38,10)            | 1-1/2 (38,10)            | 1-1/2 (38,10)            |
|                                                 | Tubería de líquido | Pulg. (mm) | 5/8 (15,88)               | 5/8 (15,88)             | 5/8 (15,88)             | 5/8 (15,88)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              | 3/4 (19,05)              |
|                                                 | Tubo equilibrador  | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35)                | 1/4 (6,35)              | 1/4 (6,35)              | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               | 1/4 (6,35)               |
| Control de demanda                              |                    |            | 13 pasos (0 – 100 %)      |                         |                         |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| Cantidad de refrigerante a la salida de fábrica |                    |            | kg                        | 15,0                    | 15,0                    | 15,5                     | 17,0                     | 17,5                     | 17,5                     | 18,0                     | 18,0                     | 24,0                     | 24,0                     | 25,5                     | 26,0                     | 26,0                     | 27,0                     | 27,0                     |
| Rango de funcionamiento                         | Frio Min. – Máx.   | °C         | -10 ~ +43                 | -10 ~ +43               | -10 ~ +43               | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                | -10 ~ +43                |
|                                                 | Calor Min. – Máx.  | °C         | -25 ~ +15                 | -25 ~ +15               | -25 ~ +15               | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                | -25 ~ +15                |
| Precio                                          |                    |            | €                         | 24.885                  | 26.944                  | 29.411                   | 34.548                   | 37.015                   | 38.542                   | 41.009                   | 42.536                   | 46.685                   | 51.822                   | 54.289                   | 55.816                   | 58.283                   | 60.750                   | 62.277                   |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 400 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE.

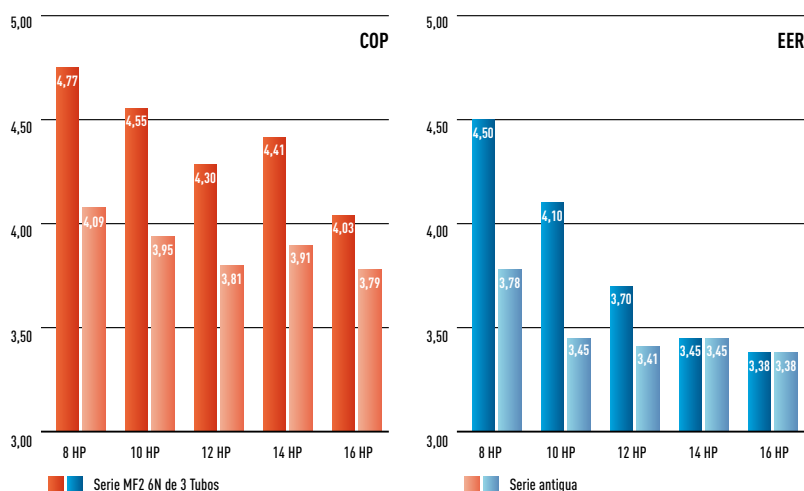
## ECOi 3 Tubos Serie MF2 6N

### Sistema VRF de calefacción y climatización simultáneas

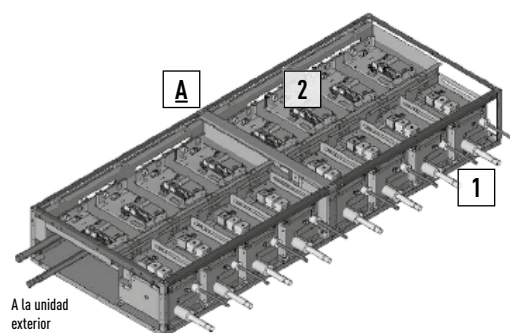
La nueva serie MF2 de 3 Tubos de Panasonic ofrece la mejor solución para los clientes más exigentes.

- Las nuevas unidades de 3 tubos disponen de un solo tamaño de chasis y ocupa únicamente 0,93 m<sup>2</sup> de superficie en planta.
- 1 cuerpo para todas las medidas: 1.758 (alto) x 1.000 (ancho) x 930 mm (fondo), para 8, 10, 12, 14 y 16 CV
- La capacidad máxima del sistema es de 48 CV, combinando 3 unidades (16 CV x 3 = 48 CV)
- Se pueden conectar hasta 52 unidades interiores
- El ratio de capacidad máxima es 150 %

### El COP líder del mercado (a plena carga), eficiencia estándar

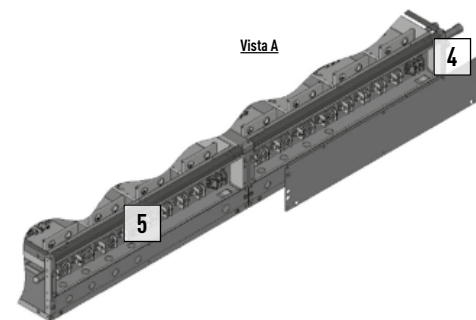


### Kit de caja de control de 3 tubos / Tipo de conexión múltiple



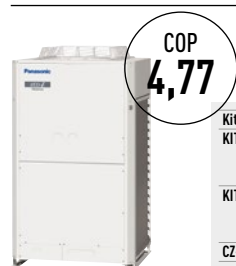
A la unidad exterior

Vista A



- Tipo de 8 puertos de conexión (lado de unidad interior)
- PCB de control, 3 tubos, incluido
- Terminal de relé de interfaz incluido (para montaje en el lado de la unidad interior)
- Bloque de terminales de potencia
- Cable de control con regleta de terminales

### Unidades exteriores ECOi 3 Tubos Serie MF2 6N



| Kit de caja de recuperación |                                             | Precio € | Kit de caja de control de 3 tubos* |                                                    | Precio € |
|-----------------------------|---------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|
| KIT-P56HR3                  | KIT-P56HR3                                  | 734      | CZ-P456HR3                         | 4 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 5,6 kW)  | 4.438    |
| CZ-P56HR3                   | Válvula recuperación (hasta 5,6 kW)         | 620      | CZ-P656HR3                         | 6 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 5,6 kW)  | 6.239    |
| CZ-CAPE2                    | PCB para válvula de recuperación            | 114      | CZ-P856HR3                         | 8 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 5,6 kW)  | 7.799    |
| KIT-P160HR3                 | KIT-P160HR3                                 | 818      | CZ-P4160HR3                        | 4 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 16,0 kW) | 4.638    |
| CZ-P160HR3                  | Válvula recuperación (hasta 16 kW)          | 704      |                                    |                                                    |          |
| CZ-CAPE2                    | PCB para válvula de recuperación            | 114      |                                    |                                                    |          |
| CZ-CAPEK2                   | PCB para válvula de recuperación para Split | 114      |                                    |                                                    |          |



### ECOi 3 Tubos Serie MF2 6N de 8 a 16 CV

| CV                                              | 8 CV                                  | 10 CV                                 | 12 CV                                 | 14 CV                                 | 16 CV                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Modelo estándar                                 | U-8MF2E8                              | U-10MF2E8                             | U-12MF2E8                             | U-14MF2E8                             | U-16MF2E8                             |
| Alimentación eléctrica                          | 380 / 400 / 415 V - Trifásica / 50 Hz | 380 / 400 / 415 V - Trifásica / 50 Hz | 380 / 400 / 415 V - Trifásica / 50 Hz | 380 / 400 / 415 V - Trifásica / 50 Hz | 380 / 400 / 415 V - Trifásica / 50 Hz |
| Capacidad frigorífica                           | kW                                    | 22,4                                  | 28,0                                  | 33,5                                  | 40,0                                  |
| EER <sup>1)</sup>                               | W/W                                   | 4,50                                  | 4,10                                  | 3,70                                  | 3,45                                  |
| Intensidad nominal                              | A                                     | 8,60 / 8,20 / 8,00                    | 11,3 / 10,8 / 10,6                    | 15,1 / 14,5 / 14,1                    | 19,2 / 18,4 / 17,9                    |
| Potencia instalada                              | kW                                    | 4,98                                  | 6,83                                  | 9,05                                  | 11,00                                 |
| Capacidad calorífica                            | kW                                    | 25,0                                  | 31,5                                  | 37,5                                  | 45,0                                  |
| COP <sup>1)</sup>                               | W/W                                   | 4,77                                  | 4,55                                  | 4,30                                  | 4,41                                  |
| Intensidad nominal                              | A                                     | 8,95 / 8,50 / 8,30                    | 11,6 / 11,0 / 10,7                    | 14,7 / 14,1 / 13,8                    | 17,0 / 16,4 / 15,9                    |
| Potencia instalada                              | kW                                    | 5,24                                  | 6,92                                  | 8,72                                  | 10,2                                  |
| Volumen de aire                                 | m³/min                                | 158                                   | 178                                   | 212                                   | 212                                   |
| Nivel de presión sonora                         | dB(A)                                 | 57,0 / 54,0                           | 59,0 / 56,0                           | 61,0 / 58,0                           | 62,0 / 59,0                           |
| Dimensiones / Peso neto                         | mm / kg                               | 1.758 x 1.000 x 930 / 269             | 1.758 x 1.000 x 930 / 269             | 1.758 x 1.000 x 930 / 314             | 1.758 x 1.000 x 930 / 322             |
| Conexión tuberías                               | Tubo de succión                       | Pulg. (mm)                            | 3/4 (19,05)                           | 1 (25,40)                             | 1-1/8 (28,58)                         |
|                                                 | Tubería de descarga                   | Pulg. (mm)                            | 5/8 (15,88)                           | 3/4 (19,05)                           | 7/8 (22,22)                           |
|                                                 | Tubería de líquido                    | Pulg. (mm)                            | 3/8 (9,52)                            | 3/8 (9,52)                            | 1/2 (12,70)                           |
|                                                 | Tubo equilibrador                     | Pulg. (mm)                            | 1/4 (6,35)                            | 1/4 (6,35)                            | 1/4 (6,35)                            |
| Cantidad de Refrigerante a la salida de fábrica | kg                                    | 8,3                                   | 8,5                                   | 8,8                                   | 9,3                                   |
| Rango de funcionamiento                         | Frio Mín. - Máx.                      | °C                                    | -10 ~ +46                             | -10 ~ +46                             | -10 ~ +46                             |
|                                                 | Calor Mín. - Máx.                     | °C                                    | -20 ~ +18                             | -20 ~ +18                             | -20 ~ +18                             |
|                                                 | Funcionamiento simultáneo             | °C                                    | -10 ~ +24                             | -10 ~ +24                             | -10 ~ +24                             |
| Precio                                          | €                                     | 10.961                                | 11.925                                | 14.847                                | 17.444                                |

<sup>1)</sup> La clasificación EER y COP se efectúa a 400 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE.

## Unidades exteriores ECOi 3 Tubos Serie MF2 6N



**150%**  
INDICE DE  
CAPACIDAD

| Kit de caja de recuperación |                                             |                                             |  | Precio € | Kit de caja de control de 3 tubos* |                                                    |  |       | Precio € |
|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--|----------|------------------------------------|----------------------------------------------------|--|-------|----------|
| KIT-P56HR3                  | KIT-P56HR3                                  | Kit caja de recuperación (hasta 5,6 kW)     |  | 734      | CZ-P456HR3                         | 4 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 5,6 kW)  |  | 4.438 |          |
|                             | CZ-P56HR3                                   | Válvula recuperación (hasta 5,6 kW)         |  | 620      | CZ-P656HR3                         | 6 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 5,6 kW)  |  | 6.239 |          |
|                             | CZ-CAPE2                                    | PCB para válvula de recuperación            |  | 114      | CZ-P856HR3                         | 8 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 5,6 kW)  |  | 7.799 |          |
| KIT-P160HR3                 | KIT-P160HR3                                 | Kit caja recuperación (de 5,6 kW a 10,6 kW) |  | 818      | CZ-P4160HR3                        | 4 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 16,0 kW) |  | 4.638 |          |
|                             | CZ-P160HR3                                  | Válvula recuperación (hasta 16 kW)          |  | 704      |                                    |                                                    |  |       |          |
|                             | CZ-CAPE2                                    | PCB para válvula de recuperación            |  | 114      |                                    |                                                    |  |       |          |
| CZ-CAPEK2                   | PCB para válvula de recuperación para Split |                                             |  | 114      |                                    |                                                    |  |       |          |



### ECOi 3 Tubos Serie MF2 6N combinación de 18 a 48 CV

| CV                                              | 18 CV                                 | 20 CV                 | 22 CV                 | 24 CV                 | 26 CV                  | 28 CV                  | 30 CV                  | 32 CV                  | 34 CV                 | 36 CV                 | 38 CV                 | 40 CV                 | 42 CV                  | 44 CV                  | 46 CV                  | 48 CV                  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Modelo estándar                                 | U-8MF2E8<br>U-10MF2E8                 | U-8MF2E8<br>U-12MF2E8 | U-8MF2E8<br>U-14MF2E8 | U-8MF2E8<br>U-16MF2E8 | U-12MF2E8<br>U-14MF2E8 | U-14MF2E8<br>U-16MF2E8 | U-14MF2E8<br>U-16MF2E8 | U-16MF2E8<br>U-12MF2E8 | U-8MF2E8<br>U-14MF2E8 | U-8MF2E8<br>U-14MF2E8 | U-8MF2E8<br>U-14MF2E8 | U-8MF2E8<br>U-16MF2E8 | U-14MF2E8<br>U-14MF2E8 | U-14MF2E8<br>U-16MF2E8 | U-14MF2E8<br>U-16MF2E8 | U-16MF2E8<br>U-16MF2E8 |
| Alimentación eléctrica                          | 380 / 400 / 415 V - Trifásica / 50 Hz |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |
| Capacidad frigorífica                           | kW                                    |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |
| EER <sup>1)</sup>                               | W/W                                   |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |
| Intensidad nominal                              | 380 V                                 | A                     | 19,7                  | 23,8                  | 27                     | 30,9                   | 33,7                   | 37,2                   | 41,1                  | 43,9                  | 42,9                  | 46,1                  | 49,6                   | 53,1                   | 56                     | 59,6                   |
|                                                 | 400 V                                 | A                     | 18,9                  | 22,9                  | 26                     | 29,7                   | 32,4                   | 35,7                   | 39,5                  | 42,2                  | 41,2                  | 44,3                  | 47,6                   | 51                     | 53,8                   | 57,3                   |
|                                                 | 415 V                                 | A                     | 18,4                  | 22,3                  | 25,3                   | 28,9                   | 31,5                   | 34,8                   | 38,5                  | 41,1                  | 39,7                  | 43,1                  | 46,4                   | 49,7                   | 52,4                   | 55,8                   |
| Potencia instalada                              | kW                                    |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |
| Capacidad calorífica                            | kW                                    |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |
| COP <sup>1)</sup>                               | W/W                                   |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |
| Intensidad nominal                              | 380 V                                 | A                     | 20,4                  | 23,8                  | 25,2                   | 30,4                   | 31,1                   | 32,6                   | 37,7                  | 41,7                  | 41                    | 41,6                  | 46,1                   | 52,2                   | 49,3                   | 53,8                   |
|                                                 | 400 V                                 | A                     | 19,6                  | 22,9                  | 24,2                   | 29,2                   | 29,8                   | 31,3                   | 36,2                  | 40,1                  | 39,4                  | 39,9                  | 44,3                   | 49,6                   | 47,3                   | 51,6                   |
|                                                 | 415 V                                 | A                     | 19,1                  | 22,3                  | 23,6                   | 28,5                   | 29,1                   | 30,5                   | 35,3                  | 39,1                  | 38,4                  | 38,9                  | 43,1                   | 47,8                   | 46,1                   | 50,3                   |
| Potencia instalada                              | kW                                    |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |
| Volumen de aire                                 | m³/min                                |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |
| Nivel de presión sonora                         | dB(A)                                 |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |
| Dimensiones                                     | Al x An x Pr                          | mm                    | 1.758 x 2.060 x 930   | 1.758 x 2.060 x 930   | 1.758 x 2.060 x 930    | 1.758 x 2.060 x 930    | 1.758 x 2.060 x 930    | 1.758 x 2.060 x 930    | 1.758 x 2.060 x 930   | 1.758 x 2.060 x 930   | 1.758 x 2.060 x 930   | 1.758 x 2.060 x 930   | 1.758 x 2.060 x 930    | 1.758 x 2.060 x 930    | 1.758 x 2.060 x 930    | 1.758 x 2.060 x 930    |
| Peso neto                                       | kg                                    |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |
| Conexión tuberías                               | Tubo de succión                       | Pulg. (mm)            | 1-1/8 (28,58)         | 1-1/8 (28,58)         | 1-1/8 (28,58)          | 1-1/8 (28,58)          | 1 1/4 (31,75)          | 1 1/4 (31,75)          | 1 1/4 (31,75)         | 1 1/4 (31,75)         | 1 1/4 (31,75)         | 1-1/2 (38,10)         | 1-1/2 (38,10)          | 1-1/2 (38,10)          | 1-1/2 (38,10)          | 1-1/2 (38,10)          |
|                                                 | Tubería de descarga                   | Pulg. (mm)            | 7/8 (22,22)           | 7/8 (22,22)           | 1 (25,40)              | 1 (25,40)              | 1 (25,40)              | 1-1/8 (28,58)          | 1-1/8 (28,58)         | 1-1/8 (28,58)         | 1-1/8 (28,58)         | 1-1/8 (28,58)         | 1 1/4 (31,75)          | 1 1/4 (31,75)          | 1 1/4 (31,75)          | 1 1/4 (31,75)          |
|                                                 | Tubería de líquido                    | Pulg. (mm)            | 5/8 (15,88)           | 5/8 (15,88)           | 5/8 (15,88)            | 5/8 (15,88)            | 3/4 (19,05)            | 3/4 (19,05)            | 3/4 (19,05)           | 3/4 (19,05)           | 3/4 (19,05)           | 3/4 (19,05)           | 3/4 (19,05)            | 3/4 (19,05)            | 3/4 (19,05)            | 3/4 (19,05)            |
|                                                 | Tubo equilibrador                     | Pulg. (mm)            | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35)             | 1/4 (6,35)             | 1/4 (6,35)             | 1/4 (6,35)             | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35)            | 1/4 (6,35)             | 1/4 (6,35)             | 1/4 (6,35)             | 1/4 (6,35)             |
| Cantidad de Refrigerante a la salida de fábrica | kg                                    |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |
| Rango de funcionamiento                         | Frio Mín. - Máx.                      | °C                    | -10 - +46             | -10 - +46             | -10 - +46              | -10 - +46              | -10 - +46              | -10 - +46              | -10 - +46             | -10 - +46             | -10 - +46             | -10 - +46             | -10 - +46              | -10 - +46              | -10 - +46              | -10 - +46              |
|                                                 | Calor Mín. - Máx.                     | °C                    | -20 - +18             | -20 - +18             | -20 - +18              | -20 - +18              | -20 - +18              | -20 - +18              | -20 - +18             | -20 - +18             | -20 - +18             | -20 - +18             | -20 - +18              | -20 - +18              | -20 - +18              | -20 - +18              |
|                                                 | Funcionamiento simultáneo             | °C                    | -10 - +24             | -10 - +24             | -10 - +24              | -10 - +24              | -10 - +24              | -10 - +24              | -10 - +24             | -10 - +24             | -10 - +24             | -10 - +24             | -10 - +24              | -10 - +24              | -10 - +24              | -10 - +24              |
| Precio                                          | €                                     |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                        |                        |                        |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 400 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE.

