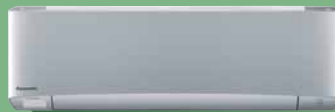


NUEVOS PRODUCTOS 2018 — 2019

SOLUCIONES EFICIENTES

LISTA DE PRECIOS





PANASONIC: IDEAS ECOLÓGICAS Y BRILLANTES PARA UN ESTILO DE VIDA SOSTENIBLE

A better life, a better world.
Panasonic construye una sociedad más segura y protegida
con energía limpia.



Generador solar

Los paneles solares HIT consiguen el máximo rendimiento incluso en pequeños tejados.

Audio / Vídeo doméstico

Panasonic ofrece una amplia gama de electrodomésticos para un estilo de vida sostenible y confortable.

Bomba de calor

La bomba de calor Aquarea es parte de una nueva generación de sistemas de calefacción y refrigeración que utilizan una fuente de energía renovable, sin coste -el aire- para calentar o refrigerar el hogar y producir agua caliente.

Pila de combustible

La pila de combustible de Panasonic es un dispositivo para generar energía, que produce electricidad y calor al mismo tiempo mediante una reacción química entre hidrógeno extraído del gas natural y oxígeno.

Generador solar

El espacio libre puede conectarse a nuestros paneles solares HIT con la ayuda de nuestras baterías de almacenamiento.

Lámparas LED

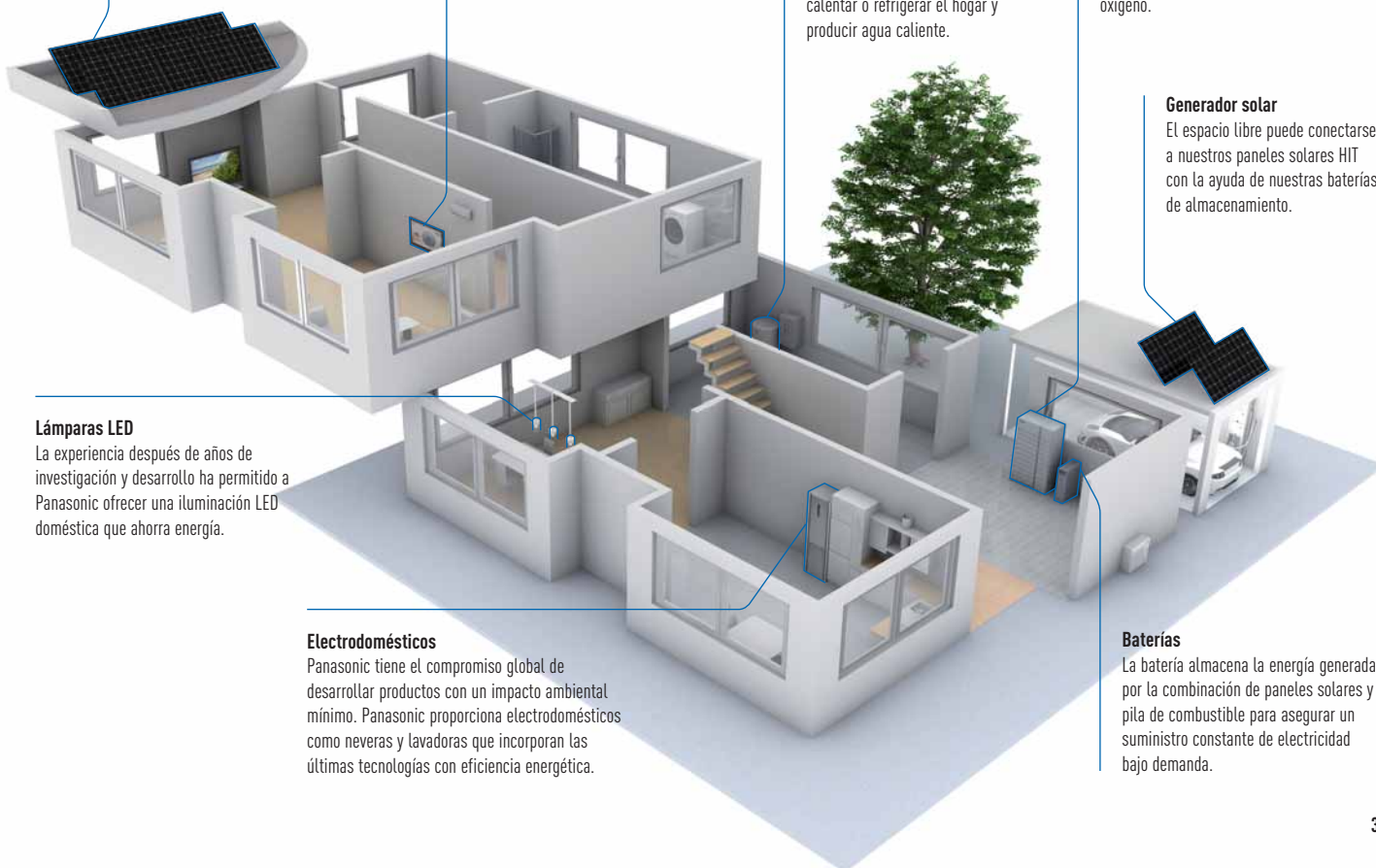
La experiencia después de años de investigación y desarrollo ha permitido a Panasonic ofrecer una iluminación LED doméstica que ahorra energía.

Electrodomésticos

Panasonic tiene el compromiso global de desarrollar productos con un impacto ambiental mínimo. Panasonic proporciona electrodomésticos como neveras y lavadoras que incorporan las últimas tecnologías con eficiencia energética.

Baterías

La batería almacena la energía generada por la combinación de paneles solares y pila de combustible para asegurar un suministro constante de electricidad bajo demanda.



EL DESEO DE CREAR COSAS DE VALOR



"Conocemos nuestra responsabilidad como fabricantes, por lo que nos dedicamos al progreso y desarrollo de la sociedad y al bienestar de las personas a través de nuestras actividades de negocio, mejorando, así, la calidad de vida en todo el mundo"

Objetivo básico de gestión de Panasonic Corporation, formulado en 1929 por el fundador de la compañía, Konosuke Matsushita.

Este 2018 Panasonic celebra su centenario y la división de Sistemas de Climatización, su 60 aniversario.



Centenario de Panasonic Corporation

Mirando hacia el futuro, Panasonic sigue enfrentándose a nuevos desafíos. Desde 1918 que constantemente sigue innovando, cogiendo las tecnologías del mañana y aplicándolas a las necesidades actuales.

Siempre haciendo que las personas sean fundamentales en nuestra actividad, y centrándonos en la mejora de calidad de vida de nuestros clientes, continuaremos con este compromiso con el que ya hemos trabajado durante muchos años.

Nuestro objetivo es expandir nuestra contribución a "vivir mejor" por todas partes. Panasonic proporcionará no sólo productos, sino que dará soluciones a la gran variedad de espacios en los que nuestros clientes llevan a cabo sus vidas, desde los hogares, las oficinas, las tiendas, los coches o aviones, o la misma ciudad. Seguiremos el concepto de "Una vida mejor, un mundo mejor", satisfaciendo las necesidades de cada cliente individualmente.

Con ese fin, aprovecharemos las fortalezas que hemos desarrollado durante mucho tiempo en el negocio de electrónica de consumo y las fortalezas de nuestros socios comerciales, que tienen una amplia experiencia en muchas áreas. Trabajaremos para combinarlas y conseguir un "Cross-Value Innovation"; crearemos más valor.

Esta es la nueva y desafiante etapa que ahora empieza para Panasonic.



1958
Primer aire acondicionado para instalación doméstica.

Panasonic Heating and Cooling, 60 años

Panasonic comienza esta nueva etapa con el deseo de crear cosas de valor. El trabajo duro y la dedicación de todos estos años han dado como resultado productos innovadores y una compañía se ha convertido en el gigante de la electrónica de hoy.

Soluciones de calefacción y refrigeración diseñadas y producidas por Panasonic desde 1958.



1971
Primer ventilador eléctrico con oscilación automática.



1973
Panasonic lanza la primera bomba de calor aire-agua altamente eficiente en Japón.



1975
Panasonic se convierte en el primer fabricante japonés de climatización en Europa.



1985
Panasonic introduce el primer climatizador VRF con GHP (bomba de calor a gas).



1989
Panasonic introduce el primer sistema VRF de 3 tubos de calefacción y refrigeración simultánea.



2008
Etherea, nuevo concepto de los sistemas de climatización: altamente eficientes y con gran rendimiento, con un diseño avanzado.



2010
Aquarea: Panasonic crea Aquarea, un nuevo sistema innovador, de bajo consumo en Europa.



2012
Unidades GHP. Los sistemas VRF de gas de Panasonic son ideales para proyectos en que existen restricciones de potencia.



2016
Sistemas VRF ECOi EX, con extraordinarios ahorros de energía y un potente funcionamiento.



Mirando hacia el futuro.
El primer sistema híbrido eléctrico y a gas en Europa.

PRO CLUB: LA PÁGINA WEB DE PANASONIC PARA LOS PROFESIONALES



PRO Club

Descargar en www.panasonicproclub.com o, simplemente, conéctate al PRO Club con tu teléfono inteligente, utilizando este QR



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

VRF Designer

Sobre la base del éxito del software ECOi VRF Designer, este paquete ofrece a diseñadores, instaladores y distribuidores de sistemas de aire acondicionado un programa para diseñar y dimensionar proyectos para gamas VRF de Panasonic.



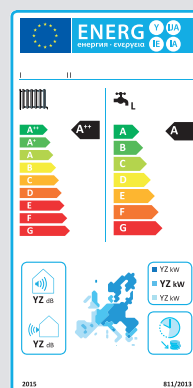
Aquarea Designer

Panasonic proporciona software hecho a medida para ayudar a diseñadores, instaladores y distribuidores a diseñar y dimensionar sistemas rápidamente, crear diagramas de cableado y emitir estimaciones cuantitativas de materiales con solo pulsar un botón.



Panasonic te ayuda a calcular la etiqueta del 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 etiquetas 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 refrigeración ofrece calculadores para facilitar este proceso para los instaladores.



Panasonic, un socio con los conocimientos y la experiencia necesarios para la consecución de tus objetivos y de tus necesidades de protección del medio ambiente.

Tecnología integrada que permite un mejor trabajo, fácil instalación, altas prestaciones en eficiencia y ahorro de energía.

Nuestro principal objetivo es ofrecer servicios distribuidos y soluciones B2B integrales.

Panasonic proporciona un único punto de contacto para el diseño y el mantenimiento de su sistema, lo que le facilita las cosas.

Teniendo en cuenta nuestra experiencia en procesos, tecnologías y complejos modelos de negocio, podemos ofrecerte soluciones efectivas que reducen costes y a su vez son eficientes, fáciles de usar, fiables e innovadoras.

Otra ventaja que ofrecemos a nuestros clientes es un servicio de asistencia para proyectos de integración de sistemas mediante nuestra amplia gama de soluciones y servicios.

Como empresa global, tenemos a nuestra disposición los recursos financieros, logísticos y técnicos apropiados para desarrollar soluciones complejas y de amplio espectro, tanto a nivel local como a nivel internacional, implantadas respetando los plazos y el presupuesto.



Marina Village Greystones. 205 apartamentos y 153 casas. Irlanda. **AQUAREA**



Brabrand Boligforening es un proyecto de construcción de 75 viviendas de bajo consumo energético en Hasselager. **AQUAREA**



Esta antigua torre de agua se ha convertido en un impresionante hogar. Yorkshire, UK. **AQUAREA**



Un sistema Aquarea para el restaurante Burger & Lobster. Bath, UK. **AQUAREA**



Le Dolce Patisserie, Italia. **PACi**



GE Aviation. Bristol, UK. **PACi**



Gimnasio Lo + Fit Galapagar. Madrid, España. **VRF, PACi, UTA**



Nuevo Hotel OD Port Portals. Palma de Mallorca. España. **ECOi - ECO G**



Nuevo IKEA "Click and Collect" tienda en el centro de Birmingham, UK. **ECOi - ECO G**



Hotel Only You Atocha. Madrid, España. **ECO G**



Lock Building, Oficinas de un gigante de internet. Viacom. Camden, Londres, UK. **ECOi**



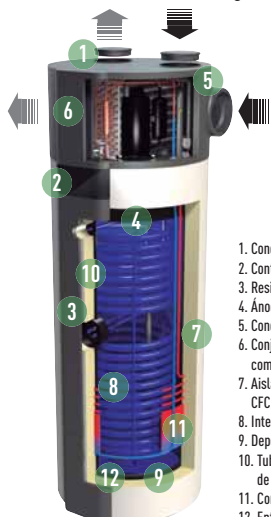
Nuevo Hotel Vincci Gala. El nuevo hotel Vincci Gala, con eficiencia clase A, ahorro de energía de hasta 70 %. Barcelona, España. **ECOi - ECO G**

AQUAREA DHW



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. Ánodo de protección de magnesio
5. Conducto de aire - aire caliente
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. Ánodo de protección de magnesio
7. Brida calefactora
8. Condensador envolvente
9. Controlador electrónico con pantalla LCD táctil

Aquarea DHW suelo a -7 °C

- Eficiencia energética A
- 119,1 % eficiencia energética η_{wh}^1
- Consumo energético anual: 1.204,2 kWh¹
- Consumo eléctrico diario (Qelec) 6,57 kWh²
- Temperatura del termostato 55 °C
- Valor "smart" = 0

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

Aquarea DHW pared

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



Aquarea DHW

Modelo	Sobre suelo a -7 °C*			Split			
	Referencia	PAW-DHWM200A	PAW-DHWM300A	PAW-DHWM300AE	PAW-DHWM80ZNT	PAW-DHWM100ZNT	PAW-DHWM120ZNT
Volumen	L	208	295	276	80	100	120
Altura / con conductos de aire	mm	1540x670x690	1960x670x690	1960x670x690	1197x506x533	1342x506x533	1497x506x533
Conexiones a la red de agua		G1	G1	G1	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Dimensiones de los conductos de aire	mm / m	Ø160/—	Ø160/—	Ø160/—	Ø125(150x70)/10	Ø125(150x70)/10	Ø125(150x70)/10
Peso neto / con agua	kg	149/365	164/459	207/480	58/138	62/162	68/188
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 por ciclo elegido A7 / W10-55 ¹	kWh	4,05	5,77	5,96	2,45	2,35	2,51
Consumo de energía por ciclo elegido A15 / W10-55 ²	kWh	3,95	5,65	5,75	2,04	2,05	2,08
COP ACS (A7 / W10-55) EN 16147 ¹		3,00	3,33	3,30	2,65	2,63	2,61
COP ACS (A15 / W10-55) EN 16147 ²		3,07	3,39	3,38	3,10	3,10	3,10
Clase de eficiencia energética (de A+ a F)		A	A	A	A	A	A
Potencia de entrada standby conforme a EN16147	W	28	18	20	19	20	27
Potencia / Presión sonora 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
Cantidad de refrigerante	g	1100	1100	1100	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/min	7,5	7,5	7,5	1,7-3,8	1,7-3,8	1,7-3,8
Caída máxima de presión (caudal volumétrico a 5,5 m³/min (60%))	Pa	100	100	100	—	—	—
Caída de presión a 2,5 m³/min (60%/80%) (máximo) ³	Pa	—	—	—	70(90)	70(90)	70(90)
Depósito de acero esmaltado / Ánodo de protección de magnesio		+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Grosor medio del aislamiento	mm	—	—	—	40-85	40-85	40-85
Intercambiador de fuente externo (m² superficie / conexión)		—	—	2,7/G1	—	—	—
Consumo de energía máximo sin resistencia	W	490	490	490	—	—	—
Consumo de energía máximo con resistencia	W	2490	2490	2490	2350	2350	2350
Número de resistencias de calentamiento x potencia	W	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000	2 x 1000
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
Protección contra la humedad		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Presión de trabajo (Depósito de almacenamiento / Intercambiador de 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)
Máx. temperatura del agua, bomba de calor	°C	65	65	65	55	55	55
Máx. temperatura del agua, resistencia de apoyo	°C	75	75	75	75	75	75
Refrigerante (R134a) ⁴	kg/TCO ₂ Eq.	1,100/1,573	1,100/1,573	1,100/1,573	0,540/0,772	0,540/0,772	0,540/0,772
PVPR	€	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 %. 4) Las unidades Aquarea DHW presentan un sellado hermético. * Si se conecta con presurización, la válvula de seguridad es de uso obligatorio.

Depósito de 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.

BOMBA DE CALOR AIRE - AIRE DOMÉSTICA



Panasonic ha desarrollado una gama de productos diseñados para ti, los mejores hasta la fecha. Por encima de todo, es también una línea de productos para profesionales del aire acondicionado, como tú, gracias a su extensa gama de productos capaces de climatizar ambientes de todos los tamaños, siempre con óptima eficiencia y una facilidad de instalación incomparable.

Gas R32, respetuoso con el medio ambiente

Toda la gama doméstica se ha transformado en R32 y con un rendimiento excelente. Panasonic no solo se ha adaptado completamente al nuevo refrigerante; las nuevas unidades se han diseñado para maximizar las ventajas del nuevo refrigerante en los Splits, Cassettes, Conductos, Consolas de suelo y sistemas Multi-Split.



Etherea: con diseño de vanguardia y prestaciones excepcionales

Con la más alta clasificación energética A+++ en calefacción y en refrigeración, con un sistema de purificación del aire avanzado, nanoe™, equipado con sensores Econavi para maximizar la comodidad y la eficiencia, y con 19 dB(A) imperceptibles. El sistema Etherea blanco ha sido galardonado con el prestigioso premio de diseño iF Design Award 2017.

El aire purificado que respiramos

Los sistemas de Panasonic están equipados con diferentes tecnologías para purificar y limpiar el aire. Los filtros Anti-alergia nanoe™ y PM2,5 son algunos ejemplos que ayudan a mejorar el aire que respiramos.



Nueva elegante consola de suelo

La nueva consola de suelo R32 ha sido diseñada específicamente para el mercado europeo desde el principio.






















Estas nuevas consolas purifican el aire con nanoe™ X, operan de forma muy silenciosa, tienen una alta eficiencia y un nuevo control remoto con un diseño excepcional.





















Nueva Generación de control Wifi

En abril de 2018 llega la nueva generación de Panasonic de control Wifi, con una interfaz para el usuario completamente nueva para controlar todas las funciones domésticas.






















GAMA DOMÉSTICA R32














Página	Kits 1x1	2,0kW	2,5kW	3,5kW
P. 14	Split Etherea Inverter+ Plateado • GAS R32	 KIT-XZ20-TKE	 KIT-XZ25-TKE	 KIT-XZ35-TKE
P. 14	Split Etherea Inverter+ Blanco mate • GAS R32	 KIT-Z20-TKE	 KIT-Z25-TKE	 KIT-Z35-TKE
P. 16	Split TZ Compacto • GAS R32	 KIT-TZ20-TKE-1	 KIT-TZ25-TKE-1	 KIT-TZ35-TKE-1
P. 18	NUEVO Split FZ Inverter estándar • GAS R32		 KIT-FZ25-UKE	 KIT-FZ35-UKE
P. 19	NUEVO Split PZ Inverter estándar • GAS R32		 KIT-PZ25-TKE	 KIT-PZ35-TKE
P. 21	NUEVO Split Profesional Inverter -20 °C • GAS R32		 KIT-Z25-TKEA	 KIT-Z35-TKEA
P. 22	NUEVA Consola suelo Inverter+ • GAS R32		 KIT-Z25-UFE	 KIT-Z35-UFE
P. 24	NUEVO Cassette de 4 vías 60x60 Inverter estándar • GAS R32		 KIT-Z25-UB4EA	 KIT-Z35-UB4EA
P. 25	NUEVO Conducto de baja presión estática Inverter estándar • GAS R32		 KIT-Z25-UD3EA	 KIT-Z35-UD3EA

Página	Free Multi	1,6kW	2,0kW	2,5kW	3,5kW
P. 29	Etherea Plateado		 CS-XZ20TKEW	 CS-XZ25TKEW	 CS-XZ35TKEW
P. 29	Etherea Blanco mate	 CS-MZ16TKE	 CS-Z20TKEW	 CS-Z25TKEW	 CS-Z35TKEW
P. 29 P. 30	TZ Compacto	 CS-MTZ16TKE	 CS-TZ20TKEW-1	 CS-TZ25TKEW-1	 CS-TZ35TKEW-1
P. 29	NUEVA Consola suelo		 CS-MZ20UFEA	 CS-Z25UFEAW	 CS-Z35UFEAW
P. 29	NUEVO Cassette de 4 vías 60x60		 CS-MZ20UB4EA	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW
P. 29	NUEVO Conducto de baja presión estática		 CS-MZ20UD3EA	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW

Página	Free Multi	3,2~6,0kW	3,2~6,0kW	3,2~7,7kW	4,5~9,5kW	4,5~11,2kW	4,5~11,5kW	4,5~14,7kW	4,5~18,3kW
P. 28	Unidad exterior Free Multi Z	 CU-2Z35TBE	 CU-2Z41TBE	 CU-2Z50TBE	 CU-3Z52TBE	 CU-3Z68TBE	 CU-4Z68TBE	 CU-4Z80TBE	 CU-5Z90TBE

Splits 1x1 R32

4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
	 KIT-XZ50-TKE		
 KIT-Z42-TKE	 KIT-Z50-TKE		 KIT-Z71-TKE
 KIT-TZ42-TKE-1	 KIT-TZ50-TKE	 KIT-TZ60-TKE	 KIT-TZ71-TKE
	 KIT-FZ50-UKE	 KIT-FZ60-UKE	
	 KIT-PZ50-TKE		
 KIT-Z42-TKEA	 KIT-Z50-TKEA		 KIT-Z71-TKEA
	 KIT-Z50-UFE		
	 KIT-Z50-UB4EA	 KIT-Z60-UB4EA	
	 KIT-Z50-UD3EA	 KIT-Z60-UD3EA	

4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
	 CS-XZ50TKEW		
 CS-Z42TKEW	 CS-Z50TKEW		 CS-Z71TKEW
 CS-TZ42TKEW-1	 CS-TZ50TKEW	 CS-TZ60TKEW	 CS-TZ71TKEW
	 CS-Z50UFEAW		
	 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW	
	 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW	

Página	Multi Split TZ*	3,2 ~ 6,0kW	3,2 ~ 7,7kW	4,5 ~ 9,5kW
P. 30	Unidad exterior Multi Split TZ	 CU-2TZ41TBE	 CU-2TZ50TBE	 CU-3TZ52TBE

* Sólo compatible con unidades interior TZ.

ETHEREA OSTENTA UN DISEÑO SORPRENDENTEMENTE ESBELTO



El Ethera ha sido rediseñado. Perfecto por fuera y por dentro

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. Y ahora están disponibles en un diseño metálico elegante o mate plateado y mate blanco.

Descubre cómo ahorrar energía con Ethera A+++.

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

Consigue la mejor salud con Ethera y nanoe™.

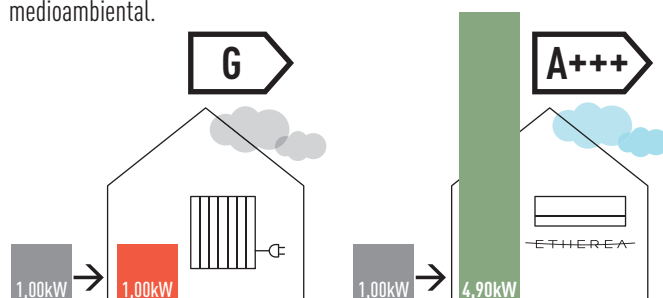
Purifica el aire de la habitación usando la nanotecnología nanoe™, partículas de agua atomizadas electrostáticas de tamaño nanométrico. Funciona eficazmente contra ciertos tipos de bacterias, virus y mohos en suspensión y con microorganismos adhesivos, lo que garantiza un ambiente más limpio.

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.



Ethera máximo ahorro, rendimiento increíble A+++

La más alta clasificación energética. 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.



* SCOP en modo de calefacción para KIT-XZ25-TKE y KIT-Z25-TKE en comparación con calefactores eléctricos a +7 °C.

Splits 1x1

R32



CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control vía internet.

Split Etherea Inverter+ plateado / blanco mate • GAS R32

Datos provisionales

Kit plateado		KIT-XZ20-TKE	KIT-XZ25-TKE	KIT-XZ35-TKE	—	KIT-XZ50-TKE	—
Kit blanco mate		KIT-Z20-TKE	KIT-Z25-TKE	KIT-Z35-TKE	KIT-Z42-TKE	KIT-Z50-TKE	KIT-Z71-TKE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.) kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.) W/W	4,56 (3,13 - 4,32) A	4,81 (3,54 - 4,05) A	4,22 (3,54 - 3,81) A	3,39 (3,27 - 3,18) A	3,55 (3,50 - 3,08) A	3,27 (2,33 - 2,93) A
SEER ²⁾	W/W	7,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A+++	6,50 A+++
Pdesign (frío)	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.) kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,83 (0,24 - 1,05)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)
Consumo anual de energía ³⁾	kWh/a	98	103	144	213	222	382
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - 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 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)
Capacidad calorífica a -7 °C	kW	2,38	2,95	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.) W/W	4,52 (3,89 - 4,04) A	4,79 (4,44 - 3,97) A	4,44 (4,44 - 3,87) A	3,68 (4,21 - 3,51) A	4,03 (2,88 - 3,16) A	3,66 (2,45 - 3,46) A
SCOP ²⁾	W/W	4,70 A+++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A+++	4,20 A+
Pdesign a -10 °C	kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.) kW	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)
Consumo anual de energía ³⁾	kWh/a	626	741	878	1260	1251	1833
Unidad interior plateada		CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	—	CS-XZ50TKEW	—
Unidad interior blanco mate		CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
Alimentación	V	230	230	230	230	230	230
Fusible recomendado	A	16	16	16	16	16	20
Conexión interior / exterior	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Volumen de aire	Frío / Calor m ³ /min	9,9/10,8	10,0/11,5	10,7/12,4	11,2/12,3	19,2/21,3	19,8/21,5
Volumen de humedad eliminada	L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / S-Ba) dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Calor (Al / Ba / S-Ba) dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimensiones	Al x An x Pr mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso neto	kg	9	10	10	10	12	13
Unidad exterior		CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
Volumen de aire	Frío / Calor m ³ /min	26,9/26,9	28,7/28,7	34,4/35,6	33,3/33,7	39,7/38,6	44,7/45,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al) dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso neto	kg	30	31	34	32	42	49
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)
	Gas Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Rango de longitudes de tubería	m	3~15	3~15	3~15	3~15	3~20	3~30
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾	m	15	15	15	15	15	20
Tramo de tubería para gas adicional	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad adicional de gas	g/m	10	10	10	10	15	25
Gas refrigerante (R32)	kg/TCO ₂ Eq.	0,76/0,513	0,85/0,574	0,91/0,614	0,87/0,587	1,11/0,749	1,37/0,925
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx. °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx. °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit plateado	€	1.149	1.229	1.349	—	2.069	—
PVPR Kit blanco mate	€	1.049	1.129	1.249	1.739	1.969	2.949

Accesorios	PVPR €
CZ-TACG1 NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control vía internet	65

Accesorios	PVPR €
CZ-CAPRA1 Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210
CZ-RD514C Mando de pared para Split	90

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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. S-Ba: Modo silencioso. Lo: La velocidad más baja del ventilador. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. * Datos provisionales.