## Unidad exteriores ECOi 3 Tubos Serie MF2 6N de Alta Eficiencia



| Kit de caja de recuperación |             |                                             | Precio € | Kit de caja de control de 3 tubos* |                                                    |  | Precio € |
|-----------------------------|-------------|---------------------------------------------|----------|------------------------------------|----------------------------------------------------|--|----------|
| KIT-P56HR3                  | KIT-P56HR3  | Kit caja de recuperación (hasta 5,6 kW)     | 734      | CZ-P456HR3                         | 4 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 5,6 kW)  |  | 4.438    |
|                             | CZ-P56HR3   | Válvula recuperación (hasta 5,6 kW)         | 620      | CZ-P656HR3                         | 6 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 5,6 kW)  |  | 6.239    |
|                             | CZ-CAPE2    | PCB para válvula de recuperación            | 114      | CZ-P856HR3                         | 8 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 5,6 kW)  |  | 7.799    |
| KIT-P160HR3                 | KIT-P160HR3 | Kit caja recuperación (de 5,6 kW a 10,6 kW) | 818      | CZ-P4160HR3                        | 4 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 16,0 kW) |  | 4.638    |
|                             | CZ-P160HR3  | Válvula recuperación (hasta 16 kW)          | 704      |                                    |                                                    |  |          |
|                             | CZ-CAPE2    | PCB para válvula de recuperación            | 114      |                                    |                                                    |  |          |
| CZ-CAPEK2                   |             | PCB para válvula de recuperación para Split | 114      |                                    |                                                    |  |          |



### Unidades exteriores ECOi 3 Tubos Serie MF2 6N de Alta Eficiencia de 16 a 32 CV

| CV                                              | 16 CV                                 | 24 CV                            | 26 CV                             | 28 CV                             | 30 CV                             | 32 CV                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Modelo de Alta Eficiencia                       | U-8MF2E8<br>U-8MF2E8                  | U-8MF2E8<br>U-8MF2E8<br>U-8MF2E8 | U-8MF2E8<br>U-8MF2E8<br>U-10MF2E8 | U-8MF2E8<br>U-8MF2E8<br>U-12MF2E8 | U-8MF2E8<br>U-8MF2E8<br>U-14MF2E8 | U-8MF2E8<br>U-12MF2E8 |
| Alimentación eléctrica                          | 380 / 400 / 415 V - Trifásica / 50 Hz |                                  |                                   |                                   |                                   |                       |
| Capacidad frigorífica                           | kW                                    |                                  |                                   |                                   |                                   |                       |
| EER <sup>1)</sup>                               | W/W                                   |                                  |                                   |                                   |                                   |                       |
| Intensidad nominal                              | 380 / 400 / 415 V                     | A                                | 17,3 / 16,4 / 16,0                | 26,2 / 24,9 / 24,3                | 28,5 / 27,4 / 26,7                | 32,2 / 31,0 / 30,2    |
|                                                 |                                       | kW                               | 10,0                              | 15,2                              | 16,9                              | 19,1                  |
|                                                 |                                       | kW                               | 50,0                              | 76,5                              | 81,5                              | 87,5                  |
| Capacidad calorífica                            | kW                                    |                                  |                                   |                                   |                                   |                       |
| COP <sup>1)</sup>                               | W/W                                   |                                  |                                   |                                   |                                   |                       |
| Intensidad nominal                              | 380 / 400 / 415 V                     | A                                | 17,9 / 17,0 / 16,6                | 27,7 / 26,3 / 25,6                | 29,4 / 27,9 / 27,5                | 32,4 / 31,1 / 30,4    |
|                                                 |                                       | kW                               | 10,5                              | 16,2                              | 17,4                              | 19,2                  |
|                                                 |                                       | m³/min                           | 316                               | 474                               | 494                               | 528                   |
| Nivel de presión sonora                         | dB(A)                                 |                                  |                                   |                                   |                                   |                       |
| Dimensiones (Combinación)                       | Al x An x Pr                          | mm                               | 1.758 x 2.060 x 930               | 1.758 x 3.120 x 930               | 1.758 x 3.120 x 930               | 1.758 x 3.120 x 930   |
| Peso neto                                       | kg                                    |                                  |                                   |                                   |                                   |                       |
| Conexión tuberías                               | Tubo de succión                       | Pulg. (mm)                       | 1-1/8 (28,58)                     | 1-1/8 (28,58)                     | 1 1/4 (31,75)                     | 1 1/4 (31,75)         |
|                                                 | Tubería de descarga                   | Pulg. (mm)                       | 7/8 (22,22)                       | 1 (25,40)                         | 1 (25,40)                         | 1-1/8 (28,58)         |
|                                                 | Tubería de líquido                    | Pulg. (mm)                       | 1/2 (12,70)                       | 5/8 (15,88)                       | 3/4 (19,05)                       | 3/4 (19,05)           |
|                                                 | Tubo equilibrador                     | Pulg. (mm)                       | 1/4 (6,35)                        | 1/4 (6,35)                        | 1/4 (6,35)                        | 1/4 (6,35)            |
| Cantidad de Refrigerante a la salida de fábrica | kg                                    |                                  |                                   |                                   |                                   |                       |
| Rango de funcionamiento                         | Frio Mín. - Máx.                      | °C                               | -10 - +46                         | -10 - +46                         | -10 - +46                         | -10 - +46             |
|                                                 | Calor Mín. - Máx.                     | °C                               | -20 - +18                         | -20 - +18                         | -20 - +18                         | -20 - +18             |
|                                                 | Funcionamiento simultáneo             | °C                               | -10 - +24                         | -10 - +24                         | -10 - +24                         | -10 - +24             |
| Precio                                          | €                                     |                                  |                                   |                                   |                                   |                       |

1) La clasificación EER y COP se efectúa a 400 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE.





**ECO G**

## Panasonic introduce el sistema VRF accionado a gas

### **ECO G y ECO G Multi, Serie S**

El avanzado sistema VRF accionado a gas ofrece una mayor eficiencia y mejores prestaciones en toda la gama.

Más potente que nunca hasta ahora, puede conectar hasta 48 unidades interiores.

Las mejoras incluyen mejores prestaciones bajo carga parcial, un consumo de gas reducido, con un motor de ciclo Miller y menor consumo de electricidad gracias al uso de motores de DC.

### **ECO G High Power**

Tan solo el 1% del consumo de un VRF Eléctrico es necesario para el nuevo ECO G High Power. El ahorro empieza ya!

Ideal para localizaciones con restricciones eléctricas, para aplicaciones de climatización, ventilación y para sustitución de enfriadoras.

### **ECO G y ECO G Multi**

La gama de 2 Tubos ofrece un rendimiento mejorado y mayor flexibilidad.

### **ECO G 3 Tubos**

Sistema con recuperación de calor 3 Tubos con refrigeración y calefacción simultáneos.



ECO G High Power

ECO G y ECO G Multi

ECO G 3 Tubos

## Unidades exteriores ECO G



### ECO G High Power

| CV                                            |                                          |            | 16 CV                       | 20 CV                       | 25 CV                       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Modelo*                                       |                                          |            | U-16GEP2E5                  | U-20GEP2E5                  | U-25GEP2E5                  |
| Capacidad frigorífica                         |                                          | kW         | 45,00                       | 56,00                       | 71,00                       |
| Agua caliente (modo frío)                     |                                          | kW         | 15,0                        | 20,0                        | 30,0                        |
| Potencia instalada                            |                                          | kW         | 0,1 (220-230) 0,36 (240)    | 0,1 (220-230) 0,36 (240)    | 0,1 (220-230) 0,36 (240)    |
| EER                                           | Nominal                                  | W/W        |                             |                             |                             |
| COP máximo (incluyendo agua caliente)         |                                          |            |                             |                             |                             |
| Consumo de gas                                |                                          | kW         | 31,3                        | 41,4                        | 63,5                        |
| Capacidad catorífica                          | Estándar / Baja temperatura <sup>1</sup> | kW         | 50,0 / 53,0                 | 63,0 / 67,0                 | 80,0 / 78,0                 |
| Potencia instalada                            |                                          | kW         | 0,1 (220-230) 0,36 (240)    | 0,1 (220-230) 0,36 (240)    | 0,1 (220-230) 0,36 (240)    |
| COP                                           | Nominal                                  | W/W        |                             |                             |                             |
| Consumo de gas                                | Estándar                                 | kW         | 33,8                        | 43,9                        | 55,1                        |
|                                               | Baja temperatura <sup>1</sup>            | kW         |                             |                             |                             |
| COP                                           | Promedio                                 |            |                             |                             |                             |
| Corriente de arranque                         |                                          | A          | 30                          | 30                          | 30                          |
| Nivel de presión sonora                       |                                          | dB(A)      | 57                          | 58                          | 62                          |
| Dimensiones                                   | Al x An x Pr                             | mm         | 2.273 x 1.650 x 1.000 (+80) | 2.273 x 1.650 x 1.000 (+80) | 2.273 x 1.650 x 1.000 (+80) |
| Peso neto                                     |                                          | kg         | 770                         | 795                         | 825                         |
| Conexiones de tuberías                        | Tubería Gas                              | Pulg. (mm) | 1 1/8 (28,58)               | 1 1/8 (28,58)               | 1 1/8 (28,58)               |
|                                               | Tubería líquido                          | Pulg. (mm) | 1/2 (12,70)                 | 5/8 (15,88)                 | 5/8 (15,88)                 |
|                                               | Gas                                      |            | R3/4 (rosca del perno)      | R3/4 (rosca del perno)      | R3/4 (rosca del perno)      |
|                                               | Salida de drenaje                        | mm         | 25                          | 25                          | 25                          |
| Ratio de capacidad interior / exterior        |                                          |            | 50-200% <sup>2</sup>        | 50-200% <sup>2</sup>        | 50-200% <sup>2</sup>        |
| Número de interiores conectables <sup>2</sup> |                                          |            | 24                          | 24                          | 24                          |
| Precio                                        |                                          |            | € 44.450                    | 49.850                      | 54.150                      |

Calefacción (baja temperatura) interior 20 °C TS / 15 °C TH o menor. Calefacción (baja temperatura) exterior 2 °C TS / 1 °C TH.

\* Ver disponibilidad. 1) Condición de baja temperatura: temperatura exterior 2 °C. 2) La unidad interior puede conectarse a un modelo de hasta 16 kW (tamaño del modelo: 160).

Las capacidades de climatización y calefacción de las tablas se determinan bajo las condiciones de ensayo prescritas en JIS B 8627. Para que una calefacción resulte efectiva es necesario que la temperatura de admisión de aire sea de, como mínimo, -20 °C TS o -21 °C TH.

- El consumo de gas es el valor estándar (alto) del valor calorífico estándar. - El nivel sonoro de la unidad exterior se mide a 1 m por delante y a 1,5 m, por encima del nivel del suelo (en entorno anecoico). Las instalaciones reales pueden presentar valores mayores debido al nivel sonoro ambiental y a reflexiones. - Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. - La capacidad calorífica del agua caliente es aplicable durante la operación en climatización. - La máxima temperatura que se puede obtener del agua es de 75 °C. Las prestaciones de calefacción que se pueden obtener del agua pueden variar en función de la carga de acondicionamiento de aire. Dado que el sistema de agua caliente de calefacción utiliza calor residual procedente del motor que acciona el climatizador no se puede garantizar su capacidad de calentar agua.