SEER y SCOP: Para KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z25-TKE y KIT-Z35-TKE. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-XZ20-TKE, KIT-XZ25-TKE, KIT-XZ35-TKE, KIT-Z20-TKE, KIT-Z25-TKE y KIT-Z35-TKE. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional. iF DESIGN AWARD 2017: Etherea blanco galardonado con el prestigioso premio de diseño iF 2017.

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) 17 °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 / etiqueta energética, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

SPLIT TZ / TE COMPACTO



Modelos TZ Inverter potentes y eficientes

Potencia de calefacción y eficiencia.

- Gas R32 más respetuoso con el medio ambiente que el R410A
- Control por cable (opcional)
- Gama completa de modelos Inverter estándar
- Súper silencioso, sólo 20 dB(A)
- Gran ahorro de energía
- Gran distancia frigorífica (de 15 a 30 m)

Tamaño unidad interior TZ / TE compacto

Las unidades interiores TZ / TE cuentan con un nuevo tamaño. Gracias al ancho de 799 mm es posible colocar la unidad encima de la puerta.

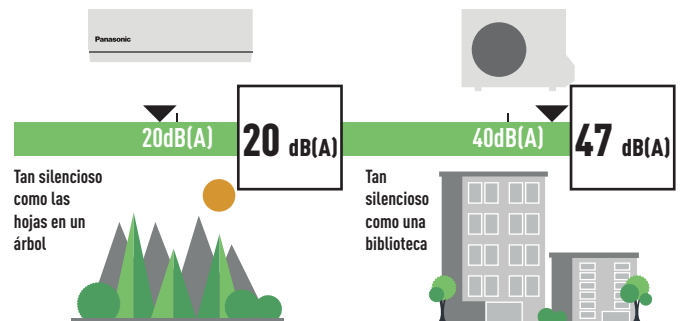


Ambiente silencioso y atmósfera relajante: 20 dB(A)

Hemos conseguido fabricar uno de los climatizadores más silenciosos del mercado. El ruido del aire acondicionado Panasonic Inverter se ha reducido, puesto que la tecnología Inverter varía constantemente su potencia de salida para conseguir mayor control de la temperatura.

El modo silencioso reduce el ruido a un silencioso nivel de 20 dB(A), para una noche de sueño confortable.

El ruido es menor que el del funcionamiento normal (7 dB(A) menos)



KIT-TZ20-TKE, KIT-TZ25-TKE y KIT-TZ35-TKE: en el modo silencioso durante la climatización con velocidad baja del ventilador.

PM2,5

Las partículas de materia PM2,5 se pueden encontrar en suspensión en el aire, incluyendo el polvo, la suciedad, el humo y las gotitas de líquido. Este filtro puede atrapar estas partículas PM2,5, incluso las que contienen contaminantes peligrosos (como el polvo y polen del hogar). Es capaz de mantener limpio el aire de la habitación, también por desodorización (neutralización del mal olor).

Splits 1x1

R32



CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control vía internet.



Split TZ Compact • GAS R32

Kit			KIT-TZ20-TKE-1	KIT-TZ25-TKE-1	KIT-TZ35-TKE-1	KIT-TZ42-TKE-1	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Capacidad frigorífica Nominal (Mín. - Máx.)	kW		2,00(0,75 - 2,40)	2,50(0,85 - 3,00)	3,50(0,85 - 3,90)	4,20(0,85 - 4,60)	5,00(0,98 - 5,60)	6,30(0,98 - 7,10)	7,10(0,98 - 8,10)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,08(3,00 - 4,00)A	3,85(3,40 - 3,41)A	3,57(3,33 - 3,36)A	3,36(3,21 - 2,80)A	3,40(3,44 - 3,24)A	3,26(3,50 - 2,98)A	3,17(2,33 - 3,03)B
SEER ²⁾	W/W		6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Pdesign (frío)	kW		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,49(0,25 - 0,60)	0,65(0,25 - 0,88)	0,98(0,26 - 1,16)	1,25(0,27 - 1,64)	1,47(0,29 - 1,73)	1,93(0,28 - 2,38)	2,24(0,42 - 2,67)
Consumo anual de energía ³⁾	kWh/a		103	127	183	233	251	339	407
Capacidad calorífica Nominal (Mín. - Máx.)	kW		2,70(0,70 - 3,60)	3,30(0,80 - 4,10)	4,00(0,80 - 5,10)	5,00(0,80 - 6,80)	5,80(0,98 - 7,80)	7,20(0,98 - 8,50)	8,60(0,98 - 9,90)
Capacidad calorífica a -7 °C	kW		2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,15(3,78 - 3,53)A	4,18(4,10 - 3,66)A	4,04(4,00 - 3,70)A	3,73(4,00 - 3,33)A	3,77(2,88 - 3,39)A	3,44(2,88 - 3,15)B	3,51(2,45 - 3,47)B
SCOP ²⁾	W/W		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
Pdesign a -10 °C	kW		1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,65(0,19 - 1,02)	0,79(0,20 - 1,12)	0,99(0,20 - 1,38)	1,34(0,20 - 2,04)	1,54(0,34 - 2,30)	2,09(0,34 - 2,70)	2,45(0,40 - 2,85)
Consumo anual de energía ³⁾	kWh/a		578	730	852	1260	1302	1533	1925
Unidad interior			CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Volumen de aire Frío / Calor	m ³ /min		9,6/10,6	10,5/11,4	11,3/12,1	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4	20,0/22,0
Volumen de humedad eliminada	L/h		1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	45/37/34	47/38/35
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/34	45/37/34	47/38/35
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290x799x197	290x799x197	290x799x197	290x799x197	302x1102x244	302x1102x244	302x1102x244
Peso neto	kg		8	8	8	8	12	12	13
Unidad exterior			CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Alimentación	V		230	230	230	230	230	230	230
Fusible recomendado	A		16	16	16	16	16	20	20
Conexión interior / exterior	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Volumen de aire Frío / Calor	m ³ /min		28,9/27,4	29,0/27,6	29,1/30,2	33,6/34,0	33,0/32,2	42,6/41,5	44,7/48,1
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49	52/54
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Peso neto	kg		27	28	33	34	40	42	49
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)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Rango de longitudes de tubería	m		3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾	m		15	15	15	15	15	15	20
Tramo de tubería para gas adicional	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad adicional de gas	g/m		10	10	10	10	15	15	25
Gas refrigerante (R32)	kg/TCO ₂ Eq.		0,61/0,412	0,70/0,473	0,82/0,554	0,87/0,587	1,14/0,770	1,11/0,749	1,32/0,891
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit	€		699	779	849	1.299	1.689	2.339	2.639

Accesorios		PVPR €
CZ-TACG1	NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control vía internet	65

Accesorios		PVPR €
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210
CZ-RD514C	Mando de pared para Split	90

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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. S-Ba: Modo silencioso. Lo: La velocidad más baja del ventilador. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.



SEER y SCOP: Para Kit-TZ25-TKE-1. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 y KIT-TZ35-TKE-1. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

R32

Splits 1x1



CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control via internet.



NUEVO Split FZ Inverter estándar • GAS R32

Kit			KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)	6,25 (0,98 - 7,10)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,68 (3,40 - 3,33)A	3,18 (3,33 - 3,05)B	3,03 (3,44 - 2,90)B	3,24 (3,50 - 2,96)A
SEER ²⁾		W/W	6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,20 A++
Pdesign (frío)		kW	2,5	3,4	5,0	6,3
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,68 (0,25 - 0,90)	1,07 (0,26 - 1,28)	1,65 (0,29 - 1,86)	1,93 (0,28 - 2,40)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	141	195	269	356
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,50)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,04 (4,10 - 3,46)A	3,66 (4,10 - 3,41)A	3,42 (2,80 - 3,06)B	3,51 (2,88 - 3,11)B
SCOP ²⁾		W/W	4,10 A+	4,10 A+	3,90 A	3,90 A
Pdesign a -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0	4,6
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,78 (0,20 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,35 - 2,45)	1,94 (0,34 - 2,73)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	649	820	1436	1651
Unidad interior			CS-FZ25UKE	CS-FZ35UKE	CS-FZ50UKE	CS-FZ60UKE
Alimentación		V	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16	—
Conexión interior / exterior		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	10,3/11,0	10,7/11,2	11,6/12,5	17,2/18,7
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,8	3,5
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199	290 x 870 x 214	290 x 1070 x 240
Peso neto		kg	8	8	9	12
Unidad exterior			CU-FZ25UKE	CU-FZ35UKE	CU-FZ50UKE	CU-FZ60UKE
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	30,5/30,5	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	49/49
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso neto		kg	26	27	38	43
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	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)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rango de longitudes de tubería		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾		m	15	15	15	15
Tramo de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad adicional de gas		g/m	10	10	15	15
Gas refrigerante (R32)		kg/TCO ₂ Eq.	0,58/0,392	0,67/0,452	1,14/0,770	1,15/0,776
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit		€	999	1.049	1.539	1.789

Accesorios		PVPR €
CZ-TACG1	NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control via internet	65

Accesorios		PVPR €
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210
CZ-RD514C	Mando de pared para Split	90

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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. S-Ba: Modo silencioso. Lo: La velocidad más baja del ventilador. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.



SEER y SCOP: Para KIT-FZ50-UKE. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-FZ25-UKE y KIT-FZ35-UKE. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

Splits 1x1

R32



NUEVO 18

CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control vía internet.



NUEVO Split PZ Inverter estándar • GAS R32

Kit			KIT-PZ25-TKE	KIT-PZ35-TKE	KIT-PZ50-TKE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,62 (3,40 - 3,30) A	3,09 (3,33 - 3,00) B	2,98 (3,44 - 2,86) C
SEER ²⁾		W/W	5,80 <small>A+</small>	5,60 <small>A+</small>	6,00 <small>A+</small>
Pdesign (frío)		kW	2,5	3,4	5,0
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,69 (0,25 - 0,91)	1,10 (0,26 - 1,30)	1,68 (0,29 - 1,89)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	151	213	292
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,09 (4,10 - 3,50) A	3,69 (4,10 - 3,46) A	3,44 (2,80 - 3,07) B
SCOP ²⁾		W/W	4,10 <small>A+</small>	4,10 <small>A+</small>	4,00 <small>A+</small>
Pdesign a -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,77 (0,20 - 1,03)	1,04 (0,20 - 1,27)	1,57 (0,35 - 2,44)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	649	820	1366
Unidad interior			CS-PZ25TKE	CS-PZ35TKE	CS-PZ50TKE
Alimentación		V	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16
Conexión interior / exterior		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	10,3 / 11,0	10,7 / 11,2	11,6 / 12,5
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199	290 x 870 x 214
Peso neto		kg	8	8	9
Unidad exterior			CU-PZ25TKE	CU-PZ35TKE	CU-PZ50TKE
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	30,5 / 30,5	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Peso neto		kg	26	27	38
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rango de longitudes de tubería		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾		m	15	15	15
Tramo de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5
Cantidad adicional de gas		g/m	10	10	15
Gas refrigerante (R32)		kg / TCO ₂ Eq.	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770
Rango de funcionamiento	Frío Mín. - Máx.	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Calor Mín. - Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit		€	699	749	1.309

Accesorios		PVPR €
CZ-TACG1	NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control vía internet	65

Accesorios		PVPR €
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210
CZ-RD514C	Mando de pared para Split	90

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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. S-Ba: Modo silencioso. Lo: La velocidad más baja del ventilador. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.



SEER: Para KIT-PZ50-TKE. SCOP: Para KIT-PZ25-TKE y KIT-PZ35-TKE. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-PZ25-TKE y KIT-PZ35-TKE.

COMPRESOR PANASONIC R2 ROTATIVO

Contribuyendo a un mundo más refrigerado desde 1978

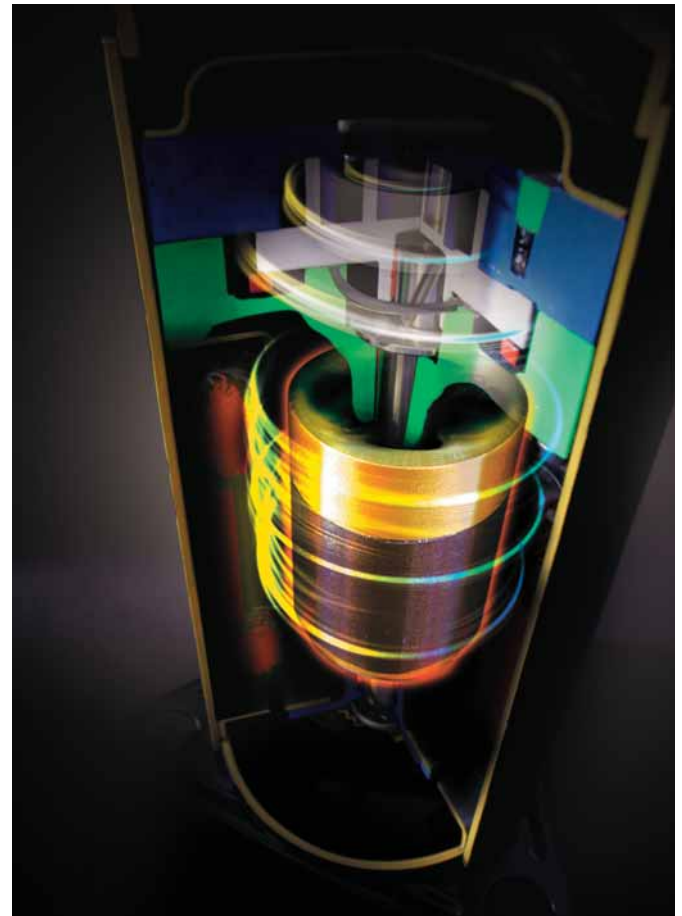
Los compresores rotatorios de Panasonic para climatizadores se han instalado en entornos muy exigentes en todo el mundo. Diseñado para soportar condiciones extremas, proporciona altos rendimiento y eficiencia y un funcionamiento fiable.

Panasonic, el mayor fabricante de compresores rotatorios del mundo.

¿Por qué es tan eficiente el compresor rotativo Panasonic R2?

1. Motor de alta eficiencia. El motor, de acero de silicio de la más alta calidad, cumple los requisitos de eficiencia del mercado
2. Lubricación mejorada por la bomba de aceite de gran volumen. La bomba de aceite de alto volumen, junto con un depósito de aceite de mayor capacidad, proporciona una lubricación superior
3. El acumulador dispone de mayor capacidad de refrigerante. El acumulador de mayor tamaño contiene una generosa cantidad de refrigerante, necesaria en instalaciones con líneas de gran longitud

- MAYOR EFICIENCIA
- PISTÓN SIMPLE Y DOBLE
- REFRIGERANTE R32 / R-410A
- DISEÑO COMPACTO



Valor de compresor R2

Acerca del compresor R2

Fruto de 36 años de experiencia en diseño y en el producto, R2 es la siguiente generación de compresores rotatorios para aire acondicionado central de uso residencial.

Nuevas mejoras en cuanto a tecnología, materiales optimizados y un diseño sencillo garantizan que los compresores R2 sean fiables, eficientes y silenciosos. El compresor R2 proporciona calidad, confort y tranquilidad en hogares en todo el mundo.

Los compresores rotatorios de Panasonic han sido sometidos a pruebas de vida útil en algunos de los más exigentes entornos del planeta. Tras exhaustivas pruebas de varios años en las regiones más duras del planeta, el diseño R2 es el compresor elegido por contratistas y propietarios en estos climas adversos.

Para el alto rendimiento que requieren los propietarios de las viviendas, los expertos de la industria confían en los compresores rotatorios R2.

Tecnología líder

Usado en más del 80% de las soluciones de refrigeración a escala mundial, el sistema rotatorio es la tecnología de compresión de aire acondicionado residencial mayoritaria en todo el mundo. Panasonic es el fabricante líder en el mundo de compresores de aire acondicionado rotatorios y residenciales, con más de 200 millones de compresores fabricados.

Beneficios

El aire acondicionado centralizado suministrado con un compresor rotatorio R2 de Panasonic garantiza un nivel superior de confort a un coste económico.



Paleta - larga vida útil

El revestimiento de deposición física de vapor (PVD, por sus siglas en inglés) aplicado a la paleta mejora considerablemente la durabilidad y la vida útil del mecanismo del compresor.

Pistón - duradero

El pistón está fabricado en acero auténtico de alta calidad que previene el desgaste y prolonga la vida útil operativa.

Splits 1x1

R32



CZ-TACG1
Adaptador wifi Panasonic para control vía internet.

NUEVO Split Profesional Inverter -20 °C • GAS R32

KIT			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
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]	7,10 [0,98 - 8,10]
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,90 [5,00 - 4,29]A	4,07 [5,00 - 3,64]A	3,82 [4,90 - 3,25]A	3,60 [3,50 - 3,09]A	3,17 [2,33 - 3,03]B
SEER ²⁾	W/W		8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Pdesign		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,51 [0,17 - 0,70]	0,86 [0,17 - 1,10]	1,10 [0,20 - 1,54]	1,39 [0,25 - 1,94]	2,24 [0,42 - 2,67]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	103	144	173	206	407
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	3,40 [0,85 - 5,40]	4,00 [0,85 - 6,60]	5,40 [0,98 - 7,25]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,60 [0,98 - 9,90]
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,86 [5,15 - 4,12]A	4,35 [5,15 - 3,63]A	4,00 [4,45 - 3,37]A	4,03 [2,88 - 3,20]A	3,51 [2,45 - 3,47]B
SCOP ²⁾	W/W		4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,8	3,6	3,8	4,4	5,5
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,70 [0,17 - 1,31]	0,92 [0,17 - 1,82]	1,35 [0,22 - 2,15]	1,44 [0,34 - 2,50]	2,45 [0,40 - 2,85]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	871	1145	1237	1400	1925
Unidad interior			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Alimentación		V	230	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16	16	20
Conexión interior / exterior		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Presión sonora ⁴⁾	Frío [Al / Ba / S-Ba]	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Calor [Al / Ba / S-Ba]	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Peso neto		kg	9	10	12	12	13
Unidad exterior			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor [Al]	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso neto		kg	37	38	38	43	49
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]
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Rango de longitudes de tubería		m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾		m	15	15	15	15	20
Tramo de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad adicional de gas		g/m	10	10	10	15	25
Gas refrigerante (R32)		kg/TCO ₂ Eq.	0,96/0,648	1,00/0,675	1,03/0,729	1,15/0,776	1,32/0,59
Rango de funcionamiento	Frío Mín. - Máx.	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Calor Mín. - Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit		€	1.209	1.309	2.039	2.239	2.999

Accesorios	PVPR €
CZ-TACG1 NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control vía internet	65
CZ-CAPRA1 Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210
PAW-WTRAY Bandeja para condensado de agua compatible con la base de soporte exterior	Consultar

Accesorios	PVPR €
PAW-GRDSTD40 Plataforma de elevación exterior	Consultar
PAW-GRDBSE20 Base de soporte exterior para amortiguación de ruido y vibraciones	Consultar
PAW-SERVER-PKEA PCB para instalación en salas de servidores con seguridad	295

1) EER y COP, clasificación de ahorro de energía únicamente a 230 V de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.



SEER y SCOP: Para KIT-Z50-TKEA. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-Z25-TKEA. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

NUEVA CONSOLA SUELO GAS R32



Nueva consola de suelo con nuevo sistema de purificación de aire nanoe™ X: excelente eficiencia A++, comodidad (tecnología Super Quiet 20 dB(A)) y aire saludable, combinados con un diseño innovador

- Nuevo gas refrigerante R32
- Un diseño innovador que combina perfectamente con los entornos más modernos. Hemos seleccionado los mejores materiales y procesos para un diseño refinado y elegante
- La nanotecnología nanoe™ X, partículas de agua atomizadas electrostáticas de tamaño nanométrico, purifica el aire en la habitación
- Alta eficiencia energética A++ SEER y A++ SCOP
- Controla tu comodidad y el consumo de energía con control vía Internet
- Nuevo control inalámbrico

* Datos provisionales.





Splits 1x1

R32



CZ-TACG1
Adaptador wifi Panasonic para control vía internet.

NUEVA Consola suelo Inverter+ • GAS R32

Kit			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78) A	4,07 (3,54 - 3,73) A	3,60 (3,53 - 3,15) A
SEER ²⁾	W/W		7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (frío)		kW	2,50	3,50	5,00
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	111	151	261
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70) A	3,98 (3,54 - 3,43) A	3,74 (3,46 - 3,12) A
SCOP ²⁾	W/W		4,60 A++	4,60 A++	4,30 A++
Pdesign a -10 °C		kW	2,7	3,2	4,4
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Unidad interior			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Peso neto		kg	13	13	13
Unidad exterior			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Alimentación		V	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16
Conexión interior / exterior		mm ²	—	—	—
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso neto		kg	33	35	43
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rango de longitudes de tubería		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾		m	15	15	20
Tramo de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5
Cantidad adicional de gas		g/m	10	10	15
Gas refrigerante (R32)		kg / TCO ₂ Eq.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Rango de funcionamiento	Frío Mín. - Máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. - Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit		€	1.599	1.809	2.399

Accesorios	PVPR €
CZ-TACG1 NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control vía internet	65
CZ-CAPRA1 Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210

Accesorios	PVPR €
CZ-RD52CP Mando de pared para Consola suelo y Cassette de 4 vías 60x60	118

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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. S-Ba: Modo silencioso. Lo: La velocidad más baja del ventilador. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.

SEER y SCOP: Para KIT-Z35-UFE. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-Z25-UFE y KIT-Z35-UFE. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

R32

Splits 1x1



NUEVO 18

NUEVO panel CZ-BT20EW RAL9010 para Cassette de 4 vías 60x60

CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control via internet.



NUEVO Cassette de 4 vías 60x60 Inverter • GAS R32

KIT			KIT-Z25-UB4EA	KIT-Z35-UB4EA	KIT-Z50-UB4EA	KIT-Z60-UB4EA
Capacidad frigorífica	Nominal [Mín. - Máx.]	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,00 [0,90 - 5,80]	6,00 [0,90 - 6,35]
EER ¹⁾	Nominal [Mín. - Máx.]	W/W	4,55 [3,54 - 3,90] A	3,89 [3,54 - 3,39] A	3,25 [3,53 - 3,09] A	2,93 [3,53 - 2,89] C
SEER ²⁾		W/W	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Pdesign [frío]		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Potencia de entrada en frío	Nominal [Mín. - Máx.]	kW	0,55 [0,24 - 0,82]	0,90 [0,24 - 1,18]	1,54 [0,26 - 1,88]	2,05 [0,26 - 2,20]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	139	188	273	339
Capacidad calorífica	Nominal [Mín. - 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		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Nominal [Mín. - Máx.]	W/W	4,05 [3,70 - 3,64] A	3,31 [3,70 - 3,20] C	3,03 [3,46 - 2,95] D	2,92 [3,46 - 2,91] D
SCOP ²⁾		W/W	4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Potencia de entrada en calor	Nominal [Mín. - Máx.]	kW	0,79 [0,23 - 1,32]	1,36 [0,23 - 1,75]	1,85 [0,26 - 2,41]	2,40 [0,26 - 2,75]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	879	1000	1237	1333
Unidad interior			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Panel			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Volumen de aire	Frío / Calor	m³/min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Presión sonora ⁴⁾	Frío [Al / Ba / S-Ba]	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Calor [Al / Ba / S-Ba]	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Dimensiones [Al x An x Pr]	Interior	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Panel	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Peso neto	Interior / Panel	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Unidad exterior			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Alimentación		V	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	—	—	—	—
Conexión interior / exterior		mm²	—	—	—	—
Volumen de aire	Frío / Calor	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor [Al]	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso neto		kg	33	35	43	43
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	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]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]
Rango de longitudes de tubería		m	3-20	3-20	3-30	3-30
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾		m	15	15	20	20
Tramo de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad adicional de gas		g/m	10	10	15	15
Gas refrigerante [R32]		kg/TCO ₂ Eq.	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit		€	1.534	1.829	2.145	2.345

Accesorios	PVPR €
CZ-TACG1 NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control via internet	65
CZ-CAPRA1 Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210

Accesorios	PVPR €
CZ-RD52CP Mando de pared para Consola suelo y Cassette de 4 vías 60x60	118

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) 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 del techo, en el centro de la unidad. El nivel de presión sonora muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.



SEER y SCOP: Para KIT-Z35-UB4EAEA. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-Z25-UB4EA EA. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

Splits 1x1

R32



CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control vía internet.



NUEVO Conducto de baja presión estática Inverter • GAS R32

KIT			KIT-Z25-UD3EA	KIT-Z35-UD3EA	KIT-Z50-UD3EA	KIT-Z60-UD3EA
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,31 (3,54 - 3,76)A	3,85 (3,54 - 3,36)A	3,27 (3,53 - 3,20)A	2,94 (3,53 - 2,83)C
SEER ²⁾		W/W	5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Pdesign (frío)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)	2,04 (0,26 - 2,30)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	148	211	303	375
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)	7,00 (0,90 - 8,00)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,00 (3,70 - 3,68)A	3,82 (3,70 - 3,59)A	3,35 (3,46 - 3,27)C	3,24 (3,46 - 3,08)C
SCOP ²⁾		W/W	4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	867	956	1366	1571
Unidad interior			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Presión estática externa ⁴⁾	S alto / Al / Med / Ba	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Volumen de aire	Frío / Calor	m³/min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Presión sonora ⁵⁾	Frío (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Peso neto		kg	19	19	19	19
Unidad exterior			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Alimentación		V	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16	—
Conexión interior / exterior		mm²	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	—
Volumen de aire	Frío / Calor	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Presión sonora ⁵⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimensiones ⁶⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso neto		kg	33	35	43	43
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	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)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rango de longitudes de tubería		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Desnivel (interior / exterior) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Tramo de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad adicional de gas		g/m	10	10	15	15
Gas refrigerante (R32)		kg/TCO ₂ Eq.	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Rango de funcionamiento	Frío Mín. - Máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. - Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit		€	1.386	1.591	1.784	2.058

Accesorios		PVPR €
CZ-TACG1	NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control vía internet	65

Accesorios		PVPR €
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) La especificación citada en la tabla corresponde a valores obtenidos bajo la condición de 25 Pa (2,5 mm. c.d.a.), que es la aplicada por defecto al ajuste de fábrica. Cambiar conmutador en PCB de Alto a S alto para m.s de 6,0 mm c.d.a. 5) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1,5 m 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. 6) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías. 7) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.