### ECO G y ECO G Multi

| CV                                     |                                          |            | 16 CV                   | 20 CV                   | 25 CV                   | 30 CV                   | 32 CV                   | 36 CV*                  | 40 CV*                  | 45 CV*                  | 50 CV                   |
|----------------------------------------|------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Modelo                                 |                                          |            | U-16GE2E5               | U-20GE2E5               | U-25GE2E5               | U-30GE2E5               | U-16GE2E5<br>U-16GE2E5  | U-16GE2E5<br>U-20GE2E5  | U-20GE2E5<br>U-25GE2E5  | U-20GE2E5<br>U-25GE2E5  | U-25GE2E5<br>U-25GE2E5  |
| Capacidad frigorífica                  |                                          | kW         | 45,00                   | 56,00                   | 71,00                   | 85,00                   | 90,00                   | 101,00                  | 112,00                  | 127,00                  | 142,00                  |
| Agua caliente (modo frío)              |                                          | kW         | 15,00                   | 20,00                   | 30,00                   | 30,00                   | 35,00                   | 40,00                   | 50,00                   | 60,00                   | 60,00                   |
| Potencia instalada                     |                                          | kW         | 0,71                    | 1,02                    | 1,33                    | 1,70                    | 1,42                    | 1,73                    | 2,04                    | 2,35                    | 2,66                    |
| EER (Valor calorífico) <sup>1</sup>    | Alto / Bajo                              | W/W        | 1,48 / 1,64             | 1,40 / 1,55             | 1,15 / 1,28             | 1,22 / 1,35             | 1,48 / 1,64             | 1,43 / 1,59             | 1,40 / 1,55             | 1,25 / 1,39             | 1,15 / 1,28             |
| COP máximo (incl. agua caliente)       |                                          |            | 1,97                    | 1,89                    | 1,64                    | 1,65                    | 1,97                    | 1,93                    | 1,89                    | 1,74                    | 1,64                    |
| Consumo de gas                         |                                          | kW         | 29,70                   | 39,10                   | 60,40                   | 67,9                    | 59,40                   | 68,80                   | 78,20                   | 99,50                   | 120,80                  |
| Capacidad calorífica                   | Estándar / Baja temperatura <sup>1</sup> | kW         | 50,00 / 53,00           | 63,00 / 67,00           | 80,00 / 78,00           | 95,00 / 90,00           | 100,00 / 106,00         | 113,00 / 120,00         | 126,00 / 134,00         | 143,00 / 145,00         | 160,00 / 156,00         |
| Potencia instalada                     |                                          | kW         | 0,60                    | 0,64                    | 0,83                    | 1,45                    | 1,20                    | 1,24                    | 1,28                    | 1,47                    | 1,66                    |
| COP (Valor calorífico) <sup>1</sup>    | Alto / Bajo                              | W/W        | 1,51 / 1,68             | 1,46 / 1,62             | 1,48 / 1,64             | 1,37 / 1,52             | 1,51 / 1,68             | 1,48 / 1,64             | 1,46 / 1,62             | 1,47 / 1,63             | 1,48 / 1,64             |
| Consumo de gas                         | Estándar                                 | kW         | 32,50                   | 42,50                   | 53,20                   | 68,10                   | 65,00                   | 75,00                   | 85,00                   | 95,70                   | 106,40                  |
|                                        | Baja temperatura <sup>2</sup>            | kW         | 41,50                   | 56,40                   | 62,30                   | 78,00                   | 83,00                   | 97,90                   | 112,80                  | 118,70                  | 124,60                  |
| COP                                    | Promedio                                 |            | 1,50                    | 1,43                    | 1,32                    | 1,29                    | 1,50                    | 1,46                    | 1,43                    | 1,36                    | 1,32                    |
| Corriente de arranque                  |                                          | A          | 30                      | 30                      | 30                      | 30                      | 30                      | 30                      | 30                      | 30                      | 30                      |
| Nivel de presión sonora                |                                          | dB(A)      | 57                      | 58                      | 62                      | 63                      | 60                      | 61                      | 61                      | 63                      | 65                      |
| Dimensiones                            | Alto                                     | mm         | 2.273                   | 2.273                   | 2.273                   | 2.273                   | 2.273                   | 2.273                   | 2.273                   | 2.273                   | 2.273                   |
|                                        | Ancho                                    | mm         | 1.650                   | 1.650                   | 1.650                   | 2.026                   | 1.650+100+1.650         | 1.650+100+1.650         | 1.650+100+1.650         | 1.650+100+1.650         | 1.650+100+1.650         |
|                                        | Profundidad                              | mm         | 1.000 (+80)             | 1.000 (+80)             | 1.000 (+80)             | 1.000 (+80)             | 1.000 (+80)             | 1.000 (+80)             | 1.000 (+80)             | 1.000 (+80)             | 1.000 (+80)             |
| Peso neto                              |                                          | kg         | 755                     | 780                     | 810                     | 840                     | 755 + 775               | 755 + 780               | 780 + 780               | 780 + 810               | 810 + 810               |
| Conexiones de tuberías                 | Tubería Gas                              | Pulg. (mm) | 1 1/8 (28,58)           | 1 1/8 (28,58)           | 1 1/8 (28,58)           | 1 1/4 (31,75)           | 1 1/4 (31,75)           | 1 1/4 (31,75)           | 1 1/2 (38,10)           | 1 1/2 (38,10)           | 1 1/2 (38,10)           |
|                                        | Tubería líquido                          | Pulg. (mm) | 1/2 (12,70)             | 5/8 (15,88)             | 5/8 (15,88)             | 3/4 (19,05)             | 3/4 (19,05)             | 3/4 (19,05)             | 3/4 (19,05)             | 3/4 (19,05)             | 3/4 (19,05)             |
|                                        | Gas                                      |            | R3/4 (rosca del perno)  | R3/4 (rosca del perno)  | R3/4 (rosca del perno)  | R3/4 (rosca del perno)  | R3/4 (rosca del perno)  | R3/4 (rosca del perno)  | R3/4 (rosca del perno)  | R3/4 (rosca del perno)  | R3/4 (rosca del perno)  |
|                                        | Salida de drenaje                        | mm         | 25 (manguera de caucho) | 25 (manguera de caucho) | 25 (manguera de caucho) | 25 (manguera de caucho) | 25 (manguera de caucho) | 25 (manguera de caucho) | 25 (manguera de caucho) | 25 (manguera de caucho) | 25 (manguera de caucho) |
| Ratio de capacidad interior / exterior |                                          |            | 50-200 %                | 50-200 %                | 50-200 %                | 50-170 %                | 50-130 %                | 50-130 %                | 50-130 %                | 50-130 %                | 50-130 %                |
| Número de interiores conectables       |                                          |            | 24                      | 24                      | 24                      | 32                      | 48                      | 48                      | 48                      | 48                      | 48                      |
| Precio                                 |                                          |            | € 36.781                | 41.245                  | 45.064                  | 49.950                  | 73.562                  | 78.026                  | 82.490                  | 86.309                  | 90.128                  |

Calefacción (baja temperatura) interior 20 °C TS / 15 °C TH o menor. Calefacción (baja temperatura) exterior 2 °C TS / 1 °C TH.

\* En estas combinaciones, la unidad GE2E5 puede conectarse a un sistema W-multi. Las especificaciones de estas combinaciones pueden ser distintas a las de GE2E5. 1) Referido a gas natural (HCV 37,78 MJ/Nm<sup>3</sup> o 55,56 MJ/kg; LCV 34,00 MJ/Nm<sup>3</sup> o 50,00 MJ/kg). 2) Condición de baja temperatura: Temperatura exterior 2 °C

Las capacidades de climatización y calefacción de las tablas se determinan bajo las condiciones de ensayo prescritas en JIS B 8627. Para que una calefacción resulte efectiva es necesario que la temperatura de admisión de aire sea de, como mínimo, -20 °C TS o -21 °C TH.

- El consumo de gas es el valor estándar (alto) del valor calorífico estándar. - El nivel sonoro de la unidad exterior se mide a 1 m por delante y a 1,5 m, por encima del nivel del suelo (en entorno anecoico). Las instalaciones reales pueden presentar valores mayores debido al nivel sonoro ambiental y a reflexiones. - Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. - La capacidad calorífica del agua caliente es aplicable durante la operación en climatización. - La máxima temperatura que se puede obtener del agua es de 75 °C. Las prestaciones de calefacción que se pueden obtener del agua pueden variar en función de la carga de acondicionamiento de aire. Dado que el sistema de agua caliente de calefacción utiliza calor residual procedente del motor que acciona el climatizador no se puede garantizar su capacidad de calentar agua.

Condiciones de cálculo: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura del aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura del aire interior (calor) 20 °C TS. Temperatura del aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda)  
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de ErP, visita nuestras páginas [www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu)

Unidades exteriores ECO G



| Kit de caja de recuperación |             |                                             | Kit de caja de control de 3 tubos* |                                                    |       |
|-----------------------------|-------------|---------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|
|                             |             |                                             |                                    |                                                    |       |
| KIT-P56HR3                  | KIT-P56HR3  | Kit caja de recuperación (hasta 5,6 kW)     | CZ-P456HR3                         | 4 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 5,6 kW)  | 4.438 |
|                             | CZ-P56HR3   | Válvula recuperación (hasta 5,6 kW)         | CZ-P456HR3                         | 6 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 5,6 kW)  | 6.239 |
|                             | CZ-CAPEZ    | PCB para válvula de recuperación            | CZ-P856HR3                         | 8 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 5,6 kW)  | 7.799 |
| KIT-P160HR3                 | KIT-P160HR3 | Kit caja recuperación (de 5,6 kW a 10,6 kW) | CZ-P4160HR3                        | 4 salidas, caja conexiones 3 tubos (hasta 16,0 kW) | 4.638 |
|                             | CZ-P160HR3  | Válvula recuperación (hasta 16 kW)          |                                    |                                                    |       |
|                             | CZ-CAPE2    | PCB para válvula de recuperación            |                                    |                                                    |       |
| CZ-CAPEK2                   |             | PCB para válvula de recuperación para Split |                                    |                                                    | 114   |



ECO G de 3 vías

| CV                                       |                               | 16 CV                | 20 CV                       | 25 CV                       |
|------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Modelo                                   |                               | U-16GF2E5            | U-20GF2E5                   | U-25GF2E5                   |
| Capacidad frigorífica                    | kW                            | 45,00                | 56,00                       | 71,00                       |
| Consumo en frío                          | kW                            | 0,71                 | 1,02                        | 1,33                        |
| EER (Valor calorífico) <sup>1</sup>      | Alto / Bajo                   | W/W                  | 1,48 / 1,64                 | 1,15 / 1,28                 |
| Consumo de gas de enfriamiento           | kW                            | 29,7                 | 39,1                        | 60,4                        |
| Capacidad calorífica                     | Estándar                      | kW                   | 63,00                       | 80,00                       |
|                                          | Baja temperatura <sup>2</sup> | kW                   | 67,00                       | 78,00                       |
| Consumo en calor                         | kW                            | 0,60                 | 0,64                        | 0,83                        |
| COP (Valor calorífico) <sup>1</sup>      | Alto / Bajo                   | W/W                  | 1,51 / 1,68                 | 1,48 / 1,64                 |
| Consumo de gas                           | Estándar                      | kW                   | 32,5                        | 53,2                        |
|                                          | Baja temperatura <sup>2</sup> | kW                   | 41,5                        | 62,3                        |
| COP                                      | Promedio                      |                      | 1,50                        | 1,32                        |
| Corriente de arranque                    | A                             | 30                   | 30                          | 30                          |
| Nivel sonoro en funcionamiento           | dB(A)                         | 57                   | 58                          | 62                          |
| Dimensiones                              | Al x An x Pr                  | mm                   | 2.273 x 1.650 x 1.000 (+80) | 2.273 x 1.650 x 1.000 (+80) |
| Peso neto                                | kg                            | 775                  | 775                         | 805                         |
| Conexiones de tuberías                   | Tubería Gas                   | Pulg. (mm)           | 1 1/8 (28,58)               | 1 1/8 (28,58)               |
|                                          | Tubería líquido               | Pulg. (mm)           | 3/4 (19,05)                 | 3/4 (19,05)                 |
|                                          | Descarga                      | Pulg. (mm)           | 7/8 (22,22)                 | 1 (25,40)                   |
|                                          | Gas                           |                      | R3/4                        | R3/4                        |
|                                          | Salida de drenaje             | mm                   | 25                          | 25                          |
| Ratio de capacidad interior / exterior   |                               | 50-200% <sup>3</sup> | 50-200% <sup>3</sup>        | 50-200% <sup>3</sup>        |
| Número de unidades interiores conectadas |                               | 24                   | 24                          | 24                          |
| Precio                                   | €                             | 40.643               | 45.541                      | 49.663                      |

Calefacción (estándar) exterior 7 °C TS / 6 °C TH. Calefacción (baja temperatura) interior 20 °C TS / 15 °C TH o menor. Calefacción (baja temperatura) exterior 2 °C TS / 1 °C TH.

1) Referido a gas natural (HCV 37,79 MJ/Nm³ o 55,56 MJ/kg; LCV 34,00 MJ/Nm³ o 50,00 MJ/kg). 2) Condición de baja temperatura: Temperatura exterior 2 °C 3) La unidad interior puede conectarse a un modelo de hasta 16 kW (tamaño del modelo: 60)

Las capacidades de climatización y calefacción de las tablas se determinan bajo las condiciones de ensayo prescritas en JIS B 8627. Para que una calefacción resulte efectiva es necesario que la temperatura de admisión de aire sea de, como mínimo, -20 °C (TS) o -21 °C (TH)

- El consumo de gas es el valor estándar (alto) del valor calorífico estándar. - El nivel sonoro de la unidad exterior se mide a 1 m por delante y a 1,5 m, por encima del nivel del suelo (en entorno anecoico). Las instalaciones reales pueden presentar valores mayores debido al nivel sonoro ambiente y a reflexiones. - Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Intercambiador de calor de agua



ECOi de 2 Tubos con intercambiador de calor por agua para producción de agua fría y caliente

| Hidrokit con Bomba clase A*                                      |                              | PAW-250WX2E5N                                         | PAW-500WX2E5N                                         |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Hidrokit sin bomba                                               |                              | PAW-250WX2E5N2                                        | PAW-500WX2E5N2                                        |
| Capacidad frigorífica nominal, salida de agua 7 °C               |                              | 25,0                                                  | 50,0                                                  |
| Nominal Capacidad calorífica                                     |                              | 28,0                                                  | 56,0                                                  |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 45 °C)             | kW                           | 28,0                                                  | 56,0                                                  |
| COP a +7 °C (agua caliente a 45 °C)                              |                              | 2,97                                                  | 3,10                                                  |
| Clase eficiencia energética en calefacción a 35 °C               |                              | A+                                                    | A++                                                   |
| Dimensiones                                                      | Al x An x Pr                 | mm                                                    | 1.010 x 570 x 960                                     |
| Peso neto                                                        | kg                           | 120                                                   | 145                                                   |
| Conexión de tubería de agua                                      |                              | Rp2 Rosca hembra (50A)                                | Rp2 Rosca hembra (50A)                                |
| Caudal de agua de calefacción(ΔT=5 K. 35 °C)                     | m³/h                         | 4,3                                                   | 8,6                                                   |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada                  | kW                           | No suministrado                                       | No suministrado                                       |
| Potencia absorbida                                               | kW                           | 0,01 + (mín. 0,05 / máx. 0,13 bomba de agua)          | 0,01 + (mín. 0,19 / máx. 0,31 bomba de agua)          |
| Intensidad máxima                                                | A                            | 0,07 + (mín. 0,37 / máx. 0,95 bomba de agua)          | 0,07 + (mín. 0,88 / máx. 1,37 bomba de agua)          |
| Unidad exterior                                                  |                              | U-10ME1E8                                             | U-20ME1E8                                             |
| Nivel de presión sonora                                          | dB(A)                        | 59                                                    | 63                                                    |
| Dimensiones                                                      | Al x An x Pr                 | mm                                                    | 1.758 x 770 x 930                                     |
| Peso neto                                                        | kg                           | 234                                                   | 421                                                   |
| Conexión tuberías                                                | Tubería de líquido           | Pulg. (mm)                                            | 3/8 (9,52)                                            |
|                                                                  | Tubería de gas               | Pulg. (mm)                                            | 7/8 (22,22)                                           |
| Gas refrigerante (R410A)                                         | kg                           | 6,8 *Es necesaria carga adicional in-situ             | 9,0 *Es necesaria carga adicional in-situ             |
| Rango de longitud de tubería / Desnivel (int./ext.)              | m                            | 170 / 50 (U. Ext. por encima) 35 (U. Ext. por debajo) | 170 / 50 (U. Ext. por encima) 35 (U. Ext. por debajo) |
| Longitud de tubo para capacidad nominal                          | m                            | 7,5                                                   | 7,5                                                   |
| Longitud de tubería para gas adicional / Carga adicional (R410A) | m / g/m                      | 0 < / Consultar en manual                             | 0 < / Consultar en manual                             |
| Rango de funcionamiento                                          | Temperatura exterior         | °C                                                    | -11 ~ +15 <sup>1</sup>                                |
|                                                                  | Salida de agua (a -2/-7/-15) | °C                                                    | 35 ~ 45                                               |
| Precio del Hidrokit con Bomba clase A                            | €                            | 10.940                                                | 12.398                                                |
| Precio del Hidrokit sin Bomba                                    | €                            | 9.940                                                 | 11.198                                                |
| Precio de la unidad exterior                                     | €                            | 10.634                                                | 21.268                                                |

\* PAW-250WX2E5N incluye bomba con control de 0-10 voltios por defecto / PAW-500WX2E5N incluye bomba con 0-10 voltios con la opción IF.

1) Con accesorio de baja temperatura -25 ~ +15 °C.

Cálculo rendimiento según Eurovent. La presión sonora de las unidades muestra el valor medio a 1 m de distancia frontal del cuerpo principal y 1,5 m por debajo de la unidad.