R32

A+

A+

INVERTER

COMPRESOR ROTATORIO R2

HASTA 7 mmHg PRESIÓN ESTÁTICA

23dB(A) SUPERSILENCIOSO

-10°C MODO FRÍO

-15°C MODO CALOR

FILTRO INCLUIDO

RENOVACIÓN R410A/R32

INTEGRACIÓN P-LINE

CONTROL VÍA INTERNET

BMS CONECTIVIDAD

5 AÑOS GARANTÍA DE COMPRESOR

SEER y SCOP: Para KIT-Z25-UD3EAEA. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

SISTEMAS MULTI SPLIT



Panasonic ofrece la más amplia gama en sistemas Multi Split

2 tipos de Multi Split entre 3,5 y 9 kW para conectar hasta 5 unidades interiores con una unidad exterior.

Free Multi Z	Nueva Multi TZ con refrigerante R32
Flexibilidad total hasta 9 kW y hasta 5 puertos con una amplia gama de unidades interiores que incluye unidades Etherea con clasificación hasta A+++/A++	Desde 4,1 a 5,2 kW para unidad de pared Compacta TZ, con A++ / A+

Gama	Refrigerante	Capacidades	Puertos unidad interior	Eficiencia hasta	Unidades interiores				
					Etherea	Compacto	Consola suelo	Cassette	Conducto
Multi Z	R32	8 unidades (3,5 ~ 9 kW)	2~5	A+++/A++	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Multi TZ	R32	3 unidades (4,1 ~ 5,2 kW)	2~3	A++/A+		Sí			

Sistemas Multi Split

Día y noche	Simultaneidad
Ideal para dos áreas: día y noche. Pueden usarse simultáneamente.	Cuando las unidades interiores funcionan simultáneamente durante la mayor parte del tiempo.

HASTA 5 UNIDADES INTERIORES CONECTADAS A LA MISMA UNIDAD EXTERIOR



Por qué un sistema Multi Split es mejor que varias unidades Split independientes

Hasta 5 unidades interiores conectadas a la misma unidad exterior.

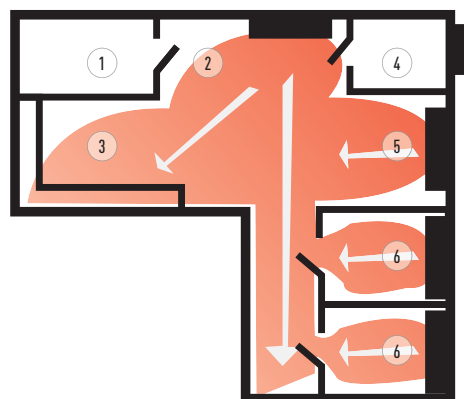
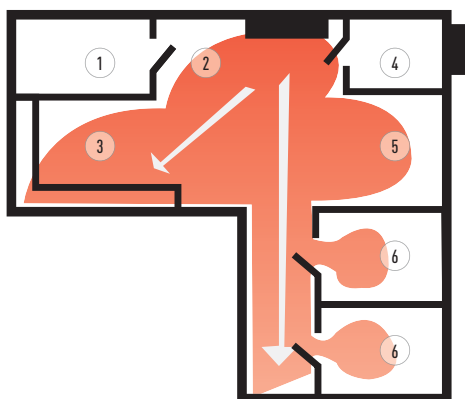
- Solo una unidad exterior compacta
- Mayor confort en el hogar dado que cada habitación cuenta con su propia unidad interior de climatización
- Mucho más potente que un Split individual
- Más eficiente dado que las unidades funcionan siempre a máxima capacidad
- Se puede conectar cualquier tipo de unidad interior, como unidades de pared o consola, en función de lo que mejor se adapte a la vivienda

Solución con un Split individual.

Una unidad interior está conectada a una unidad exterior. La unidad interior está ubicada en el pasillo principal y climatiza toda la casa. Es posible que algunas habitaciones no se climaticen correctamente y de ahí que el confort no sea el adecuado.

Solución con Multi Split.

Con una unidad exterior se pueden conectar hasta cinco unidades interiores. Hay una unidad interior por habitación o zona. Aporta una mejora considerable en cuanto a confort. En el tejado solo hay una unidad exterior.



- 1. Lavadero
- 2. Entrada
- 3. Cocina/comedor
- 4. Baño
- 5. Sala de estar
- 6. Dormitorio

R32

Sistema Free Multi Z



CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE

CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE

CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



Unidad exterior Free Multi Z • GAS R32

Capacidad del sistema [Cap. nominal de refrigeración interior Mín. - Máx]			3,2 a 6,0kW	3,2 a 6,0kW	3,2 a 7,7kW	4,5 a 9,5kW	4,5 a 11,2kW	4,5 a 11,5kW	4,5 a 14,7kW	4,5 a 18,3kW
Unidad			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Capacidad frigorífica	Nominal [Mín. - Máx.] kW		3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER ¹⁾	Nominal [Mín. - Máx.] W/W		4,86(6,00-4,09)A	4,56(6,00-3,80)A	4,24(6,00-3,62)A	4,77A	3,66(7,04-3,38)A	4,39(5,59-3,56)A	4,04(5,66-3,21)A	4,09(5,27-2,98)A
SEER ²⁾	W/W		8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Pdesign (frío)	kW		3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Potencia de entrada en frío	Nominal [Mín. - Máx.] kW		0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Consumo anual de energía ³⁾	kWh/a		144	169	206	214	298	298	990	1100
Capacidad calorífica	Nominal [Mín. - Máx.] kW		4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(2,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Capacidad calorífica a -7 °C	kW		—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nominal [Mín. - Máx.] W/W		4,88(5,24-4,18)A	4,79(5,24-3,91)A	4,63(5,24-4,00)A	4,72A	3,95(5,32-3,64)A	4,47(5,17-3,96)A	4,63(6,00-3,46)A	4,84(6,42-3,42)A
SCOP ²⁾	W/W		4,60 A+++	4,60 A+++	4,60 A+++	4,20 A++	4,20 A++	4,20 A++	4,70 A+++	4,68 A+++
Pdesign a -10 °C	kW		3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Potencia de entrada en calor	Nominal [Mín. - Máx.] kW		0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(3,20-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Consumo anual de energía ³⁾	kWh/a		974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Intensidad	Frío / Calor	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Alimentación	V		230	230	230	230	230	230	230	230
Fusible recomendado	A		16	16	16	16	16	20	20	25
Sección recomendada del cable de alimentación	mm ²		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor [AI]	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Peso neto	kg		39	39	39	71	71	72	80	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)	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)	3/8(9,52)
Longitud total de tubería ⁶⁾	m		10	10	10	15	15	15	15	15
Longitud de tubería a una unidad	m		3-30	3-30	3-30	3-50	3-60	3-60	3-70	3-80
Desnivel (interior / exterior)	m		3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Tramo de tubería para gas adicional	m		20	20	20	30	30	30	45	45
Cantidad adicional de gas	g/m		15	15	15	20	20	20	20	20
Gas refrigerante (R32)	kg/TCO ₂ Eq.		1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Rango de funcionamiento	Frío Mín. - Máx.	°C	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46
	Calor Mín. - Máx.	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
PVPR unidad exterior	€		1.192	1.252	1.405	1.633	2.179	2.415	3.178	4.153

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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 5) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías. 6) La longitud mínima de la tubería es de 3 metros por unidad interior. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Combinaciones unidades interiores / exteriores • GAS R32

	Etherea plateado	Etherea blanco mate	Split TZ Compacto	NUEVA Consola de suelo*	NUEVO Cassette de 4 vías 60x60	NUEVO Conducto de baja presión estática
	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71
CU-2Z35TBE // 3,2 - 6,0 kW // 2 Ambientes	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z41TBE // 3,2 - 6,0 kW // 2 Ambientes	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z50TBE // 3,2 - 7,7 kW // 2 Ambientes	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-3Z52TBE // 4,5 - 9,5 kW // 3 Ambientes	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-3Z68TBE // 4,5 - 11,2 kW // 3 Ambientes	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-4Z68TBE // 4,5 - 11,5 kW // 4 Ambientes	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-4Z80TBE // 4,5 - 14,7 kW // 4 Ambientes	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-5Z90TBE // 4,5 - 18,3 kW // 5 Ambientes	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓

1) Se necesita un tubo de reducción A CZ-MA1P en 42 y 50 y un tubo de expansión CZ-MA2P en 60 y otro tubo de expansión CZ-MA3P en 71. * Compatible solo con Unidad exterior de 2 puertos CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE.

Modelos combinables por exterior

	Accesorio	PVPR €
CS-MZ16TKE / CS-MT16TKE CS-XZ20TKEW / CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25TKEW / CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35TKEW / CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	—
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 CS-XZ50TKEW / CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA1P 23
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UB3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA2P 23
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA2P/CZ-MA3P* 23 / 25

* Para CZ-MA3P también es necesario usar el adaptador CZ-MA2P.



CZ-MA1P se utiliza para reducir el tamaño de conexión en la unidad interior de 1/2" a 3/8". CZ-MA2P se utiliza para reducir el tamaño de conexión en la unidad interior de 3/8" a 1/2". CZ-MA3P se utiliza para reducir el tamaño de conexión en la unidad interior de 5/8" a 1/2".

Sistema Free Multi Z

R32



IF DESIGN AWARD 2017: Etherea blanco galardonado con el prestigioso premio de diseño IF 2017. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



Etherea	Unidad interior plateada	Unidad interior blanco mate	Capacidad frigorífica kW / kCal/h	Capacidad calorífica kW / kCal/h	Conexión mm	Presión sonora ¹		Dimensiones / Peso neto		Conexión tuberías		Plateada PVPR €	Blanco PVPR €
						Frío — Calor (Al / Ba / S-Ba)		Al x An x Pr		Líquido / Gas			
						dB(A)		mm / kg		Pulg. (mm)			
1,6 kW	—	CS-MZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21		295 x 919 x 194/9		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		—	350
2,0 kW	CS-XZ20TKEW	CS-Z20TKEW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21		295 x 919 x 194/9		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		515	415
2,5 kW	CS-XZ25TKEW	CS-Z25TKEW	2,50/2150	3,60/3100	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21		295 x 919 x 194/10		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		555	455
3,5 kW	CS-XZ35TKEW	CS-Z35TKEW	3,20/2750	4,50/3870	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21		295 x 919 x 194/10		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		640	540
4,2 kW	—	CS-Z42TKEW	4,00/3440	5,60/4820	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31		295 x 919 x 194/10		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		—	705
5,0 kW	CS-XZ50TKEW	CS-Z50TKEW	5,00/4300	6,80/5850	4 x 1,5	44/39/32 — 46/39/32		302 x 1120 x 236/12		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		863	763
7,1 kW	—	CS-Z71TKEW	7,10/6110	8,60/7395	—	49/40/32 — 49/40/32		302 x 1120 x 236/13		1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)		—	1.123



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



Split TZ Compacto	Unidad interior	Capacidad frigorífica kW / kCal/h	Capacidad calorífica kW / kCal/h	Conexión mm	Presión sonora ¹		Dimensiones / Peso neto		Conexión tuberías		PVPR €
					Frío — Calor (Al / Ba / S-Ba)		Al x An x Pr		Líquido / Gas		
					dB(A)		mm / kg		Pulg. (mm)		
1,6 kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		299
2,0 kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	39/27/22 — 40/28/24		290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		312
2,5 kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50/2150	3,60/3100	4 x 1,5	42/28/22 — 42/29/24		290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		345
3,5 kW ²	CS-TZ35TKEW-1	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5	44/32/22 — 44/35/24		290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		379
4,2 kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20/3610	5,00/4300	4 x 1,5	44/33/31 — 46/37/30		290 x 799 x 197/8		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		473
5,0 kW	CS-TZ50TKEW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5	44/39/36 — 46/39/36		302 x 1102 x 244/12		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		687
6,0 kW	CS-TZ60TKEW	6,00/5160	8,50/7310	4 x 1,5	44/39/36 — 47/39/36		302 x 1102 x 244/12		1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)		943
7,1 kW	CS-TZ71TKEW	7,10/6110	8,90/7654	—	49/40/37 — 49/40/37		302 x 1102 x 244/13		1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)		1.043



NUEVO 18

SÚPER SILENCIOSO: Para CS-Z25UFEAW y CS-Z35UFEAW. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



NUEVA Consola suelo ^{3*}	Unidad interior	Capacidad frigorífica kW / kCal/h	Capacidad calorífica kW / kCal/h	Conexión mm	Presión sonora ¹		Dimensiones / Peso neto		Conexión tuberías		PVPR €
					Frío — Calor (Al / Ba / S-Ba)		Al x An x Pr		Líquido / Gas		
					dB(A)		mm / kg		Pulg. (mm)		
2,0kW	CS-MZ20UFEA	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—		600 x 750 x 207/13		—		832
2,8kW	CS-Z25UFEAW	2,80/2410	3,60/3100	4 x 1,5	38/25/20 — 38/25/19		600 x 750 x 207/13		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		975
3,5kW ²	CS-Z35UFEAW	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5	39/26/20 — 39/26/19		600 x 750 x 207/13		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		997
5,0kW	CS-Z50UFEAW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5	44/31/27 — 46/33/29		600 x 750 x 207/13		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		1.425



NUEVO 18

NUEVO Panel CZ-BT20EW RAL9010 para Cassette de 4 vías 60x60 (se vende por separado)

SÚPER SILENCIOSO: Para CS-Z25UB4EAW. CONTROL VÍA INTERNET Y CONTROL FÁCIL POR BMS: Opcional.