Intercambiador de calor de agua



ECO G con intercambiador de calor por agua para producción de agua fría y caliente

|                                                                                          |                               |                                              |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Hidrokit con Bomba clase A*                                                              |                               | PAW-500WX2E5N                                | PAW-710WX2E5N                                   |
| Hidrokit sin Bomba                                                                       |                               | PAW-500WX2E5N2                               | PAW-710WX2E5N2                                  |
| Capacidad calorífica nominal                                                             |                               | 60,0                                         | 80,0                                            |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                                     | kW                            | 62,0                                         | 82,8                                            |
| COP a +7 °C (agua caliente a 35 °C)                                                      |                               | 1,48                                         | 1,34                                            |
| Capacidad calorífica a +7 °C (agua caliente a 45 °C)                                     | kW                            | 60,0                                         | 76                                              |
| COP a +7 °C (agua caliente a 45 °C)                                                      |                               | 1,26                                         | 1,26                                            |
| Capacidad calorífica a -7 °C (agua caliente a 35 °C)                                     | kW                            | 54,5                                         | 74,6                                            |
| COP a -7 °C, agua caliente a 35 °C                                                       |                               | 1,09                                         | 0,77                                            |
| Capacidad calorífica a -15 °C (agua caliente a 35 °C)                                    | kW                            | 59,2                                         | 77,4                                            |
| COP a -15 °C (agua caliente a 35 °C)                                                     |                               | 0,75                                         | 0,76                                            |
| Clase eficiencia energética en calefacción a 35 °C                                       |                               | A                                            | A                                               |
| Capacidad frigorífica nominal                                                            |                               | 50                                           | 67                                              |
| Capacidad frigorífica a +35 °C, temperatura de salida 7 °C, temperatura de entrada 12 °C | kW                            | 50                                           | 67                                              |
| EER a +35 °C, temperatura de salida 7 °C, temperatura de entrada 12 °C                   |                               | 1,15                                         | 1,05                                            |
| Dimensiones                                                                              | Al x An x Pr                  | mm                                           | 1.010 x 570 x 960                               |
| Peso                                                                                     |                               | kg                                           | 145                                             |
| Conexión de tubería de agua                                                              |                               |                                              | Rp2 Rosca hembra (50A)                          |
| Caudal de agua de calefacción(ΔT=5 K, 35 °C)                                             |                               | L/min                                        | 8,6                                             |
| Capacidad de la resistencia eléctrica integrada                                          | kW                            | No suministrado                              | No suministrado                                 |
| Potencia absorbida                                                                       | kW                            | 0,01 + (mín. 0,19 / máx. 0,31 bomba de agua) | 0,01 + (mín. 0,17 / máx. 0,31 bomba de agua)    |
| Intensidad máxima                                                                        | A                             | 0,07 + (mín. 0,88 / máx. 1,37 bomba de agua) | 0,07 + (mín. 0,85 / máx. 1,37 bomba de agua)    |
| Unidad exterior                                                                          |                               | U-20GE2E5                                    | U-30GE2E5                                       |
| Nivel de presión sonora                                                                  |                               | dB(A)                                        | 58                                              |
| Dimensiones / Peso                                                                       | Al x An x Pr                  | mm / kg                                      | 2.273 x 1.650 x 1.000 / 780                     |
| Conexión tuberías                                                                        | Líquido / gas                 | Pulg. (mm)                                   | 5/8 (15,88) / 1-1/8 (28,58)                     |
| Longitud de tuberías / para capacidad nominal                                            |                               | m                                            | 7 / 170                                         |
| Desnivel (int./ext.)                                                                     |                               | m                                            | 50 (U. Ext. por encima) 35 (U. Ext. por debajo) |
| Rango de funcionamiento                                                                  | Temperatura exterior          | °C                                           | -21 ~ 15,5                                      |
|                                                                                          | Salida de agua (a -2/-7/-15)² | °C                                           | 35 ~ 55                                         |
| Precio del Hidrokit con Bomba clase A                                                    |                               | €                                            | 12.398                                          |
| Precio del Hidrokit sin Bomba                                                            |                               | €                                            | 11.198                                          |
| Precio de la unidad exterior                                                             |                               | €                                            | 41.245                                          |

\* PAW-500WX2E5N y PAW-710WX2E5N incluye bomba con 0-10 voltios con la opción IE.  
Cálculo rendimiento según Eurovent. La presión sonora de las unidades muestra el valor medio a 1 m de distancia frontal del cuerpo principal y 1,5 m por debajo de la unidad.

Radiadores Aquarea Air



AQUAREA  
AIR

Radiadores Aquarea Air

| Fan Coil para aplicación en bomba de calor |           | PAW-AAIR-200    |       |        |       |        | PAW-AAIR-700    |       |        |       |        | PAW-AAIR-900      |       |        |       |        |
|--------------------------------------------|-----------|-----------------|-------|--------|-------|--------|-----------------|-------|--------|-------|--------|-------------------|-------|--------|-------|--------|
| Capacidad calorífica total                 | W         | 138             | 160   | 217    | 470   | 570    | 223             | 360   | 708    | 1.032 | 1.188  | 273               | 475   | 886    | 1.420 | 1.703  |
| Caudal de agua                             | kg/h      | 23,7            | 27,5  | 37,3   | 80,8  | 98,0   | 38,4            | 61,9  | 121,8  | 177,5 | 204,3  | 47,0              | 81,7  | 152,4  | 244,2 | 292,9  |
| Caída de presión del agua                  | kPa       | 0,1             | 0,2   | 0,4    | 2,0   | 2,9    | 0,1             | 0,1   | 0,3    | 0,8   | 1,0    | 0,1               | 0,2   | 0,5    | 1,6   | 2,2    |
| Caudal de aire                             | m³/h      | 28              | 37    | 55     | 113   | 162    | 44              | 84    | 155    | 252   | 320    | 54                | 110   | 248    | 367   | 461    |
| Consumo Máximo                             | Velocidad | Apagado         | Súper | Mínima | Media | Máxima | Apagado         | Súper | Mínima | Media | Máxima | Apagado           | Súper | Mínima | Media | Máxima |
|                                            | W         | 2               | 5     | 7      | 9     | 13     | 3               | 9     | 14     | 18    | 22     | 3                 | 11    | 16     | 20    | 24     |
| Nivel de presión sonora                    | dB(A)     | 17,6            | 18,8  | 24,7   | 33,2  | 39,4   | 18,4            | 19,6  | 25,8   | 34,1  | 40,2   | 18,4              | 22,3  | 26,2   | 34,4  | 42,2   |
| Temperatura entrada agua                   | °C        | 35              | 35    | 35     | 35    | 35     | 35              | 35    | 35     | 35    | 35     | 35                | 35    | 35     | 35    | 35     |
| Temperatura salida agua                    | °C        | 30              | 30    | 30     | 30    | 30     | 30              | 30    | 30     | 30    | 30     | 30                | 30    | 30     | 30    | 30     |
| Temperatura entrada aire                   | °C        | 19              | 19    | 19     | 19    | 19     | 19              | 19    | 19     | 19    | 19     | 19                | 19    | 19     | 19    | 19     |
| Temperatura salida aire                    | °C        | 34,5            | 32,6  | 38,9   | 32,0  | 30,0   | 34,9            | 32,4  | 33,3   | 31,8  | 30,6   | 34,8              | 32,5  | 30,2   | 31,1  | 30,6   |
| Dimensiones (Al x An x Pr)                 | mm        | 579 x 735 x 129 |       |        |       |        | 579 x 935 x 129 |       |        |       |        | 579 x 1.135 x 129 |       |        |       |        |
| Peso                                       | kg        | 17              |       |        |       |        | 20              |       |        |       |        | 23                |       |        |       |        |
| Válvula 3 vías incluida                    |           | Sí              |       |        |       |        | Sí              |       |        |       |        | Sí                |       |        |       |        |
| Termostato táctil                          |           | Sí              |       |        |       |        | Sí              |       |        |       |        | Sí                |       |        |       |        |
| Precio                                     | €         | 1.065           |       |        |       |        | 1.170           |       |        |       |        | 1.275             |       |        |       |        |

Condiciones de cálculo: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura del aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura del aire interior (calor) 20 °C TS. Temperatura del aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda)  
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de ErP, visita nuestras páginas [www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu)



## Gama de unidades interiores para sistemas ECOi y ECO G

|                                                   | 1,5 kW                                                                                            | 2,2 kW                                                                                            | 2,8 kW                                                                                            | 3,0 kW                                                                                              | 3,6 kW                                                                                              | 4,0 kW                                                                                               | 4,5 kW                                                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cassette 4 Vías 90x90 tipo U1                     |                                                                                                   | <br>S-22MU1E5A   | <br>S-28MU1E5A   |                                                                                                     | <br>S-36MU1E5A   |                                                                                                      | <br>S-45MU1E5A    |
| Cassette 4 Vías 60x60 tipo Y2                     | <br>S-15MY2E5A   | <br>S-22MY2E5A   | <br>S-28MY2E5A   |                                                                                                     | <br>S-36MY2E5A   |                                                                                                      | <br>S-45MY2E5A    |
| Cassette 2 Vías tipo L1                           |                                                                                                   | <br>S-22ML1E5    | <br>S-28ML1E5    |                                                                                                     | <br>S-36ML1E5    |                                                                                                      | <br>S-45ML1E5     |
| Cassette 1 Vía tipo D1                            |                                                                                                   |                                                                                                   | <br>S-28MD1E5    |                                                                                                     | <br>S-36MD1E5    |                                                                                                      | <br>S-45MD1E5     |
| Conducto de presión estándar tipo F2              | <br>S-15MF2E5A   | <br>S-22MF2E5A   | <br>S-28MF2E5A   |                                                                                                     | <br>S-36MF2E5A   |                                                                                                      | <br>S-45MF2E5A    |
| Conducto de baja silueta presión estándar tipo M1 | <br>S-15MM1E5A   | <br>S-22MM1E5A   | <br>S-28MM1E5A   |                                                                                                     | <br>S-36MM1E5A   |                                                                                                      | <br>S-45MM1E5A    |
| Conducto de alta presión tipo E2                  |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                      |
| Recuperador de calor con batería DX               |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   | <br>PAW-500ZDX2 |                                                                                                     | <br>PAW-800ZDX2 | <br>PAW-01KZDX2 |
| Consola de techo tipo T2                          |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     | <br>S-36MT2E5A |                                                                                                      | <br>S-45MT2E5A  |
| Split pared tipo K2/K1                            | <br>S-15MK2E5A | <br>S-22MK2E5A | <br>S-28MK2E5A |                                                                                                     | <br>S-36MK2E5A |                                                                                                      | <br>S-45MK1E5A  |
| Consola suelo tipo P1                             |                                                                                                   | <br>S-22MP1E5  | <br>S-28MP1E5  |                                                                                                     | <br>S-36MP1E5  |                                                                                                      | <br>S-45MP1E5   |
| Consola suelo sin envoltente tipo R1              |                                                                                                   | <br>S-22MR1E5  | <br>S-28MR1E5  |                                                                                                     | <br>S-36MR1E5  |                                                                                                      | <br>S-45MR1E5   |
| Hidrokit para ECOi, agua a 45 °C                  |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                      |

Amplia gama de modelos dependiendo de los requisitos de la ampliación.

|                                                      | 16,0 kW                                                                                            | 28,0 kW                                                                                            | 56,0 kW                                                                                            | 84,0 kW                                                                                                             | 112,0 kW                                                                                                 | 140,0 kW                                                                                                                  | 168,0 kW                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kit de conexión UTA 16, 28 y 56 kW para ECOi y ECO G | <br>PAW-160MAH2 | <br>PAW-280MAH2 | <br>PAW-560MAH2 | <br>PAW-280MAH2 +<br>PAW-560MAH2 | <br>PAW-560MAH2 x 2 | <br>PAW-280MAH2 +<br>PAW-560MAH2 x 2 | <br>PAW-560MAH2 x 3 |

| 5,6 kW                                                                                            | 6,0 kW                                                                                          | 7,3 kW                                                                                            | 9,0 kW                                                                                           | 10,6 kW                                                                                            | 14,0 kW                                                                                             | 16,0 kW                                                                                            | 22,4 kW                                                                                            | 28,0 kW                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>S-56MU1E5A   | <br>S-60MU1E5A | <br>S-73MU1E5A   | <br>S-90MU1E5A  | <br>S-106MU1E5A   | <br>S-140MU1E5A   | <br>S-160MU1E5A |                                                                                                    |                                                                                                    |
| <br>S-56MY2E5A   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
| <br>S-56ML1E5    |                                                                                                 | <br>S-73ML1E5    |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
| <br>S-56MD1E5    |                                                                                                 | <br>S-73MD1E5    |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
| <br>S-56MF2E5A   | <br>S-60MF2E5A | <br>S-73MF2E5A   | <br>S-90MF2E5A  | <br>S-106MF2E5A   | <br>S-140MF2E5A   | <br>S-160MF2E5A |                                                                                                    |                                                                                                    |
| <br>S-56MM1E5A   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
|                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                    | <br>S-224ME2E5 | <br>S-280ME2E5 |
| <br>S-56MT2E5A |                                                                                                 | <br>S-73MT2E5A |                                                                                                  | <br>S-106MT2E5A | <br>S-140MT2E5A |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
| <br>S-56MK1E5A |                                                                                                 | <br>S-73MK1E5A |                                                                                                  | <br>S-106MK1E5A |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
| <br>S-56MP1E5  |                                                                                                 | <br>S-71MP1E5  |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
| <br>S-56MR1E5  |                                                                                                 | <br>S-71MR1E5  |                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |
|                                                                                                   |                                                                                                 |                                                                                                   | <br>S-80MW1E5 |                                                                                                    | <br>S-125MW1E5  |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                    |

|                                      | 11,4 kW                                                                                               | 25,0 kW                                                                                               | 31,5 kW                                                                                               | 37,5 kW                                                                                                |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cortina de aire Jet-Flow con DX Coil | <br>PAW-10EAIRC-MJ | <br>PAW-15EAIRC-MJ | <br>PAW-20EAIRC-MJ | <br>PAW-25EAIRC-MJ |
| Cortina de aire Estándar con DX Coil | <br>PAW-10EAIRC-MS |                                                                                                       | <br>PAW-20EAIRC-MS |                                                                                                        |

Unidades interiores Sistemas VRF



Cassette 4 Vías 90x90 tipo U1

| Modelo                                |                     | S-22MU1E5A | S-28MU1E5A                               | S-36MU1E5A   | S-45MU1E5A   | S-56MU1E5A   | S-60MU1E5A   | S-73MU1E5A      | S-90MU1E5A      | S-106MU1E5A     | S-140MU1E5A       | S-160MU1E5A       |                   |
|---------------------------------------|---------------------|------------|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad frigorífica                 | kW                  | 2,2        | 2,8                                      | 3,6          | 4,5          | 5,6          | 6,0          | 7,3             | 9,0             | 10,6            | 14,0              | 16,0              |                   |
| Consumo en frío                       | W                   | 20         | 20                                       | 20           | 20           | 25           | 35           | 40              | 40              | 95              | 100               | 115               |                   |
| Intensidad de funcionamiento en frío  | A                   | 0,19       | 0,19                                     | 0,19         | 0,19         | 0,22         | 0,31         | 0,33            | 0,36            | 0,71            | 0,76              | 0,89              |                   |
| Capacidad calorífica                  | kW                  | 2,5        | 3,2                                      | 4,2          | 5,0          | 6,3          | 7,1          | 8,0             | 10,0            | 11,4            | 16,0              | 18,0              |                   |
| Consumo en calor                      | W                   | 20         | 20                                       | 20           | 20           | 25           | 35           | 40              | 40              | 85              | 100               | 105               |                   |
| Intensidad de funcionamiento en calor | A                   | 0,17       | 0,17                                     | 0,17         | 0,17         | 0,20         | 0,30         | 0,32            | 0,34            | 0,65            | 0,73              | 0,80              |                   |
| Volumen de aire                       | Alto / Medio / Bajo | m³/h       | 840/720/660                              | 840/720/660  | 840/720/660  | 900/780/720  | 960/810/720  | 1.260/1.020/840 | 1.320/1.020/840 | 1.380/1.140/900 | 1.980/1.620/1.260 | 2.100/1.680/1.320 | 2.160/1.740/1.380 |
| Nivel de presión sonora               | Alto / Medio / Bajo | dB(A)      | 30 / 29 / 28                             | 30 / 29 / 28 | 30 / 29 / 28 | 31 / 29 / 28 | 33 / 30 / 28 | 36 / 32 / 29    | 37 / 32 / 29    | 38 / 35 / 32    | 44 / 38 / 34      | 45 / 39 / 35      | 46 / 40 / 38      |
| Dimensiones / Peso neto               | Al x An x Pr        | mm / kg    | 256 (+33,5) x 840 (950) x 840 (950) / 23 |              |              |              |              |                 |                 |                 |                   |                   |                   |
| Conexiones de tuberías                | Líquido             | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35)                               | 1/4 (6,35)   | 1/4 (6,35)   | 1/4 (6,35)   | 1/4 (6,35)   | 3/8 (9,52)      | 3/8 (9,52)      | 3/8 (9,52)      | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        |
|                                       | Gas                 | Pulg. (mm) | 1/2 (12,7)                               | 1/2 (12,7)   | 1/2 (12,7)   | 1/2 (12,7)   | 1/2 (12,7)   | 5/8 (15,88)     | 5/8 (15,88)     | 5/8 (15,88)     | 5/8 (15,88)       | 5/8 (15,88)       | 5/8 (15,88)       |
| Precio del Kit (incluye CZ-KPU21)     |                     | €          | 1.543                                    | 1.553        | 1.560        | 1.632        | 1.660        | 1.751           | 1.827           | 2.057           | 2.337             | 2.543             | 2.728             |

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



Cassette 4 Vías 60x60 tipo Y2

| Modelo¹                               |                     | S-15MY2E5A | S-22MY2E5A              | S-28MY2E5A              | S-36MY2E5A              | S-45MY2E5A              | S-56MY2E5A              |
|---------------------------------------|---------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad frigorífica                 | kW                  | 1,5        | 2,2                     | 2,8                     | 3,6                     | 4,5                     | 5,6                     |
| Consumo en frío                       | W                   | 35         | 35                      | 35                      | 40                      | 40                      | 45                      |
| Intensidad de funcionamiento en frío  | A                   | 0,30       | 0,30                    | 0,30                    | 0,30                    | 0,32                    | 0,35                    |
| Capacidad calorífica                  | kW                  | 1,7        | 2,5                     | 3,2                     | 4,2                     | 5,0                     | 6,3                     |
| Consumo en calor                      | W                   | 30         | 30                      | 30                      | 35                      | 35                      | 40                      |
| Intensidad de funcionamiento en calor | A                   | 0,25       | 0,25                    | 0,30                    | 0,30                    | 0,30                    | 0,30                    |
| Volumen de aire                       | Frío                | m³/h       | 534 / 492 / 336         | 546 / 492 / 336         | 558 / 504 / 336         | 582 / 522 / 360         | 600 / 558 / 492         |
|                                       | Calor               | m³/h       | 546 / 504 / 336         | 558 / 504 / 336         | 576 / 522 / 336         | 594 / 546 / 360         | 618 / 576 / 492         |
| Nivel de presión sonora               | Alto / Medio / Bajo | dB(A)      | 34 / 31 / 25            | 35 / 31 / 25            | 35 / 31 / 25            | 36 / 32 / 26            | 38 / 34 / 28            |
| Dimensiones                           | Al x An x Pr        | mm         | 288 x 583 x 583         | 288 x 583 x 583         | 288 x 583 x 583         | 288 x 583 x 583         | 288 x 583 x 583         |
| Peso neto                             |                     | kg         | 20,4 (18 + 2,4)         | 20,4 (18 + 2,4)         | 20,4 (18 + 2,4)         | 20,4 (18 + 2,4)         | 20,4 (18 + 2,4)         |
| Conexiones de tuberías                | Líquido / Gas       | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) |
| Precio del Kit (incluye CZ-KPY3A)     | €                   | 1.324      | 1.361                   | 1.375                   | 1.423                   | 1.545                   | 1.710                   |

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



Cassette 2 Vías tipo L1

| Modelo                                |                     | S-22ML1E5  | S-28ML1E5                     | S-36ML1E5                     | S-45ML1E5                     | S-56ML1E5                     | S-73ML1E5                       |
|---------------------------------------|---------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Capacidad frigorífica                 | kW                  | 2,2        | 2,8                           | 3,6                           | 4,5                           | 5,6                           | 7,3                             |
| Consumo en frío                       | W                   | 90         | 92                            | 93                            | 97                            | 97                            | 145                             |
| Intensidad de funcionamiento en frío  | A                   | 0,45       | 0,45                          | 0,45                          | 0,45                          | 0,45                          | 0,65                            |
| Capacidad calorífica                  | kW                  | 2,5        | 3,2                           | 4,2                           | 5,0                           | 6,3                           | 8,0                             |
| Consumo en calor                      | W                   | 58         | 60                            | 61                            | 65                            | 65                            | 109                             |
| Intensidad de funcionamiento en calor | A                   | 0,29       | 0,29                          | 0,29                          | 0,29                          | 0,29                          | 0,48                            |
| Volumen de aire                       | Alto / Medio / Bajo | m³/h       | 480 / 420 / 360               | 540 / 480 / 420               | 580 / 520 / 460               | 660 / 540 / 480               | 1.140 / 960 / 840               |
|                                       |                     | dB(A)      | 30 / 27 / 24                  | 33 / 29 / 26                  | 34 / 31 / 28                  | 35 / 33 / 29                  | 38 / 35 / 33                    |
| Dimensiones                           | Al x An x Pr        | mm         | 350(+8)x840 (1.060)x600 (680) | 350(+8)x840 (1.060)x600 (680) | 350(+8)x840 (1.060)x600 (680) | 350(+8)x840 (1.060)x600 (680) | 350(+8)x1.140 (1.360)x600 (680) |
| Peso neto                             |                     | kg         | 28,5 (23 + 5,5)               | 28,5 (23 + 5,5)               | 28,5 (23 + 5,5)               | 28,5 (23 + 5,5)               | 39 (30 + 9)                     |
| Conexiones de tuberías                | Líquido             | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35)                    | 1/4 (6,35)                    | 1/4 (6,35)                    | 1/4 (6,35)                    | 3/8 (9,52)                      |
|                                       | Gas                 | Pulg. (mm) | 1/2 (12,7)                    | 1/2 (12,7)                    | 1/2 (12,7)                    | 1/2 (12,7)                    | 5/8 (15,88)                     |
| Precio del Kit (incluye CZ-02KPL2)    | €                   | 2.028      | 2.062                         | 2.089                         | 2.242                         | 2.306                         | 2.528                           |

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



Cassette 1 Vía tipo D1

| Modelo                                |                     | S-28MD1E5  | S-36MD1E5                             | S-45MD1E5                             | S-56MD1E5                             | S-73MD1E5                             |
|---------------------------------------|---------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Capacidad frigorífica                 | kW                  | 2,8        | 3,6                                   | 4,5                                   | 5,6                                   | 7,3                                   |
| Consumo en frío                       | W                   | 51         | 51                                    | 51                                    | 60                                    | 87                                    |
| Intensidad de funcionamiento en frío  | A                   | 0,39       | 0,39                                  | 0,39                                  | 0,46                                  | 0,7                                   |
| Capacidad calorífica                  | kW                  | 3,2        | 4,2                                   | 5,0                                   | 6,3                                   | 8,0                                   |
| Consumo en calor                      | W                   | 40         | 40                                    | 40                                    | 48                                    | 76                                    |
| Intensidad de funcionamiento en calor | A                   | 0,35       | 0,35                                  | 0,35                                  | 0,41                                  | 0,65                                  |
| Volumen de aire                       | Alto / Medio / Bajo | m³/h       | 720 / 600 / 540                       | 720 / 600 / 540                       | 720 / 660 / 600                       | 1.080 / 900 / 780                     |
|                                       |                     | dB(A)      | 36 / 34 / 33                          | 36 / 34 / 33                          | 36 / 35 / 34                          | 45 / 40 / 36                          |
| Dimensiones                           | Al x An x Pr        | mm         | 200 (+20) x 1.000 (1.230) x 710 (800) | 200 (+20) x 1.000 (1.230) x 710 (800) | 200 (+20) x 1.000 (1.230) x 710 (800) | 200 (+20) x 1.000 (1.230) x 710 (800) |
| Peso neto                             |                     | kg         | 26,5 (21 + 5,5)                       | 26,5 (21 + 5,5)                       | 26,5 (21 + 5,5)                       | 27,5 (22 + 5,5)                       |
| Conexiones de tuberías                | Líquido             | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35)                            | 1/4 (6,35)                            | 1/4 (6,35)                            | 3/8 (9,52)                            |
|                                       | Gas                 | Pulg. (mm) | 1/2 (12,7)                            | 1/2 (12,7)                            | 1/2 (12,7)                            | 5/8 (15,88)                           |
| Precio del Kit (incluye CZ-KPD2)      | €                   | 2.023      | 2.080                                 | 2.166                                 | 2.215                                 | 2.346                                 |

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.





CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



## Conducto de presión estándar tipo F2

| Modelo                                |                     | S-15MF2E5A  | S-22MF2E5A           | S-28MF2E5A   | S-36MF2E5A   | S-45MF2E5A   | S-56MF2E5A   | S-60MF2E5A      | S-73MF2E5A      | S-90MF2E5A        | S-106MF2E5A       | S-140MF2E5A       | S-160MF2E5A       |  |
|---------------------------------------|---------------------|-------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| Capacidad frigorífica                 | kW                  | 1,5         | 2,2                  | 2,8          | 3,6          | 4,5          | 5,6          | 6,0             | 7,3             | 9,0               | 10,6              | 14,0              | 16,0              |  |
| Consumo en frío                       | W                   | 70          | 70                   | 70           | 70           | 70           | 100          | 120             | 120             | 135               | 195               | 215               | 225               |  |
| Intensidad de funcionamiento en frío  | A                   | 0,57        | 0,57                 | 0,57         | 0,57         | 0,57         | 0,74         | 0,89            | 0,89            | 0,97              | 1,30              | 1,44              | 1,50              |  |
| Capacidad calorífica                  | kW                  | 1,7         | 2,5                  | 3,2          | 4,2          | 5,0          | 6,3          | 7,1             | 8,0             | 10,0              | 11,4              | 16,0              | 18,0              |  |
| Consumo en calor                      | W                   | 70          | 70                   | 70           | 70           | 70           | 100          | 120             | 120             | 135               | 200               | 210               | 225               |  |
| Intensidad de funcionamiento en calor | A                   | 0,57        | 0,57                 | 0,57         | 0,57         | 0,57         | 0,74         | 0,89            | 0,89            | 0,97              | 1,34              | 1,42              | 1,50              |  |
| Volumen de aire¹                      | Alto / Medio / Bajo | m³/h        | 840/780/540          | 840/780/540  | 840/780/540  | 840/780/600  | 960/900/720  | 1.260/1.140/900 | 1.260/1.140/900 | 1.500/1.380/1.140 | 1.920/1.560/1.260 | 2.040/1.740/1.380 | 2.160/1.920/1.500 |  |
| Presión estática externa              | Pa                  | 70 (10-150) | 70 (10-150)          | 70 (10-150)  | 70 (10-150)  | 70 (10-150)  | 70 (10-150)  | 70 (10-150)     | 70 (10-150)     | 70 (10-150)       | 100 (10-150)      | 100 (10-150)      | 100 (10-150)      |  |
| Nivel de presión sonora²              | Alto / Medio / Bajo | dB(A)       | 33 / 29 / 22         | 33 / 29 / 22 | 33 / 29 / 22 | 33 / 29 / 22 | 34 / 32 / 25 | 34 / 32 / 25    | 35 / 32 / 26    | 35 / 32 / 26      | 37 / 34 / 28      | 38 / 34 / 31      | 39 / 35 / 32      |  |
| Dimensiones / Peso neto               | Al x An x Pr        | mm / kg     | 290 x 800 x 700 / 29 |              |              |              |              |                 |                 |                   |                   |                   |                   |  |
| Conexiones de tuberías                | Líquido             | Pulg. (mm)  | 1/4 (6,35)           | 1/4 (6,35)   | 1/4 (6,35)   | 1/4 (6,35)   | 1/4 (6,35)   | 3/8 (9,52)      | 3/8 (9,52)      | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        |  |
|                                       | Gas                 | Pulg. (mm)  | 1/2 (12,7)           | 1/2 (12,7)   | 1/2 (12,7)   | 1/2 (12,7)   | 1/2 (12,7)   | 5/8 (15,88)     | 5/8 (15,88)     | 5/8 (15,88)       | 5/8 (15,88)       | 5/8 (15,88)       | 5/8 (15,88)       |  |
| Precio de la unidad interior          | €                   | 1.298       | 1.332                | 1.369        | 1.377        | 1.435        | 1.498        | 1.520           | 1.546           | 1.736             | 1.916             | 2.062             | 2.210             |  |

1) Valor referido a los ajustes de salida de fábrica (curva H 8, curva M 5, curva L 1). 2) Presión de sonido sin circulación de Refrigerante.



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



## Conducto de baja silueta presión estándar tipo M1

| Modelo                                |                     | S-15MM1E5A | S-22MM1E5A                  | S-28MM1E5A                  | S-36MM1E5A                  | S-45MM1E5A                  | S-56MM1E5A                  |
|---------------------------------------|---------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Capacidad frigorífica                 | kW                  | 1,5        | 2,2                         | 2,8                         | 3,6                         | 4,5                         | 5,6                         |
| Consumo en frío                       | W                   | 36         | 36                          | 40                          | 42                          | 49                          | 64                          |
| Intensidad de funcionamiento en frío  | A                   | 0,26       | 0,26                        | 0,30                        | 0,31                        | 0,37                        | 0,48                        |
| Capacidad calorífica                  | kW                  | 1,7        | 2,5                         | 3,2                         | 4,2                         | 5,0                         | 6,3                         |
| Consumo en calor                      | W                   | 26         | 26                          | 30                          | 32                          | 39                          | 54                          |
| Intensidad de funcionamiento en calor | A                   | 0,23       | 0,23                        | 0,27                        | 0,28                        | 0,34                        | 0,45                        |
| Volumen de aire                       | Alto / Medio / Bajo | m³/h       | 480 / 420 / 360             | 480 / 420 / 360             | 510 / 450 / 390             | 540 / 480 / 420             | 630 / 570 / 480             |
| Presión estática externa              | Pa                  | 10 (30)    | 10 (30)                     | 15 (30)                     | 15 (40)                     | 15 (40)                     | 15 (40)                     |
| Nivel de presión sonora <sup>2</sup>  | Alto / Medio / Bajo | dB(A)      | 28 / 27 / 25 (30 / 29 / 27) | 28 / 27 / 25 (30 / 29 / 27) | 30 / 29 / 27 (32 / 31 / 29) | 32 / 30 / 28 (34 / 32 / 30) | 34 / 32 / 30 (36 / 34 / 32) |
| Dimensiones / Peso neto               | Al x An x Pr        | mm / kg    | 200 x 750 x 640 / 19        | 200 x 750 x 640 / 19        | 200 x 750 x 640 / 19        | 200 x 750 x 640 / 19        | 200 x 750 x 640 / 19        |
| Conexiones de tuberías                | Líquido / Gas       | Pulg. (mm) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)     | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)     |
| Precio de la unidad interior          | €                   | 1.120      | 1.150                       | 1.203                       | 1.251                       | 1.321                       | 1.378                       |

1) Con cable de refuerzo utilizando conexión en cortocircuito.



| Kit para función 100 % de aire fresco |                              |                   |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Para sistemas de 2 vías               |                              |                   |                              |
| 2x CZ-P160RVK2                        | Kit de válvula RAP           | 2x CZ-P160HR3     | Kit de válvula de 3 vías     |
| 2x CZ-CAPE2                           | PCB de control de 3 vías     | 2x CZ-CAPE2       | PCB de control de 3 vías     |
| CZ-P680BK2                            | Kit de junta de distribución | CZ-P680BH2        | Kit de junta de distribución |
| 1x control remoto                     |                              | 1x control remoto |                              |

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



## Conducto de alta presión tipo E2

| Modelo                                |                     | Función de conductos 100 % de aire fresco (utilizando el kit 100 % para aire fresco) |                           | Conducto de alta presión    |                             |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                       |                     | S-224ME2E5                                                                           | S-280ME2E5                | S-224ME2E5                  | S-280ME2E5                  |
| Capacidad frigorífica                 | kW                  | 22,4                                                                                 | 28,0                      | 22,4                        | 28,0                        |
| Consumo en frío                       | W                   | 290                                                                                  | 350                       | 440                         | 715                         |
| Intensidad de funcionamiento en frío  | A                   | 1,85                                                                                 | 2,20                      | 2,45                        | 3,95                        |
| Capacidad calorífica                  | kW                  | 21,2                                                                                 | 26,5                      | 25,0                        | 31,5                        |
| Consumo en calor                      | W                   | 290                                                                                  | 350                       | 440                         | 715                         |
| Intensidad de funcionamiento en calor | A                   | 1,85                                                                                 | 2,20                      | 2,45                        | 3,95                        |
| Volumen de aire                       | Alto / Medio / Bajo | m³/h                                                                                 | 1.700 / — / —             | 3.360 / 3.060 / 2.640       | 4.320 / 3.780 / 3.180       |
| Presión estática externa              | Pa                  | 200                                                                                  | 200                       | 140 (60 / 270) <sup>1</sup> | 140 (72 / 270) <sup>1</sup> |
| Nivel de presión sonora <sup>2</sup>  | Alto / Medio / Bajo | dB(A)                                                                                | — / — / 43                | 45 / 43 / 41                | 49 / 47 / 43                |
| Dimensiones / Peso neto               | Al x An x Pr        | mm / kg                                                                              | 479 x 1.453 x 1.205 / 102 | 479 x 1.453 x 1.205 / 102   | 479 x 1.453 x 1.205 / 106   |
| Conexiones de tuberías                | Líquido / Gas       | Pulg. (mm)                                                                           | 3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)  | 3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)    | 3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)    |
| Precio de la unidad interior          | €                   | 6.065 + Kit                                                                          | 6.490 + Kit               | 6.065                       | 6.490                       |

Condiciones de cálculo para función de aire fresco 100 %: Temperatura del aire exterior 33 °C TS / 28 °C TH. Temperatura del aire exterior (calor) 0 °C TS / -2,9 °C TH. 1) Disponible para seleccionar ajustes en la configuración inicial. 2) Valores con ajuste a 140 Pa.