NUEVO Cassette de 4 vías 60x60*	Interior / Panel	Capacidad frigorífica kW / kCal/h	Capacidad calorífica kW / kCal/h	Conexión mm	Presión sonora ¹		Dimensiones / Peso neto		Conexión tuberías		Interior PVPR €	PVPR Panel €
					Frío — Calor (Al / Ba / S-Ba)		Interior Al x An x Pr Panel Al x An x Pr		Líquido / Gas			
					dB(A)		mm / kg mm / kg		Pulg. (mm)			
2,0kW	CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—		260 x 575 x 575/18 51 x 700 x 700/2,5		—		655	175
2,5kW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	2,80/2410	3,60/3100	4 x 1,5 a 2,5	34/25/22 — 35/28/25		260 x 575 x 575/18 51 x 700 x 700/2,5		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		735	175
3,5kW ²	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5 a 2,5	34/26/23 — 35/28/25		260 x 575 x 575/18 51 x 700 x 700/2,5		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		842	175
5,0kW	CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5 a 2,5	37/28/25 — 38/29/26		260 x 575 x 575/18 51 x 700 x 700/2,5		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		996	175
6,0kW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	6,00/5160	8,50/7310	4 x 1,5 a 2,5	42/32/29 — 43/32/29		260 x 575 x 575/18 51 x 700 x 700/2,5		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		1.042	175



NUEVO 18

CONTROL VÍA INTERNET Y CONTROL FÁCIL POR BMS: Opcional.



NUEVO Conducto de baja presión estática*	Unidad interior	Capacidad frigorífica kW / kCal/h	Capacidad calorífica kW / kCal/h	Conexión mm	Presión sonora ¹		Dimensiones / Peso neto		Conexión tuberías		PVPR €
					Frío — Calor (Al / Ba / S-Ba)		Al x An x Pr		Líquido / Gas		
					dB(A)		mm / kg		Pulg. (mm)		
2,0kW	CS-MZ20UD3EA	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—		200 x 750 x 640/19		—		717
2,5kW	CS-Z25UD3EAW	2,50/2150	3,60/3100	4 x 1,5 a 2,5	33/27/24 — 35/27/24		200 x 750 x 640/19		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		762
3,5kW ²	CS-Z35UD3EAW	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5 a 2,5	33/27/24 — 35/27/24		200 x 750 x 640/19		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		779
5,0kW	CS-Z50UD3EAW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5 a 2,5	39/29/26 — 39/30/27		200 x 750 x 640/19		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		810
6,0kW	CS-Z60UD3EAW	6,00/5160	8,50/7310	4 x 1,5 a 2,5	41/30/27 — 41/32/29		200 x 750 x 640/19		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		930

1) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 2) La capacidad calorífica es de 4,20kW conectado a CU-Z235TBE. 3) Compatible solo con Unidad exterior de 2 puertos CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. * Datos provisionales.

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) 17 °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 / etiqueta energética, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

R32

Multi Split TZ



NUEVA Unidad exterior Multi Split TZ • GAS R32

Capacidad del sistema			3,2 a 6,0 kW	3,2 a 7,7 kW	4,5 a 9,5 kW
Unidad			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,14 (5,56 - 3,41) A	3,85 (5,56 - 3,33) A	4,52 (3,67 - 5,00) A
SEER ²⁾	W/W	7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++	
Pdesign (frío)		kW	4,10	5,00	5,20
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,99 (0,27 - 1,38)	1,30 (0,27 - 1,62)	1,15 (0,36 - 1,80)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	202	250	239
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	—	—	—
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,44 (5,00 - 3,54) A	4,35 (5,00 - 3,62) A	4,28 (3,87 - 5,00) A
SCOP ²⁾	W/W	4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+	
Pdesign a -10 °C		kW	3,50	4,50	5,00
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,99 (0,22 - 1,78)	1,31 (0,22 - 1,77)	1,59 (0,32 - 1,94)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	1139	1500	1667
Intensidad	Frío / Calor	A	4,60 / 4,60	6,00 / 6,00	5,30 / 7,30
Alimentación		V	230	230	230
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	48 / 50	50 / 52	48 / 48
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	795 x 875 x 320
Peso neto		kg	35	35	71
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	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)
Longitud total de tubería		m	6 - 30	6 - 30	6 - 50
Longitud de tubería a una unidad		m	3 - 20	3 - 20	3 - 25
Desnivel (interior / exterior)		m	10	10	15
Tramo de tubería para gas adicional		m	20	20	30
Cantidad adicional de gas		g/m	15	15	20
Gas refrigerante (R32)		kg / TCO ₂ Eq.	0,9 / 0,6075	0,9 / 0,6075	2,1 / 1,4175
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR unidad exterior		€	1.183	1.311	1.554

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a G 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 3) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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 4) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Posibles combinaciones unidades interiores / exteriores • GAS R32

Split TZ Compacto



	16	20	25	35	42	50
CU-2TZ41TBE // 3,2~6,0kW // 2 Ambientes	✓	✓	✓	✓		
CU-2TZ50TBE // 3,2~7,7kW // 2 Ambientes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3TZ52TBE // 4,5~9,5kW // 3 Ambientes	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Split TZ Compacto	Unidad interior	Capacidad frigorífica	Capacidad calorífica	Conexión	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones / Peso neto	Conexión tuberías		PVPR
					Frío — Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)		Al x An x Pr	Líquido / Gas	
		kW / kCal/h	kW / kCal/h	mm			mm / kg	Pulg. (mm)	€	
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	299	
2,0kW	CS-TZ20TKEW-1	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	39/27/22 — 40/28/24		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	312	
2,5kW	CS-TZ25TKEW-1	2,50/2150	3,60/3100	4 x 1,5	42/28/22 — 42/29/24		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	345	
3,5kW	CS-TZ35TKEW-1	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5	44/32/22 — 44/35/24		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	379	
4,2kW	CS-TZ42TKEW-1	4,20/3610	5,00/4300	4 x 1,5	44/33/31 — 46/37/30		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	473	
5,0kW	CS-TZ50TKEW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5	44/39/36 — 46/39/36		302 x 1102 x 244/12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	687	

1) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97.

Multi Split TZ

R32



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional. iF DESIGN AWARD 2017: Etherea blanco galardonado con el prestigioso premio de diseño iF 2017.



Etherea Multi Split Inverter+ • GAS R32

Datos provisionales















		Día y noche				
Ambientes		2 ambientes		3 ambientes		
Kit plateado		KIT-2XZ2525-TBE	KIT-2XZ2035-TBE	KIT-2XZ2535-TBE	KIT-3XZ202035-TBE	KIT-3XZ252535-TBE
		CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	CS-XZ35TKEW	CS-XZ35TKEW	CS-XZ35TKEW
Unidad interior plateada		CS-XZ25TKEW	CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW
					CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW
Kit blanco mate		KIT-2Z2525-TBE	KIT-2Z2035-TBE	KIT-2Z2535-TBE	KIT-3Z202035-TBE	KIT-3Z252535-TBE
		CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z35TKEW
Unidad interior blanco mate		CS-Z25TKEW	CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW
					CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW
Unidad exterior		CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z52TBE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.) kW	2,50 (1,10 - 3,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,80 - 7,30)	5,20 (1,80 - 7,30)
EER	W/W	3,73 A	4,56 A	4,56 A	4,48 A	4,48 A
SEER	W/W					
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.) kW	3,60 (0,70 - 5,50)	4,60 (1,10 - 7,00)	4,60 (1,10 - 7,00)	6,80 (1,60 - 8,30)	6,80 (1,60 - 8,30)
COP	W/W	3,50 B	4,84 A	4,84 A	4,79 A	4,79 A
SCOP	W/W					
Dimensiones unidad interior	(Al x An x Pr) mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194
Peso neto unidad interior	kg	10	10 (9 para Z20)	10	10 (9 para Z20)	10
PVPR Kit plateado		2.362	2.407	2.447	3.303	3.383
PVPR Kit blanco mate		2.162	2.207	2.247	3.003	3.083





















		Simultaneidad				
Ambientes		2 ambientes		3 ambientes		
Kit plateado		KIT-2XZ2525-TKE	KIT-2XZ2035-TKE	KIT-2XZ2535-TKE	KIT-3XZ202035-TKE	KIT-3XZ252535-TKE
		CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	CS-XZ35TKEW	CS-XZ35TKEW	CS-XZ35TKEW
Unidad interior plateada		CS-XZ25TKEW	CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW
					CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW
Kit blanco mate		KIT-2Z2525-TKE	KIT-2Z2035-TKE	KIT-2Z2535-TKE	KIT-3Z202035-TKE	KIT-3Z252535-TKE
		CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z35TKEW
Unidad interior blanco mate		CS-Z25TKEW	CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW
					CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW
Unidad exterior		CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z68TBE	CU-3Z68TBE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.) kW	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,00)
EER	W/W	4,24 A	4,24 A	4,24 A	3,56 A	3,56 A
SEER	W/W	8,50 A+++				
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.) kW	5,60 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,30 - 10,40)
COP	W/W	4,63 A	4,63 A	4,63 A	4,09 A	4,09 A
SCOP	W/W	4,60 A++				
Dimensiones unidad interior	(Al x An x Pr) mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194
Peso neto unidad interior	kg	10	10 (9 para Z20)	10	10 (9 para Z20)	10
PVPR Kit plateado		2.515	2.560	2.600	3.849	3.929
PVPR Kit blanco mate		2.315	2.360	2.400	3.549	3.629



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 / etiqueta energética, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

GAMA DOMÉSTICA R410A







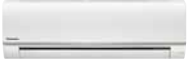








Pág.	1x1 Kits	2,0kW	2,5kW	3,5kW
P. 35	Split Etherea Inverter+ plateado • GAS R410A	 KIT-XE7-SKE	 KIT-XE9-SKE	 KIT-XE12-SKE
P. 35	Split Etherea Inverter+ blanco mate • GAS R410A	 KIT-E7-SKEM	 KIT-E9-SKEM	 KIT-E12-SKEM
P. 36	Split TE Compacto • GAS R410A	 KIT-TE20-TKE	 KIT-TE25-TKE	 KIT-TE35-TKE
P. 37	Split KE Inverter estándar • GAS R410A		 KIT-KE25-TKE	 KIT-KE35-TKE
P. 38	Split BE Inverter estándar • GAS R410A		 KIT-BE25-TKE-1	 KIT-BE35-TKE-1
P. 39	Split DE Inverter estándar • GAS R410A		 KIT-DE25-TKE-1	 KIT-DE35-TKE-1
P. 40	Split Profesional Inverter -20 °C • GAS R410A		 KIT-E9-PKEA	 KIT-E12-PKEA
P. 41	Consola suelo Inverter+ • GAS R410A		 KIT-E9-PFE	 KIT-E12-PFE
P. 42	Cassette de 4 vías 60x60 Inverter estándar • GAS R410A		 KIT-E9-PB4EA	 KIT-E12-PB4EA
P. 43	Conducto de baja silueta Inverter estándar • GAS R410A		 KIT-E9-PD3EA	 KIT-E12-QD3EA













Pág.	Free Multi	1,6kW	2,0kW	2,5kW	3,5kW
P. 49	Etherea plateado		 CS-XE7SKEW	 CS-XE9SKEW	 CS-XE12SKEW
P. 49	Etherea blanco mate	 CS-MZ5SKE-M	 CS-E7SKEW-M	 CS-E9SKEW-M	 CS-E12SKEW-M
P. 49 P. 50	TE Compacto	 CS-MT216TKE	 CS-TE20TKEW	 CS-TE25TKEW	 CS-TE35TKEW
P. 49	NUEVA Consola suelo		 CS-MZ20UFEA	 CS-Z25UFEAW	 CS-Z35UFEAW
P. 49	NUEVO Cassette de 4 vías 60x60		 CS-MZ20UB4EA	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW
P. 49	NUEVO Conducto oculto de baja presión estática		 CS-MZ20UD3EA	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW




Pág.	Free Multi	3,2~5,7kW	3,2~5,7kW	3,2~7,5kW	4,5~9,0kW	4,5~11,0kW	4,5~11,0kW	4,5~13,6kW	4,5~17,5kW
P. 48	Unidad exterior Free Multi E	 CU-2E12SBE	 CU-2E15SBE	 CU-2E18SBE	 CU-3E18PBE	 CU-3E23SBE	 CU-4E23PBE	 CU-4E27PBE	 CU-5E34PBE

Splits 1x1

R410A

4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
	 KIT-XE18-SKE		
 KIT-E15-SKEM	 KIT-E18-SKEM		
 KIT-TE42-TKE	 KIT-TE50-TKE	 KIT-TE60-TKE	
	 KIT-KE50-TKE		
	 KIT-BE50-TKE		
	 KIT-DE50-TKE		
 KIT-E15-PKEA	 KIT-E18-PKEA		
	 KIT-E18-PFE		
	 KIT-E18-RB4EA	 KIT-E21-RB4EA	
	 KIT-E18-RD3EA		

4,2kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW
	 CS-XE18SKEW		
 CS-E15SKEW-M	 CS-E18SKEW-M		
 CS-TE42TKEW	 CS-TE50TKEW	 CS-TE60TKEW	 CS-TZ71TKEW
	 CS-Z50UFEAW		
	 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW	
	 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW	

Pág.	Multi Split TE*	4,0 ~ 5,7kW	4,0 ~ 7,2kW	4,8 ~ 9,0kW
P. 50	Unidad exterior Multi RE para split de pared interior	 CU-2RE15SBE	 CU-2RE18SBE	 CU-3RE18SBE

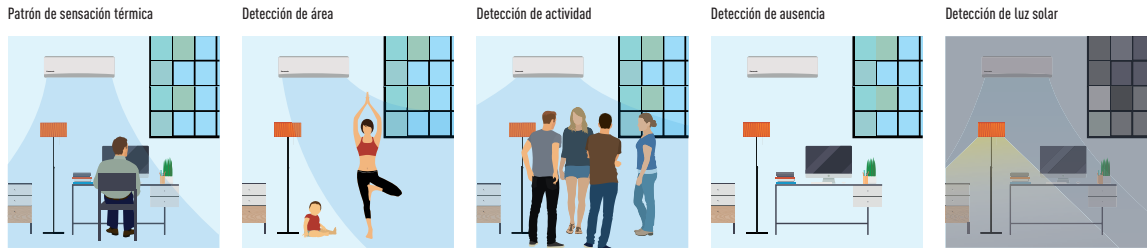
* Sólo compatible con unidades interior TE.