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



## Recuperador de calor con batería DX

| Modelo                                            |                     | PAW-500ZDX2 | PAW-800ZDX2               | PAW-01KZDX2             |
|---------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------------|-------------------------|
| Volumen de aire                                   | Alto / Medio / Bajo | m³/h        | 500 / 500 / 360           | 1.000 / 780 / 650       |
| Presión estática externa <sup>1</sup>             | Alto / Medio / Bajo | Pa          | 85 / 45 / 21              | 104 / 69 / 17           |
| Intensidad máxima                                 | A                   | 1,1         | 2,3                       | 2,5                     |
| Potencia máxima                                   | W                   | 135         | 300                       | 310                     |
| Nivel de presión sonora <sup>2</sup>              | Alto / Medio / Bajo | dB(A)       | 33 / 31 / 27              | 39 / 37 / 33            |
| Conexiones de tuberías                            | Líquido / Gas       | Pulg. (mm)  | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)   | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) |
| Recuperación de calor                             |                     |             |                           |                         |
| Temperatura / eficiencia entálpica en modo verano | %                   | 62,5 / 60   | 76,5 (76,5) / 62,3 (64,1) | 59 / 57                 |
| Potencia ahorrada en modo verano o modo invierno  | kW                  | 1,7         | 4,3 (4,8)                 | 2,5                     |
| Batería DX                                        |                     |             |                           |                         |
| Capacidad total / Sensible                        | kW                  | 3,7 / 2,3   | 3,9 (4,1)                 | 4,9 / 3,3               |
| Temperatura de apagado                            | °C                  | 14,4        | 35,4 (34,6)               | 16,2                    |
| Desactivar función humedad relativa               | %                   | 87          | 11 (11)                   | 83                      |
| Precio de la unidad interior                      | €                   | 4.104       | 5.374                     | 6.154                   |

Condiciones nominales del verano: Aire exterior: 32 °C TS, RH 50 %. Aire ambiente: 26 °C TS, RH 50 %. Condiciones nominales de invierno: Aire exterior: -5 °C (-10 °C) TS, RH 80 %. Aire ambiente: 20 °C TS, RH 50 %. Condición de la admisión de aire en modo frío: 28,5 °C TS, RH 50 %; temp. evaporación 4 °C. Condición de la admisión de aire en modo calor: 13 °C TS, RH 40 %. 1) 11 °C TS, RH 45 %; temperatura de condensación 49 °C TS. Temperatura seca; RH: Humedad relativa. 2) Referido al flujo de aire nominal a la salida del filtro y del intercambiador de calor de placas. 3) Referido a 1,5 metros desde la entrada en condiciones de campo normales.



Unidades interiores Sistemas VRF



Consola de techo tipo T2

| Modelo                                |                           | S-36MT2E5A                   | S-45MT2E5A           | S-56MT2E5A           | S-73MT2E5A             | S-106MT2E5A            | S-140MT2E5A            |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad frigorífica                 | kW                        | 3,6                          | 4,5                  | 5,6                  | 7,3                    | 10,6                   | 14,0                   |
| Consumo en frío                       | W                         | 35                           | 40                   | 40                   | 55                     | 80                     | 100                    |
| Intensidad de funcionamiento en frío  | A                         | 0,36                         | 0,38                 | 0,38                 | 0,44                   | 0,67                   | 0,79                   |
| Capacidad calorífica                  | kW                        | 4,2                          | 5,0                  | 6,3                  | 8,0                    | 11,4                   | 16,0                   |
| Consumo en calor                      | W                         | 35                           | 40                   | 40                   | 55                     | 80                     | 100                    |
| Intensidad de funcionamiento en calor | A                         | 0,36                         | 0,38                 | 0,38                 | 0,44                   | 0,67                   | 0,79                   |
| Volumen de aire                       | Alto / Medio / Bajo       | m³/h 840 / 720 / 630         | 900 / 750 / 630      | 900 / 750 / 630      | 1.260 / 1.080 / 930    | 1.800 / 1.500 / 1.380  | 1.920 / 1.680 / 1.440  |
| Nivel de presión sonora               | LI¹ / Alto / Medio / Bajo | dB(A) — / 36 / 32 / 30       | — / 37 / 33 / 30     | — / 37 / 33 / 30     | — / 39 / 35 / 33       | — / 42 / 37 / 36       | — / 46 / 40 / 37       |
| Dimensiones / Peso neto               | Al x An x Pr              | mm / kg 235 x 960 x 690 / 27 | 235 x 960 x 690 / 27 | 235 x 960 x 690 / 27 | 235 x 1.275 x 690 / 33 | 235 x 1.590 x 690 / 40 | 235 x 1.590 x 690 / 40 |
| Conexiones de tuberías                | Líquido                   | Pulg. (mm) 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)           | 1/4 (6,35)           | 3/8 (9,52)             | 3/8 (9,52)             | 3/8 (9,52)             |
|                                       | Gas                       | Pulg. (mm) 1/2 (12,7)        | 1/2 (12,7)           | 1/2 (12,7)           | 5/8 (15,88)            | 5/8 (15,88)            | 5/8 (15,88)            |
| Precio de la unidad interior          | €                         | 1.680                        | 1.790                | 1.860                | 1.930                  | 2.350                  | 2.813                  |

1) Nivel de presión sonora solo con ventilador. \*Datos preliminares.



Split pared tipo K2/K1

| Modelo                                |                     | S-15MK2E5A            | S-22MK2E5A      | S-28MK2E5       | S-36MK2E5       | S-45MK1E5A        | S-56MK1E5A        | S-73MK1E5A        | S-106MK1E5A       |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Capacidad frigorífica                 | kW                  | 1,5                   | 2,2             | 2,8             | 3,6             | 4,5               | 5,6               | 7,3               | 10,6              |
| Consumo en frío                       | W                   | 25                    | 25              | 25              | 30              | 20                | 30                | 57                | 60                |
| Intensidad de funcionamiento en frío  | A                   | 0,20                  | 0,21            | 0,23            | 0,25            | 0,26              | 0,35              | 0,58              | 0,62              |
| Capacidad calorífica                  | kW                  | 1,7                   | 2,5             | 3,2             | 4,2             | 5,0               | 6,3               | 8,0               | 11,4              |
| Consumo en calor                      | W                   | 25                    | 25              | 25              | 30              | 20                | 30                | 57                | 68                |
| Intensidad de funcionamiento en calor | A                   | 0,20                  | 0,21            | 0,23            | 0,25            | 0,26              | 0,35              | 0,58              | 0,70              |
| Volumen de aire                       | Alto / Medio / Bajo | m³/h 474 / 444 / 390  | 540/450/390     | 570/498/390     | 654/540/390     | 720 / 630 / 510   | 840 / 720 / 630   | 1.080 / 870 / 690 | 1.140 / 990 / 780 |
|                                       |                     | m³/h 540 / 462 / 408  | 552/498/408     | 582/510/408     | 672/570/408     |                   |                   |                   |                   |
| Nivel de presión sonora               | Alto / Medio / Bajo | dB(A) 34 / 32 / 29    | 36 / 33 / 29    | 37 / 34 / 29    | 40 / 36 / 29    | 38 / 34 / 30      | 40 / 36 / 32      | 47 / 44 / 40      | 49 / 45 / 42      |
| Dimensiones                           | Al x An x Pr        | mm 290 x 870 x 214    | 290 x 870 x 214 | 290 x 870 x 214 | 290 x 870 x 214 | 300 x 1.065 x 230 | 300 x 1.065 x 230 | 300 x 1.065 x 230 | 300 x 1.065 x 230 |
| Peso neto                             |                     | kg 9                  | 9               | 9               | 9               | 13                | 13                | 14,5              | 14,5              |
| Conexiones de tuberías                | Líquido             | Pulg. (mm) 1/4 (6,35) | 1/4 (6,35)      | 1/4 (6,35)      | 1/4 (6,35)      | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        |
|                                       | Gas                 | Pulg. (mm) 1/2 (12,7) | 1/2 (12,7)      | 1/2 (12,7)      | 1/2 (12,7)      | 1/2 (12,7)        | 1/2 (12,7)        | 5/8 (15,88)       | 5/8 (15,88)       |
| Precio de la unidad interior          | €                   | 860                   | 870             | 891             | 901             | 1.020             | 1.086             | 1.238             | 1.406             |

1) Nivel de presión sonora solo con ventilador.



Consola suelo tipo P1

| Modelo                                |                     | S-22MP1E5                          | S-28MP1E5               | S-36MP1E5               | S-45MP1E5               | S-56MP1E5               | S-71MP1E5                |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Capacidad frigorífica                 | kW                  | 2,2                                | 2,8                     | 3,6                     | 4,5                     | 5,6                     | 7,1                      |
| Consumo en frío                       | W                   | 56                                 | 56                      | 85                      | 126                     | 126                     | 160                      |
| Intensidad de funcionamiento en frío  | A                   | 0,25                               | 0,25                    | 0,38                    | 0,56                    | 0,56                    | 0,72                     |
| Capacidad calorífica                  | kW                  | 2,5                                | 3,2                     | 4,2                     | 5,0                     | 6,3                     | 8,0                      |
| Consumo en calor                      | W                   | 40                                 | 40                      | 70                      | 91                      | 91                      | 120                      |
| Intensidad de funcionamiento en calor | A                   | 0,18                               | 0,18                    | 0,31                    | 0,41                    | 0,41                    | 0,54                     |
| Volumen de aire                       | Alto / Medio / Bajo | m³/h 420 / 360 / 300               | 420 / 360 / 300         | 540 / 420 / 360         | 720 / 540 / 480         | 900 / 780 / 660         | 1.020 / 840 / 720        |
| Nivel de presión sonora               | Alto / Medio / Bajo | dB(A) 33 / 30 / 28                 | 33 / 30 / 28            | 39 / 35 / 29            | 38 / 35 / 31            | 39 / 36 / 31            | 41 / 38 / 35             |
| Dimensiones                           | Al x An x Pr        | mm 615 x 1.065 x 230               | 615 x 1.065 x 230       | 615 x 1.065 x 230       | 615 x 1.380 x 230       | 615 x 1.380 x 230       | 615 x 1.380 x 230        |
| Peso neto                             |                     | kg 29                              | 29                      | 29                      | 39                      | 39                      | 39                       |
| Conexiones de tuberías                | Líquido / Gas       | Pulg. (mm) 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |
| Precio de la unidad interior          | €                   | 1.565                              | 1.617                   | 1.638                   | 1.787                   | 1.856                   | 1.900                    |



Consola suelo sin envolvente tipo R1

| Modelo                                |                     | S-22MR1E5                          | S-28MR1E5               | S-36MR1E5               | S-45MR1E5               | S-56MR1E5               | S-71MR1E5                |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Capacidad frigorífica                 | kW                  | 2,2                                | 2,8                     | 3,6                     | 4,5                     | 5,6                     | 7,1                      |
| Consumo en frío                       | W                   | 56                                 | 56                      | 85                      | 126                     | 126                     | 160                      |
| Intensidad de funcionamiento en frío  | A                   | 0,25                               | 0,25                    | 0,38                    | 0,56                    | 0,56                    | 0,72                     |
| Capacidad calorífica                  | kW                  | 2,5                                | 3,2                     | 4,2                     | 5,0                     | 6,3                     | 8,0                      |
| Consumo en calor                      | W                   | 40                                 | 40                      | 70                      | 91                      | 91                      | 120                      |
| Intensidad de funcionamiento en calor | A                   | 0,18                               | 0,18                    | 0,31                    | 0,41                    | 0,41                    | 0,54                     |
| Volumen de aire                       | Alto / Medio / Bajo | m³/h 420 / 360 / 300               | 420 / 360 / 300         | 540 / 420 / 360         | 720 / 540 / 480         | 900 / 780 / 660         | 1.020 / 840 / 720        |
| Nivel de presión sonora               | Alto / Medio / Bajo | dB(A) 33 / 30 / 28                 | 33 / 30 / 28            | 39 / 35 / 29            | 38 / 35 / 31            | 39 / 36 / 31            | 41 / 38 / 35             |
| Dimensiones                           | Al x An x Pr        | mm 616 x 904 x 229                 | 616 x 904 x 229         | 616 x 904 x 229         | 616 x 1.219 x 229       | 616 x 1.219 x 229       | 616 x 1.219 x 229        |
| Peso neto                             |                     | kg 21                              | 21                      | 21                      | 28                      | 28                      | 28                       |
| Conexiones de tuberías                | Líquido / Gas       | Pulg. (mm) 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,7) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |
| Precio de la unidad interior          | €                   | 1.365                              | 1.417                   | 1.438                   | 1.587                   | 1.656                   | 1.700                    |

## Unidades interiores Sistemas VRF



### Hidrokit para ECOi, agua a 45 °C

| Modelo*                                                                 |  |  | S-80MW1E5                                                                                        | S-125MW1E5                 |
|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Alimentación                                                            |  |  | 230 V / Monofásica / 50 Hz                                                                       | 230 V / Monofásica / 50 Hz |
| Capacidad frigorífica                                                   |  |  | kW 8,0                                                                                           | 12,5                       |
| Capacidad calorífica                                                    |  |  | kW 9,0                                                                                           | 14,0                       |
| Temperatura máxima                                                      |  |  | °C -45 / -65 <sup>1</sup>                                                                        | -45 / -65 <sup>1</sup>     |
| Dimensiones                                                             |  |  | mm 892 x 502 x 353                                                                               | 892 x 502 x 353            |
| Conexión de tubería de agua                                             |  |  | Pulg. R 1 1/4                                                                                    | R 1 1/4                    |
| Bomba (incluida)                                                        |  |  | Motor DC (Clase A)                                                                               | Motor DC (Clase A)         |
| Caudal de agua                                                          |  |  | L/min 22,9 / 25,8                                                                                | 35,8 / 40,1                |
| Conexiones de tuberías                                                  |  |  | Pulg. (mm) 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)                                                              | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)   |
| Rango de funcionamiento                                                 |  |  | Tubería de drenaje 15 - 17 mm (tamaño interior)                                                  |                            |
|                                                                         |  |  | Frio                                                                                             | +10 ~ +43                  |
|                                                                         |  |  | Temperatura exterior                                                                             | +5 ~ +20                   |
|                                                                         |  |  | Agua                                                                                             | -20 ~ +32                  |
|                                                                         |  |  | Calor                                                                                            | +25 ~ +45                  |
|                                                                         |  |  | Temperatura exterior                                                                             |                            |
|                                                                         |  |  | Agua                                                                                             |                            |
| Sistema conectable                                                      |  |  | Sistema VRF 3 tubos, con recuperación de calor (hasta 48 CV)                                     |                            |
| Ratio máximo de interiores (ratio de capacidad del módulo con hidrokit) |  |  | Capacidad total de interiores + Hidrokit: hasta 130% (** - *** vs capacidad total de exteriores) |                            |
| Precio de la unidad interior                                            |  |  | € 3.796                                                                                          | 4.295                      |

1) Temperatura máxima por circuito Refrigerante 45 °C (bomba de calor), por encima de 45 °C está proporcionada por la resistencia eléctrica. \*Datos preliminares. Disponible en octubre de 2015.