SENSORES INTELIGENTES ECONAVI

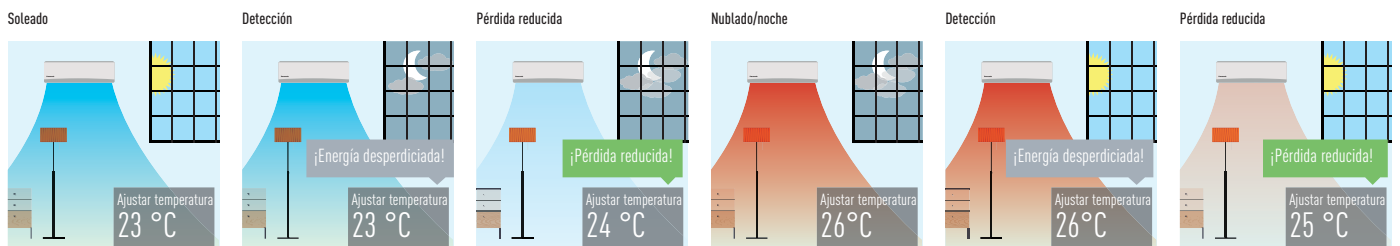
Econavi, sensores eco-inteligentes y sensor de luz solar Econavi.



Los sensores inteligentes Econavi son capaces de detectar la intensidad de la luz solar, los movimientos humanos, los niveles de actividad y la ausencia de personas para identificar un gasto innecesario e involuntario de energía y ajustar automáticamente la potencia de refrigeración y así ahorrar energía eficientemente con una climatización ininterrumpida y confortable.



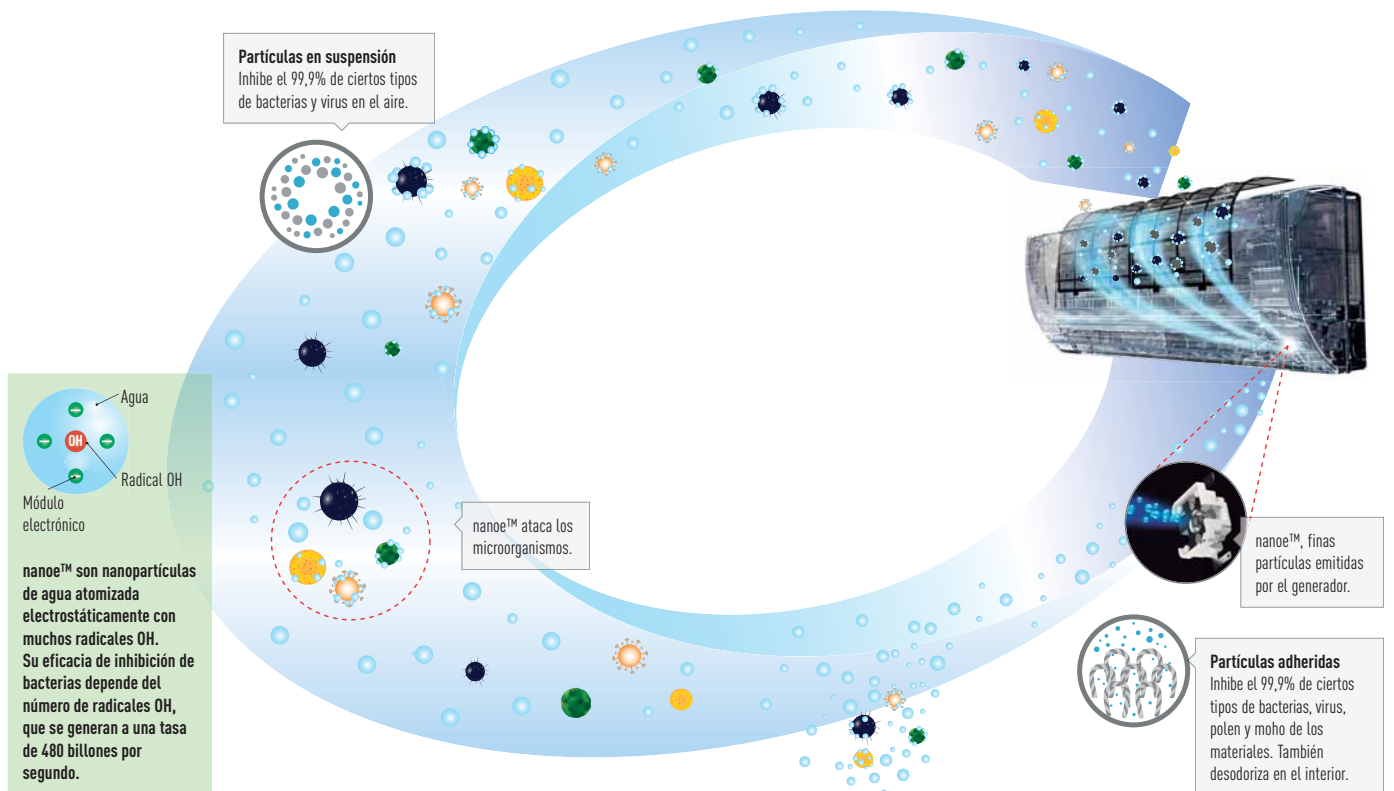
Detección de luz solar (en modo de refrigeración)



Econavi se enciende cuando hace sol. Econavi detecta que se requiere menos potencia de refrigeración. Reduce la potencia de refrigeración a una cantidad equivalente al aumento de la temperatura de ajuste en 1 °C. Econavi se enciende cuando está nublado/es de noche. Econavi detecta que se requiere menos potencia de calefacción. Reduce la potencia de calefacción a una cantidad equivalente a la disminución de la temperatura de ajuste en 1 °C.

Etherea 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 combinados con un diseño de vanguardia.

NUEVO NANOETM



Splits 1x1

R410A



CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control vía internet.



Split Etherea Inverter+ plateado / blanco mate • GAS R410A

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 (Mín. - 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 ¹⁾	Nominal (Mín. - 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 ²⁾	W/W	7,10 A++	8,20 A++	8,10 A++	6,60 A++	6,90 A++
Pdesign (frío)	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.) kW	0,46 [0,24 - 0,56]	0,54 [0,24 - 0,73]	0,86 [0,24 - 1,09]	1,26 [0,26 - 1,60]	1,58 [0,28 - 1,82]
Consumo anual de energía ³⁾	kWh/a	104	107	151	223	254
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - 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	kW	2,38	2,95	3,40	4,11	4,66
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - 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 ²⁾	W/W	4,60 A++	4,70 A++	4,80 A++	3,90 A	4,20 A
Pdesign a -10 °C	kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.) kW	0,63 [0,18 - 1,00]	0,74 [0,18 - 1,31]	0,95 [0,18 - 1,56]	1,48 [0,19 - 1,99]	1,76 [0,34 - 2,42]
Consumo anual de energía ³⁾	kWh/a	639	804	933	1292	1400
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 ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Volumen de aire	Frío / Calor m ³ /min	9,9/10,8	10,0/11,3	10,7/12,0	11,2/12,2	11,7/12,4
Volumen de humedad eliminada	L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío [AL / Ba / S-Ba] dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/34
	Calor [AL / Ba / S-Ba] dB(A)	38/25/19	40/27/19	42/33/19	43/35/29	44/37/34
Dimensiones	Al x An x Pr mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194
Peso neto	kg	9	10	10	10	10
Unidad exterior		CU-E7SKE	CU-E9SKE	CU-E12SKE	CU-E15SKE	CU-E18SKE
Volumen de aire	Frío / Calor m ³ /min	26,9/26,9	28,7/28,7	34,4/35,6	33,3/33,3	39,2/37,9
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor [AL] dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso neto	kg	30	33	35	32	46
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)
	Gas Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rango de longitudes de tubería	m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾	m	15	15	15	15	15
Tramo de tubería para gas adicional	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad adicional de gas	g/m	20	20	20	20	20
Gas refrigerante (R410A)	kg/TCO ₂ Eq.	1,04/2,172	1,06/2,213	1,20/2,506	1,04/2,172	1,28/2,673
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx. °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx. °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR kit plateado	€	1.099	1.179	1.299	—	2.049
PVPR kit blanco mate	€	999	1.079	1.199	1.689	1.949

Accesorios		PVPR €
CZ-TACG1	NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control vía internet	65

Accesorios		PVPR €
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210
CZ-RD514C	Mando de pared para Split	90

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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. S-Ba: Modo silencioso. Lo: La velocidad más baja del ventilador. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.



SEER y SCOP: SEER para KIT-XE9-SKE y KIT-E9-SKEM y SCOP para KIT-XE12-SKE y KIT-E12-SKEM. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-XE7-SKE, KIT-E7-SKEM, KIT-XE9-SKE, KIT-E9-SKEM, KIT-XE12-SKE y KIT-E12-SKEM. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional. iF DESIGN AWARD 2017: Etherea blanco galardonado con el prestigioso premio de diseño iF 2017.

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) 17 °C TS / 6 °C TH. (TS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda). Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de EPR / etiqueta energética, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

R410A

Splits 1x1



CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control via internet.



Split TE Compacto • GAS R410A

Kit			KIT-TE20-TKE	KIT-TE25-TKE	KIT-TE35-TKE	KIT-TE42-TKE	KIT-TE50-TKE	KIT-TE60-TKE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,30 (0,98 - 7,10)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,77 (3,00 - 3,75)A	3,73 (3,40 - 3,30)A	3,43 (3,33 - 3,22)A	3,28 (3,21 - 2,75)A	3,36 (3,44 - 3,20)A	3,20 (3,50 - 2,93)A
SEER ²⁾	W/W		6,10 A++	6,10 A++	6,10 A++	5,60 A+	6,50 A++	6,20 A++
Pdesign (frío)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,53 (0,25 - 0,64)	0,67 (0,25 - 0,91)	1,02 (0,26 - 1,21)	1,28 (0,27 - 1,67)	1,49 (0,29 - 1,75)	1,97 (0,28 - 2,42)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	115	143	201	263	269	356
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,66	5,24
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,97 (3,78 - 3,43)A	4,07 (4,10 - 3,57)A	3,74 (4,00 - 3,54)A	3,65 (4,00 - 3,29)A	3,72 (2,88 - 3,36)A	3,38 (2,88 - 3,13)B
SCOP (zona climática media / zona climática cálida) ²⁾	W/W		4,00 A++ / —	4,10 A++ / 4,90 A++	4,10 A++ / 4,90 A++	3,80 A+ / —	4,10 A++ / —	4,00 A++ / —
Pdesign a -10 °C		kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,68 (0,19 - 1,05)	0,81 (0,20 - 1,15)	1,07 (0,20 - 1,44)	1,37 (0,20 - 2,07)	1,56 (0,34 - 2,32)	2,13 (0,34 - 2,74)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	665	820	956	1326	1366	1610
Unidad interior			CS-TE20TKEW	CS-TE25TKEW	CS-TE35TKEW	CS-TE42TKEW	CS-TE50TKEW	CS-TE60TKEW
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	10,0/10,9	10,9/11,6	11,8/12,5	12,3/12,9	19,9/20,8	20,8/21,4
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/34	45/37/34
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/34	45/37/34
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Peso neto		kg	8	8	8	8	12	12
Unidad exterior			CU-TE20TKE	CU-TE25TKE	CU-TE35TKE	CU-TE42TKE	CU-TE50TKE	CU-TE60TKE
Alimentación		V	230	230	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16	16	16	16
Conexión interior / exterior		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	31,2/29,7	30,0/28,9	28,7/30,4	33,6/34,0	33,0/33,9	42,6/41,5
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso neto		kg	26	27	32	32	40	42
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)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rango de longitudes de tubería		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 20
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15
Tramo de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad adicional de gas		g/m	15	15	20	20	20	20
Gas refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	0,66/1,378	0,77/1,608	0,95/1,984	1,01/2,109	1,38/2,881	1,34/2,798
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit		€	649	729	799	1.249	1.639	2.289

Accesorios		PVPR €
CZ-TACG1	NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control via internet	65

Accesorios		PVPR €
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210
CZ-RD514C	Mando de pared para Split	90

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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. S-Ba: Modo silencioso. Lo: La velocidad más baja del ventilador. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.



SEER y SCOP: Para KIT-TE50-TKE. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-TE25-TKE, KIT-TE25-TKE y KIT-TE35-TKE. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

Splits 1x1

R410A



CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control vía internet.