## Kit conexión a la unidad de tratamiento del aire



### Kit de conexión UTA 16, 28 y 56 kW para ECOi y GHP

|              |                                                                                                                                                         | Precio € |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CZ-280MAH1   | Kit conexión UTA para unidades de ECOi o ECOg                                                                                                           | 1.590    |
| CZ-560MAH1   | Kit conexión UTA para unidades de ECOi o ECOg                                                                                                           | 2.390    |
| PAW-160MAH2  | Kit UTA para 16 kW (IP 65, demanda de control a 0-10 V", compensación de desplazamiento de temperatura exterior. Prevención de corrientes de aire frío) | 2.090    |
| PAW-280MAH2  | Kit UTA para 28 kW (IP 65, demanda de control a 0-10 V", compensación de desplazamiento de temperatura exterior. Prevención de corrientes de aire frío) | 2.350    |
| PAW-560MAH2  | Kit UTA para 56 kW (IP 65, demanda de control a 0-10 V", compensación de desplazamiento de temperatura exterior. Prevención de corrientes de aire frío) | 2.890    |
| PAW-160MAH2L | Kit UTA para 16 kW (IP 65)                                                                                                                              | 1.590    |
| PAW-280MAH2L | Kit UTA para 28 kW (IP 65)                                                                                                                              | 1.850    |
| PAW-560MAH2L | Kit UTA para 56 kW (IP 65)                                                                                                                              | 2.390    |

\* Con CZ-CAPBC2.

## Cortina de aire



### Cortina de aire con batería DX

| CV                                                                         |                     | 4 CV                           | 6 CV                      | 8 CV                      | 14 CV                     | 4 CV                      | 8 CV                      |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Cortina de aire                                                            |                     | PAW-10EAIRC-MJ                 | PAW-15EAIRC-MJ            | PAW-20EAIRC-MJ            | PAW-25EAIRC-MJ            | PAW-10EAIRC-MS            | PAW-20EAIRC-MS            |
| Tipo de flujo de aire                                                      |                     | Jet-Flow                       |                           |                           |                           | Estándar                  |                           |
| Longitud del flujo de aire (A)                                             |                     | 1,0                            | 1,5                       | 2,0                       | 2,5                       | 1,0                       | 2,0                       |
| Volumen de aire                                                            | Alta / Media / Baja | m³/h 1.800 / 1.500 / 1.200     | 2.700 / 2.300 / 1.900     | 3.600 / 3.000 / 2.500     | 4.500 / 3.800 / 3.100     | 1.800 / 1.500 / 1.200     | 2.700 / 2.300 / 1.900     |
| Capacidad frigorífica nominal <sup>2</sup>                                 |                     | kW 9,2                         | 17,5                      | 23,1                      | 24,4                      | 9,2                       | 17,5                      |
| Capacidad calorífica nominal                                               |                     | kW 11,4                        | 25,0                      | 31,5                      | 31,5                      | 11,4                      | 31,5                      |
| Capacidad calorífica con aire a 20 °C, aire exterior 40 °C / 35 °C / 30 °C |                     | kW 11,9 / 8,9 / 5,9            | 17,9 / 13,4 / 8,9         | 23,9 / 17,9 / 11,9        | 29,9 / 22,4 / 14,9        | 11,9 / 8,9 / 5,9          | 17,9 / 13,4 / 8,9         |
| Máxima altura de instalación Buena / Normal / Mala                         |                     | m 3,5 / 3,1 / 2,7              | 3,5 / 3,1 / 2,7           | 3,5 / 3,1 / 2,7           | 3,5 / 3,1 / 2,7           | 3 / 2,7 / 2,4             | 3 / 2,7 / 2,4             |
| Líquido / gas                                                              |                     | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)       | 3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)  | 3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)  | 3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)  | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)  | 3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)  |
| Ventilador                                                                 |                     | 230 V / 50Hz / 1 / N / PE      | 230 V / 50Hz / 1 / N / PE | 230 V / 50Hz / 1 / N / PE | 230 V / 50Hz / 1 / N / PE | 230 V / 50Hz / 1 / N / PE | 230 V / 50Hz / 1 / N / PE |
| Nivel de presión sonora                                                    |                     | dB(A) 40-55                    | 40-56                     | 40-57                     | 40-58                     | 40-55                     | 40-57                     |
| Dimensiones / Peso                                                         | W x H x D           | mm / kg 1.210 x 260 x 590 / 70 | 1.710 x 260 x 590 / 100   | 2.210 x 260 x 590 / 138   | 2.710 x 260 x 590 / 160   | 1.210 x 260 x 490 / 60    | 2.210 x 260 x 490 / 128   |

|                                        |                         |                         |                         |                           |                         |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Mini ECOi con aire exterior a 40 °C    | U-4LE1E5/8 <sup>1</sup> | U-6LE1E5/8 <sup>1</sup> | —                       | —                         | U-4LE1E5/8 <sup>1</sup> | U-6LE1E5/8 <sup>1</sup> |
| Mini ECOi con aire exterior a 35 °C    | U-4LE1E5/8 <sup>1</sup> | U-4LE1E5/8 <sup>1</sup> | U-6LE1E5/8 <sup>1</sup> | —                         | U-4LE1E5/8 <sup>1</sup> | U-4LE1E5/8 <sup>1</sup> |
| Mini ECOi con aire exterior a 30 °C    | U-4LE1E5/8 <sup>1</sup> | U-4LE1E5/8 <sup>1</sup> | U-4LE1E5/8 <sup>1</sup> | U-5LE1E5/8 <sup>1</sup>   | U-4LE1E5/8 <sup>1</sup> | U-4LE1E5/8 <sup>1</sup> |
| ECOi con aire exterior a 40 °C         | Todos los modelos       | Todos los modelos       | Todos los modelos       | Todos los modelos sin 8CV | Todos los modelos       | Todos los modelos       |
| ECOi con aire exterior a 30 °C o 35 °C | Todos los modelos       | Todos los modelos       | Todos los modelos       | Todos los modelos         | Todos los modelos       | Todos los modelos       |
| GHP todas las temperaturas             | Todos los modelos       | Todos los modelos       | Todos los modelos       | Todos los modelos         | Todos los modelos       | Todos los modelos       |
| Precio de la cortina                   | € 9.021                 | 10.781                  | 11.733                  | 13.735                    | 7.930                   | 10.907                  |
| CZ-PT160RVK2 <sup>3</sup>              | € 465                   | 465                     | 465                     | 465                       | 465                     | 465                     |

Todas las combinaciones bajo las condiciones nominales: Calefacción exterior +7 °C TS/+4 °C TH Interior +20 °C TS. En caso de temperaturas exteriores más bajas puede ser necesaria una unidad exterior de mayor capacidad. 1) O de mayor tamaño. 2) Condiciones nominales de climatización: exterior, +35 °C TS, interior +27 °C TS/19 °C TH, temperatura de descarga <sup>3</sup> 16 °C.

## Recuperador entálpico



FY-250ZDY8



FY-350ZDY8



FY-500ZDY8



FY-800ZDY8



FY-01KZDY8A

### Recuperador entálpico

| Caudal nominal                                                                    |      | 250 m³/h             |             |             | 350 m³/h               |             |             | 500 m³/h               |             |             | 800 m³/h               |             |             | 1.000 m³/h               |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Modelos                                                                           |      | FY-250ZDY8           |             |             | FY-350ZDY8             |             |             | FY-500ZDY8             |             |             | FY-800ZDY8             |             |             | FY-01KZDY8A              |             |             |
|                                                                                   |      | Extra alto           | Alto        | Bajo        | Extra alto             | Alto        | Bajo        | Extra alto             | Alto        | Bajo        | Extra alto             | Alto        | Bajo        | Extra alto               | Alto        | Bajo        |
| Fuente de alimentación                                                            |      | 220-240 V - 50 Hz    |             |             | 220-240 V - 50 Hz      |             |             | 220-240 V - 50 Hz      |             |             | 220-240 V - 50 Hz      |             |             | 220-240 V - 50 Hz        |             |             |
| Entrada                                                                           | W    | 112 - 128            | 108 - 123   | 87 - 96     | 182 - 190              | 178 - 185   | 175 - 168   | 263 - 289              | 204 - 225   | 165 - 185   | 387 - 418              | 360 - 378   | 293 - 295   | 437 - 464                | 416 - 432   | 301 - 311   |
| Volumen de aire                                                                   | m³/h | 250                  | 250         | 190         | 350                    | 350         | 240         | 500                    | 500         | 440         | 800                    | 800         | 630         | 1.000                    | 1.000       | 700         |
| Presión estática externa                                                          | Pa   | 105                  | 95          | 45          | 140                    | 60          | 45          | 120                    | 60          | 35          | 140                    | 110         | 55          | 105                      | 80          | 75          |
| Nivel sonoro de la ventilación del intercambiador de calor                        | dB   | 30,0 - 31,5          | 29,5 - 30,5 | 23,5 - 26,5 | 32,5 - 33,0            | 30,5 - 31,0 | 22,5 - 25,5 | 36,5 - 37,5            | 34,5 - 35,5 | 31,0 - 32,5 | 37,0 - 37,5            | 36,5 - 37,0 | 33,5 - 34,5 | 37,5 - 38,5              | 37,0 - 37,5 | 33,5 - 34,5 |
| Nivel sonoro de la ventilación normal                                             | dB   | 30,0 - 31,5          | 29,5 - 30,5 | 23,5 - 26,5 | 32,5 - 33,0            | 30,5 - 31,0 | 22,5 - 25,5 | 37,5 - 38,5            | 37,0 - 38,0 | 31,0 - 32,5 | 37,0 - 37,5            | 36,5 - 37,0 | 33,5 - 34,5 | 39,5 - 40,5              | 39,0 - 39,5 | 35,5 - 36,5 |
| Eficiencia del intercambio de temp. en la ventilación del intercambiador de calor | %    | 75                   | 75          | 77          | 75                     | 75          | 78          | 75                     | 75          | 76          | 75                     | 75          | 76          | 75                       | 75          | 79          |
| Dimensiones (An x Pr x Al) / Peso                                                 |      | 270 x 599 x 882 / 29 |             |             | 317 x 804 x 1.050 / 49 |             |             | 317 x 904 x 1.090 / 57 |             |             | 388 x 884 x 1.322 / 71 |             |             | 388 x 1.134 x 1.322 / 83 |             |             |
| Precio                                                                            |      | € 1.450              |             |             | 1.798                  |             |             | 2.204                  |             |             | 3.074                  |             |             | 3.654                    |             |             |

Este valor del nivel sonoro corresponde al medido en la sala de ensayos acústicos. En realidad, en tal condición es necesario tener en cuenta que el resultado está influido por el eco existente en la sala, de manera que este valor es, de hecho, superior a la cifra que muestra la pantalla numérica. La entrada, la intensidad y la eficiencia del intercambio son los valores en el momento en que el volumen de aire es el mencionado. El nivel sonoro debe medirse 1,5 m por debajo del centro de la unidad. La eficiencia del intercambio de temperatura es el promedio entre la de los modos de climatización y de calefacción.

Condiciones de cálculo: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura del aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura del aire interior (calor) 20 °C TS. Temperatura del aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda)  
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de ErP, visita nuestras páginas [www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es) o [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu)

Accesorios

| Derivadores - Bomba de calor (2 tubos)        |                                                               | Precio €  |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| CZ-P224BK2BM                                  | Tubería de derivación(hasta 22,4 kW)                          | 110       |
| CZ-P680BK2BM                                  | Tubería de derivación(de 22,4 a 68,0 kW)                      | 170       |
| CZ-P1350BK2BM                                 | Tubería de derivación(de 68,0 a 135,0 kW)                     | 230       |
| Derivadores - Recuperación de calor (3 tubos) |                                                               |           |
| CZ-P224BH2BM                                  | Tubería de derivación(hasta 22,4 kW)                          | 180       |
| CZ-P680BH2BM                                  | Tubería de derivación(de 22,4 a 68,0 kW)                      | 250       |
| CZ-P1350BH2BM                                 | Tubería de derivación(de 68,0 a 135,0 kW)                     | 290       |
| Colectores                                    |                                                               |           |
| CZ-P4CV3C2BM                                  | Colector de 4 vías para bomba de calor de 3 tubos             | Consultar |
| CZ-P4HP4C2BM                                  | Colector de 4 vías para bomba de calor de 2 tubos             |           |
| CZ-P4HPC2BM                                   | Colector bomba de calor                                       |           |
| CZ-P4HP1C2BM                                  | Colector bomba de calor                                       |           |
| CZ-P4HP2C2BM                                  | Colector bomba de calor                                       |           |
| CZ-P4HP3C2BM                                  | Colector recuperación de calor                                | 370       |
| Kits de conexión exterior                     |                                                               |           |
| CZ-P680PH2BM                                  | Kit de conexión de exteriores de 2 tubos (hasta 68,0 kW)      | 299       |
| CZ-P1350PH2BM                                 | Kit de conexión de exteriores de 2 tubos (de 68,0 a 135,0 kW) | 299       |
| CZ-P680PJ2BM                                  | Kit de conexión de exteriores de 3 tubos (hasta 68,0 kW)      | 399       |
| CZ-P1350PJ2BM                                 | Kit de conexión de exteriores de 3 tubos (de 68,0 a 135,0 kW) | 399       |
| Caja de recuperación de calor                 |                                                               | Precio €  |
| KIT-P56HR3                                    | Kit de caja de recuperación(hasta 5,6 kW)                     | 734       |
| CZ-P56HR3                                     | Caja de recuperación de calor (hasta 5,6 kW)                  | 620       |
| CZ-CAPE2                                      | PCB recuperación de calor                                     | 114       |
| KIT-P160HR3                                   | Kit de caja de recuperación (desde 5,6 kW)                    | 818       |
| CZ-P160HR3                                    | Válvula de recuperación (hasta 10,6 kW)                       | 704       |
| CZ-CAPE2                                      | PCB recuperación de calor                                     | 114       |

| Controles individuales                          |                                                                                                                                               | Precio €  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CZ-RTC4                                         | Mando de pared estándar con botón Econavi                                                                                                     | 105       |
| CZ-RTC5                                         | Mando de pared de diseño con botón Econavi y con función de control de Hidrokit                                                               | 218       |
| CZ-RE2C2                                        | Control remoto simplificado                                                                                                                   | 145       |
| CZ-RTC2                                         | Mando de pared para Consola suelo (MP1)                                                                                                       | 105       |
| CZ-RWSY2                                        | Mando a distancia inalámbrico para Cassette 60x60                                                                                             | 175       |
| CZ-RWSU2N                                       | Mando a distancia inalámbrico para Cassette 90x90                                                                                             | 205       |
| CZ-RWSD2                                        | Mando a distancia inalámbrico para Cassette de 1 vía y para techo                                                                             | 205       |
| CZ-RWST3N                                       | Mando a distancia inalámbrico para Consola techo                                                                                              | 205       |
| CZ-RWSL2N                                       | Mando a distancia inalámbrico para Cassette de 2 vía y para techo                                                                             | 205       |
| CZ-RWSK2                                        | Mando a distancia inalámbrico para Split pared (y CZ-RWSC3)                                                                                   | 100       |
| CZ-RWSC3                                        | Receptor inalámbrico (necesita CZ-RWSK2 a obtener por separado)                                                                               | 115       |
| CZ-CSRC3                                        | Sensor remoto de temperatura                                                                                                                  | 125       |
| CZ-CSRC2                                        | Sensor remoto - Sonda temperatura                                                                                                             | 125       |
| Mando de pared para hoteles con contactos secos |                                                                                                                                               |           |
| PAW-RE2C3-WH                                    | Independiente con marco blanco                                                                                                                | 350       |
| PAW-RE2C3-GR                                    | Independiente con marco plateado                                                                                                              | 400       |
| PAW-RE2C3-MOD-WH                                | Modbus RS-485 con I/O marco blanco                                                                                                            | 395       |
| PAW-RE2C3-MOD-GR                                | Modbus RS-485 con I/O marco plateado                                                                                                          | 445       |
| PAW-RE2C3-LON-WH                                | LonWorks TP/FT-10 con I/O marco blanco                                                                                                        | 455       |
| PAW-RE2C3-LON-GR                                | LonWorks TP/FT-10 con I/O marco plateado                                                                                                      | 505       |
| Controles centralizados                         |                                                                                                                                               |           |
| CZ-ESWC2                                        | Programador con temporizador programable semanal: 8 grupos, 64 unidades interiores                                                            | 730       |
| CZ-64ESMC2                                      | Controlador del sistema, 4 zonas, 64 unidades interiores                                                                                      | 1.466     |
| CZ-64ESMC3                                      | <b> NUEVO </b> Controlador del sistema y activación / desactivación central (disponible en mayo de 2016)                                      | 1.466     |
| CZ-ANC2                                         | Controlador central para activación / desactivación, hasta 16 grupos, 64 unidades interiores                                                  | 873       |
| CZ-ANC3                                         | <b> NUEVO </b> Controlador central para activación / desactivación, hasta 16 grupos, 64 Unidades interiores (disponible en diciembre de 2016) | 873       |
| Controles autónomos centralizados (sin PC)      |                                                                                                                                               |           |
| CZ-256ESMC2                                     | Pantalla táctil, controlador de habitación para hasta 256 unidades interiores                                                                 | 4.150     |
| CZ-256ESMC3                                     | <b> NUEVO </b> Pantalla táctil, controlador de habitación para hasta 256 unidades interiores (disponible en febrero de 2017)                  | Consultar |
| CZ-CWEB2C                                       | Interfaz web                                                                                                                                  |           |
| Controles centralizados para PC/ P-AIMS         |                                                                                                                                               |           |
| CZ-CSWKC2                                       | Software básico PAIMS                                                                                                                         | 5.200     |
| CZ-CFUNC2                                       | PAIMS: Adaptador de comunicaciones                                                                                                            | 1.450     |
| CZ-CSWAC2                                       | Control PAIMS de cálculo de consumo                                                                                                           | 3.000     |
| CZ-CSWBC2                                       | PAIMS - Interfaz BacNet                                                                                                                       | 5.700     |
| CZ-CSWGC2                                       | PAIMS - Esquema general                                                                                                                       | 2.650     |
| CZ-CSWWC2                                       | PAIMS - Aplicación Web                                                                                                                        | 2.475     |

| Sistema Pump Down |                                                                                   | Precio € |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PAW-PUDME1A-1     | Pump down de ECOi de 2 vías para sistema de 1 unidad exterior                     | 7.500    |
| PAW-PUDME1A-2     | Pump down de ECOi de 2 vías para sistema de 2 unidades exteriores                 | 10.500   |
| PAW-PUDME1A-3     | Pump down de ECOi de 2 vías para sistema de 3 unidades exteriores                 | 12.000   |
| PAW-PUDMF2A-1     | Pump down de ECOi de 3 vías para sistema de 1 unidad exterior                     | 7.800    |
| PAW-PUDMF2A-2     | Pump down de ECOi de 3 vías para sistema de 2 unidades exteriores                 | 10.600   |
| PAW-PUDMF2A-3     | Pump down de ECOi de 3 vías para sistema de 3 unidades exteriores                 | 12.100   |
| PAW-PUDME1A-1R    | Pump down de ECOi de 2 vías para sistema de 1 unidad exterior + kit receptor 30 l | 12.305   |

| Plenums y adaptadores de salida |                                                                                                                      |           |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CZ-CFU2                         | Adaptador de caudal para Cassette 90x90                                                                              | 50        |
| CZ-BCU2                         | Adaptador de entrada de aire externo para unidad. Para Cassette 90x90                                                | 98        |
| CZ-ATU2                         | Adaptador de entrada de aire externo para cámara de entrada de aire. Para Cassette 90x90                             | 160       |
| CZ-FDU2                         | Cámara de aire para CZ-ATU2. Para Cassette 90x90                                                                     | 465       |
| PAW-MRC                         | Cable para servicio                                                                                                  | 48        |
| PAW-CHS                         | Cable                                                                                                                | 48        |
| CZ-DUMPA22MMS2                  | Plenum salida de aire para conducto baja silueta                                                                     | 325       |
| CZ-DUMPA45MMS3                  | Plenum salida de aire para conducto baja silueta                                                                     | 345       |
| CZ-DUMPA22MMR2                  | Plenum entrada de aire para conducto baja silueta                                                                    | 275       |
| CZ-DUMPA22MMR3                  |                                                                                                                      | Consultar |
| CZ-TREMIESPW705                 | Plenum de salida de aire S-200PE1E8 / S-224ME1E5                                                                     |           |
| CZ-TREMIESPW706                 | Plenum de salida de aire S-250PE1E8 / S-280ME2E5                                                                     | 775       |
| CZ-DUMPA56MF2                   | Plenum de entrada de aire para S-...MF2E5A de 22 a 56                                                                | 785       |
| CZ-DUMPA90MF2                   | Plenum de entrada de aire S...PF1E5A para 60 y 71                                                                    | 315       |
| CZ-DUMPA160MF2                  | Plenum de entrada de aire S...PF1E5A para 100, 125 y 140                                                             | 340       |
| PAW-WPH1                        | Protección frontal para unidad exterior contra ambiente frío para 8/10/12 CV (Para 18/20 CV es necesario 2 PAW-WPH1) | 355       |
| PAW-WPH2                        | Protección frontal para unidad exterior contra ambiente frío para 14/16 CV                                           | 800       |
| PAW-WPH3                        | Protección lateral para unidad exterior contra ambiente frío (incluye 2 piezas/lados)                                | 840       |
| CZ-56DAF2                       | Plenum de salida de aire S...PFTE5A 36, 45 & 50                                                                      | 1.480     |
| CZ-90DAF2                       | Plenum de salida de aire S...PFTE5A 60 & 71                                                                          | Consultar |
| CZ-160DAF2                      | Plenum de salida de aire S...PFTE5A 100, 125 & 140                                                                   |           |

| Otros accesorios para centralización |                                                                                                                                            | Precio €  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CZ-CLNC2                             | Controladores de interfaz Lonworks® hasta 16 grupos y 64 unidades interiores                                                               | 1.290     |
| CZ-CAPC2                             | Adaptador para control de on/off de dispositivos externos                                                                                  | 430       |
| CZ-CAPC3                             | <b> NUEVO </b> adaptador para control marcha/paro ("ON/OFF") de dispositivos externos (disponible en diciembre de 2016)                    | 536       |
| CZ-CAPDC2                            | Dispositivo de control de unidades exteriores serie/paralelo hasta 4 unidades                                                              | 595       |
| CZ-CAPDC3                            | Control demanda ECOi                                                                                                                       | 168       |
| CZ-CAPBC2                            | Dispositivo paralelo de serie Mini para control de unidades interiores: Máximo 1 grupo y 8 unidades interiores                             | 225       |
| CZ-CBPC2                             | Memoria de respaldo adicional para CZ-256ESMC2                                                                                             | 290       |
| Accesorios Cables                    |                                                                                                                                            |           |
| CZ-T10                               | Cable para todas las funciones T10                                                                                                         | 45        |
| PAW-FDC                              | Cable para operar el ventilador externo                                                                                                    | 48        |
| PAW-OC2                              | Cable para todas las señales opcionales de supervisión                                                                                     | 48        |
| PAW-EXCT                             | Cable con Thermo OFF forzado / detección de fugas                                                                                          | 48        |
| Accesorios PCB                       |                                                                                                                                            |           |
| PAW-T10                              | PCB con contactos secos T10 para contactos de ventanas, etc.                                                                               | 112       |
| PAW-PACR3                            | PCB para aplicación en sala de servidores, control de 3 unidades PACi, redundancia, respaldo, etc.                                         | 1.750     |
| PAW-ECF                              | PCB para control de la velocidad del ventilador EC externo                                                                                 | Consultar |
| CZ-CAPBC2                            | Dispositivo paralelo de serie Mini para control de la capacidad de unidades interiores, con 0-10 V. Máximo 1 grupo y 8 unidades interiores |           |
| Accesorios Interfaces                |                                                                                                                                            |           |
| PA-RC2-WIFI-1                        | Interfaz IntesisHome para PACi y ECOi                                                                                                      | 295       |
| PAW-RC2-KNX-1i                       | Interfaz KNX                                                                                                                               | 340       |
| PAW-RC2-ENO-1i                       | Interfaz EnOcean                                                                                                                           | 340       |
| PAW-RC2-MBS-4                        | <b> NUEVO </b> Interfaz Modbus para controlar 4 interiores/grupos                                                                          | 750       |
| PAW-RC2-MBS-1                        | Interfaz Modbus                                                                                                                            | 340       |
| PAW-AC-KNX-64                        | Interfaz KNX para 64 unidades interiores                                                                                                   | 3.390     |
| PAW-AC-KNX-128                       | Interfaz KNX para 128 unidades interiores                                                                                                  | 4.290     |
| PAW-AC-MBS-64                        | Interfaz Modbus para 64 unidades interiores                                                                                                | 3.650     |
| PAW-AC-MBS-128                       | Interfaz Modbus para 128 unidades interiores                                                                                               | 4.855     |
| PAW-MBS-TCP2RTU                      | Modbus: Dispositivos esclavos RTU                                                                                                          | 1.095     |
| PAW-AC-BAC-1                         | Interfaz BacNet para 1 unidad                                                                                                              | 562       |
| PAW-AC-BAC-64                        | Interfaz BacNet para 64 unidades interiores                                                                                                | 3.390     |
| PAW-AC-BAC-128                       | Interfaz BacNet para unidades interiores                                                                                                   | 4.290     |
| CZ-CAPRA1                            | <b> NUEVO </b> Doméstico, con integración de puertos CZ-CNT para PACi y ECOi (disponible en junio de 2016)                                 | 210       |
| Kit para sustitución de R-22         |                                                                                                                                            |           |
| CZ-SLK2                              | Kit para sustitución de R-22                                                                                                               | 345       |
| Otro Accesorio                       |                                                                                                                                            |           |
| CZ-CENS1                             | Sensor Econavi de ahorro de energía                                                                                                        | 185       |

Sistemas de control para PACi, ECOi y ECO G

Gran variedad de opciones de control para cumplir las demandas de distintas aplicaciones.

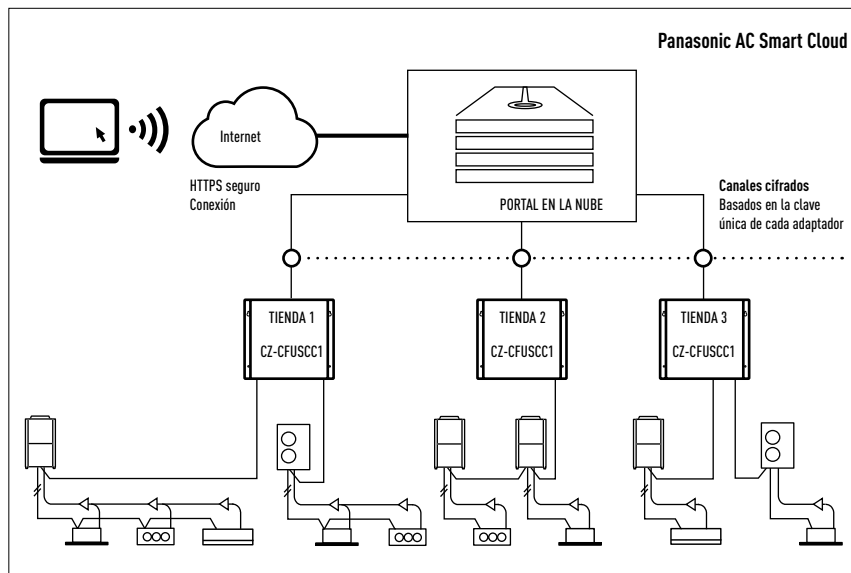
| Sistemas de control individuales                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Funcionamiento del temporizador                                                     | Sistemas de control centralizado                                                    |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Control para aplicaciones hoteleras                                                                          | Mando de pared                                                                      |                                                                                     | Mando inalámbrico                                                                   | Operación rápida y fácil                                                            |                                                                                     | Programa diario y semanal                                                           | Operación con varias funciones desde la estación central                            | Únicamente activación /desactivación (ON/ OFF) desde la estación central             | Ratio de distribución de carga (LDR) simplificado para cada inquilino                 | Sistema BMS. Base PC                                                                  | Conexión con controlador de terceros                                                  |                                                                                       |
|                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CZ-CAPC2                                                                              |
| Controlador de sala                                                                                          | Funcionamiento normal con Econavi                                                   | Mando de pared con nuevo diseño                                                     | Funcionamiento normal                                                               | Mando inalámbrico                                                                   | Mando inalámbrico simplificado                                                      | Programador con temporizador programable                                            | Controlador del sistema                                                             | Nuevo controlador de sistema con temporizador programable                            | Controlador MARCHA/ PARO                                                              | Controlador inteligente (pantalla táctil)                                             |  |  |
| PAW-RE2C3-WH<br>PAW-RE2C3-GR<br>PAW-RE2C3-MOD-WH<br>PAW-RE2C3-MOD-GR<br>PAW-RE2C3-LON-WH<br>PAW-RE2C3-LON-GR | CZ-RTC4                                                                             | CZ-RTC5                                                                             | CZ-RTC2 (para Consola suelo (MP1))                                                  | CZ-RWSU2N<br>CZ-RWSL2N<br>CZ-RWST3N<br>CZ-RWSD2<br>CZ-RWSK2                         | CZ-RE2C2                                                                            | CZ-ESWC2                                                                            | CZ-64ESMC2                                                                          | CZ-ANC2                                                                              | CZ-256ESMC2 (CZ-CFUNC2)                                                               |  |  |  |
|                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |  |  |                                                                                       |



## Panasonic AC Smart Cloud

¡Con Panasonic AC Smart Cloud usted dispone de control total de la climatización de todos sus negocios y para empezar a ahorrar! Centralice el control de sus tiendas, restaurantes, hoteles, apartamentos..., desde dondequiera que esté, 24 horas, 7 días.

No importa cuantos emplazamientos controle, o dónde están ubicados. Con un simple clic en su teléfono inteligente o en su ordenador puede visualizar las unidades y recibir actualizaciones de estado en tiempo real, previniendo las averías y optimizando los costes.



| Modelo      |                                                                                                   | Precio € |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PAW-CCA1    | NUEVO Adaptador Climate Cloud (disponible en junio de 2016)                                       | 995      |
| PAW-CCA1-3G | NUEVO 3G Communication Pack (Router Profesional y tarjeta SIM) (disponible en septiembre de 2016) | 1.085    |





Debido a la constante innovación de nuestros productos, las especificaciones de este catálogo son válidas salvo error tipográfico y pueden estar sujetas a pequeñas modificaciones por parte del fabricante sin previo aviso con el fin de mejorar el producto. Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin la autorización expresa de Panasonic España.

**Panasonic®**

Para comprobar como Panasonic cuida de ti,  
visita [www.aircon.panasonic.es](http://www.aircon.panasonic.es)

Panasonic España, Sucursal de Panasonic  
Marketing Europe GMBH  
NIF: W0047935B



No añadir ni sustituir por un refrigerante no especificado. El fabricante no es responsable de los daños ni de la degradación de la seguridad debidos a la utilización de cualquier refrigerante que no sea el especificado. Las unidades exteriores en este catálogo contienen gases fluorados de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global (GWP) superior a 150.