Split KE Inverter estándar • GAS R410A

Datos provisionales

Kit			KIT-KE25-TKE	KIT-KE35-TKE	KIT-KE50-TKE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,57 (3,40 - 3,26) A	3,12 (3,33 - 3,00) B	2,98 (3,44 - 2,86) C
SEER ²⁾		W/W	6,20 A++	6,10 A++	6,20 A++
Pdesign (frío)		kW	2,5	3,4	5,0
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,70 (0,25 - 0,92)	1,09 (0,26 - 1,30)	1,68 (0,29 - 1,89)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	350	545	840
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,99 (4,10 - 3,43) A	3,66 (4,10 - 3,41) A	3,38 (2,80 - 3,04) C
SCOP (zona climática media/zona climática cálida) ²⁾		W/W	3,80 A / 4,80 A++	3,80 A / 4,80 A++	3,90 A
Pdesign a -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,79 (0,20 - 1,05)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,60 (0,35 - 2,47)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	700	884	1436
Unidad interior			CS-KE25TKE	CS-KE35TKE	CS-KE50TKE
Alimentación		V	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16
Conexión interior / exterior		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	10,3/11,0	10,7/11,2	11,6/12,5
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290x850x199	290x850x199	290x870x214
Peso neto		kg	8	8	9
Unidad exterior			CU-KE25TKE	CU-KE35TKE	CU-KE50TKE
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	30,5/30,5	31,1/31,1	32,7/32,7
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	48/49	48/50	48/49
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299
Peso neto		kg	26	29	38
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rango de longitudes de tubería		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾		m	15	15	15
Tramo de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5
Cantidad adicional de gas		g/m	15	20	20
Gas refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	0,66/1,378	0,91/1,900	1,34/2,798
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit		€	949	999	1.489

Accesorios		PVPR €
CZ-TACG1	NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control vía internet	65

Accesorios		PVPR €
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210
CZ-RD514C	Mando de pared para Split	90

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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 S-Ba: La velocidad más baja del ventilador. Lo: La segunda velocidad más baja de ventilador (la velocidad más baja del ventilador para KE50). 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. * Datos provisionales.



SEER y SCOP: Para KIT-KE50-TKE. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-KE25-TKE y KIT-KE35-TKE. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

R410A

Splits 1x1



CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control via internet.



Split BE Inverter estándar • GAS R410A

Kit			KIT-BE25-TKE-1	KIT-BE35-TKE-1	KIT-BE50-TKE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,52 (3,40 - 3,23) A	3,06 (3,33 - 2,95) B	2,94 (3,44 - 2,83) C
SEER ²⁾		W/W	5,80 A+	5,60 A+	5,90 A+
Pdesign (frío)		kW	2,5	3,4	5,0
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,71 (0,25 - 0,93)	1,11 (0,26 - 1,32)	1,70 (0,29 - 1,91)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	151	213	291
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,04 (4,10 - 3,46) A	3,69 (4,10 - 3,44) A	3,40 (2,80 - 3,05) C
SCOP ²⁾		W/W	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Pdesign a -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,78 (0,20 - 1,04)	1,04 (0,20 - 1,28)	1,59 (0,35 - 2,46)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	665	840	1400
Unidad interior			CS-BE25TKE-1	CS-BE35TKE-1	CS-BE50TKE
Alimentación		V	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16
Conexión interior / exterior		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	10,3/11,0	10,7/11,2	11,6/12,5
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199	290 x 870 x 214
Peso neto		kg	8	8	9
Unidad exterior			CU-BE25TKE-1	CU-BE35TKE-1	CU-BE50TKE
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	30,5/30,5	31,1/31,1	32,7/32,7
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	48/49	48/50	48/49
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Peso neto		kg	26	27	38
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rango de longitudes de tubería		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾		m	15	15	15
Tramo de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5
Cantidad adicional de gas		g/m	15	15	20
Gas refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	0,66/1,378	0,86/1,796	1,34/2,798
Rango de funcionamiento	Frío Mín. - Máx.	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Calor Mín. - Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit		€	649	699	1.259

Accesorios		PVPR €
CZ-TACG1	NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control vía internet	65

Accesorios		PVPR €
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210
CZ-RD514C	Mando de pared para Split	90

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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 S-Ba: La velocidad más baja del ventilador. Lo: La segunda velocidad más baja de ventilador (la velocidad más baja del ventilador para BE50). 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.



SEER y SCOP: Para KIT-BE50-TKE. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

Splits 1x1

R410A



CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control vía internet.



Split DE Inverter estándar • GAS R410A*

Datos provisionales

Kit			KIT-DE25-TKE-1	KIT-DE35-TKE-1	KIT-DE50-TKE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,40 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,52 [3,40 - 3,23] A	3,06 [3,33 - 2,95] B	2,94 [3,44 - 2,83] C
SEER ²⁾		W/W	5,80 A+	5,60 A+	5,90 A+
Pdesign (frío)		kW	2,5	3,4	5,0
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,71 [0,25 - 0,93]	1,11 [0,26 - 1,32]	1,70 [0,29 - 1,91]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	151	213	291
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,84 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]
Capacidad calorífica a -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,04 [4,10 - 3,46] A	3,69 [4,10 - 3,44] A	3,40 [2,80 - 3,05] C
SCOP ²⁾		W/W	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Pdesign a -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,78 [0,20 - 1,04]	1,04 [0,20 - 1,28]	1,59 [0,35 - 2,46]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	665	840	1400
Unidad interior			CS-DE25TKE-1	CS-DE35TKE-1	CS-DE50TKE
Alimentación		V	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16
Conexión interior / exterior		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	10,3/11,0	10,7/11,2	11,6/12,5
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290x850x199	290x850x199	290x870x214
Peso neto		kg	8	8	9
Unidad exterior			CU-DE25TKE-1	CU-DE35TKE-1	CU-DE50TKE
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	30,5/30,5	31,1/31,1	32,7/32,7
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	48/49	48/50	48/49
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299
Peso neto		kg	26	27	38
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
Rango de longitudes de tubería		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾		m	15	15	15
Tramo de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5
Cantidad adicional de gas		g/m	15	15	20
Gas refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	0,66/1,378	0,86/1,796	1,34/2,798
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit		€	649	699	1.259

Accesorios		PVPR €
CZ-TACG1	NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control vía internet	65

Accesorios		PVPR €
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210
CZ-RD514C	Mando de pared para Split	90

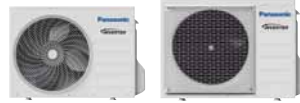
1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 m por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97 S-Ba: La velocidad más baja del ventilador. Lo: La segunda velocidad más baja de ventilador (la velocidad más baja del ventilador para DE50). 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. * Datos provisionales. * Consultar disponibilidad.



SEER y SCOP: Para KIT-DE50-TKE. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

R410A

Splits 1x1



CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control via internet.



Split Profesional Inverter -20 °C • GAS R410A

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 ¹⁾	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		kW	2,63	3,69	5,04	6,00
EER a -10 °C		W/W	7,19	5,96	6,01	6,00
Capacidad frigorífica a -20 °C		kW	2,61	3,66	4,06	5,82
EER a -20 °C		W/W	6,71	5,56	4,39	5,39
SEER²⁾		W/W	7,10 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,90 A++
Pdesign		kW	2,5	3,5	4,2	5,0
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,52 (0,17 - 0,71)	0,87 (0,17 - 1,12)	1,20 (0,28 - 1,58)	1,44 (0,28 - 1,99)
Consumo anual de energía ³⁾		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 ⁴⁾		kW	3,33	4,07	4,10	4,98
COP ¹⁾	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
SCOP⁵⁾		W/W	4,40 A+	4,10 A+	3,90 A	4,20 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,8	3,6	3,6	4,4
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,70 (0,17 - 1,31)	0,92 (0,17 - 1,82)	1,44 (0,34 - 2,19)	1,52 (0,34 - 2,57)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	891	1229	1292	1467
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 ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	13,3/14,6	13,6/14,7	14,1/15,0	17,9/19,3
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8
Presión sonora ⁶⁾	Frío (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	39/26/23	42/29/26	43/32/29	44/37/34
	Calor (Al / Ba / S-Ba)	dB(A)	40/27/24	42/33/29	43/35/29	44/37/34
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	295x870x255/10	295x870x255/10	295x870x255/10	295x1070x255/13
Unidad exterior			CU-E9PKEA	CU-E12PKEA	CU-E15PKEA	CU-E18PKEA
Presión sonora ⁶⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	46/47	48/50	46/46	47/47
Dimensiones ⁷⁾	Al x An x Pr	mm	622x824x299	622x824x299	695x875x320	695x875x320
Peso neto		kg	36	36	45	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)
Rango de longitudes de tubería		m	3~15	3~15	3~15	3~20
Desnivel (interior / exterior) ⁸⁾		m	5	5	15	15
Tramo de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad adicional de gas		g/m	20	20	20	20
Gas refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	—	—	—	—
Rango de funcionamiento	Frío / Calor Mín. ~ Máx.	°C	-20 ~ +43 / -15 ~ +24	-20 ~ +43 / -15 ~ +24	-20 ~ +43 / -15 ~ +24	-20 ~ +43 / -15 ~ +24
PVPR Kit		€	1.159	1.259	1.989	2.189

Accesorios		PVPR €
CZ-TACG1	NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control vía internet	65
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210
PAW-WTRAY	Bandeja para condensado de agua compatible con la base de soporte exterior	Consultar

Accesorios		PVPR €
PAW-GRDSTD40	Plataforma de elevación exterior	Consultar
PAW-GRDBSE20	Base de soporte exterior para amortiguación de ruido y vibraciones	Consultar
PAW-SERVER-PKEA	PCB para instalación en salas de servidores con seguridad	295

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) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 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 de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) La capacidad calorífica se calcula incluyendo un factor de corrección para tener en cuenta el desescarchado. 5) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. El SCOP está calculado con base Eurovent IPLV para SBEM con la unidad interior U1, incluyendo el factor de corrección para el desescarchado. 6) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante 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) 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.

A++
7,10 SEER

A+
4,48 SCOP

INVERTER

COMPRESOR
ROTATORIO R2

23dB(A)

-20°C

-15°C

R22 R410A
RENOVACIÓN R22

P-LINE
INTEGRACIÓN P-LINE

CONTROL VÍA INTERNET

BMS
CONECTIVIDAD

5 AÑOS
Garantía de cobertura

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

Splits 1x1

R410A



Consola suelo Inverter+ • GAS R410A

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 ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,50 A	3,72 A	3,25 A
SEER ²⁾		W/W	6,10 A++	5,80 A+	6,20 A++
Pdesign (frío)		kW	2,50	3,50	5,00
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,56	0,94	1,54
Consumo anual de energía ³⁾		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		kW	2,35	2,86	3,87
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,20 A	4,00 A	3,63 A
SCOP ²⁾		W/W	3,80 A	3,80 A	3,90 A
Pdesign a -10 °C		kW	2,7	3,2	4,4
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,81	1,00	1,60
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	995	1179	1579
Unidad interior			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	9,3/9,6	9,5/10,0	11,0/13,0
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,4	2,0	2,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío (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	Al x An x Pr	mm	600x700x210	600x700x210	600x700x210
Peso neto		kg	14	14	14
Unidad exterior			CU-E9PFE	CU-E12PFE	CU-E18PFE
Alimentación		V	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16
Conexión interior / exterior		mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	29,8/29,8	33,3/33,3	39,2/37,9
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	46/47	48/50	47/48
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Peso neto		kg	33	34	46
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Rango de longitudes de tubería		m	3 - 15	3 - 15	3 - 20
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾		m	5	5	15
Tramo de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5
Cantidad adicional de gas		g/m	20	20	20
Gas refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	0,97/2,025	1,00/2,088	1,12/2,339
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit		€	1.599	1.804	2.367

Accesorios	PVPR €
PAW-IR-WIFI-1 Interfaz WiFi IR para control por internet	160

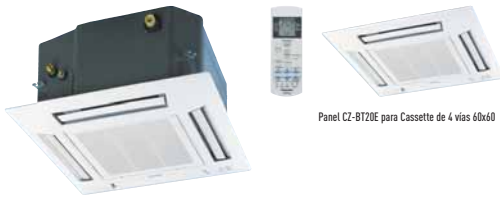
1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 1 m por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.



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

R410A

Splits 1x1



Panel CZ-BT20E para Cassette de 4 vías 60x60



CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control via internet.



Cassette de 4 vías 60x60 Inverter estándar • GAS R410A

KIT			KIT-E9-PB4EA	KIT-E12-PB4EA	KIT-E18-RB4EA	KIT-E21-RB4EA
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - 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 ¹⁾	Nominal (Mín. - 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 ²⁾	W/W	5,80 ^{A+}	5,60 ^{A+}	5,80 ^{A+}	5,60 ^{A+}	
Pdesign (frío)		kW	2,50	3,40	5,00	5,90
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,55 (0,24 - 0,74)	0,89 (0,24 - 1,20)	1,60 (0,26 - 1,95)	2,05 (0,26 - 2,20)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	151	213	302	369
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - 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		kW	2,60	3,00	—	—
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,00 (3,70 - 3,56) A	3,17 (3,70 - 2,80) D	3,01 (3,46 - 2,92) D	2,86 (3,46 - 2,84) D
SCOP ²⁾	W/W	4,00 ^{A+}	3,80 ^A	4,10 ^{A+}	4,10 ^{A+}	
Pdesign a -10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,80 (0,23 - 1,35)	1,42 (0,23 - 2,00)	1,86 (0,26 - 2,43)	2,45 (0,26 - 2,82)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	945	1105	1298	1366
Unidad interior			CS-E9PB4EA	CS-E12PB4EA	CS-E18RB4EAW	CS-E21RB4EAW
Panel			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Volumen de aire	Frío / Calor	m³/min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/14,6
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,5	2,3	2,8	3,3
Presión sonora ⁴⁾	Frío (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 (Al x An x Pr)	Interior	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Panel	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Peso neto	Interior / Panel	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Unidad exterior			CU-E9PB4EA	CU-E12PB4EA	CU-E18RBEA	CU-E21RBEA
Alimentación		V	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16	16
Conexión interior / exterior		mm²	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
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	45/46	45/47	47/48	49/50
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso neto		kg	36	45	47	47
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	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)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Rango de longitudes de tubería		m	3~20	3~20	3~30	3~30
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾		m	15	15	20	20
Tramo de tubería para gas adicional		m	10	10	10	10
Cantidad adicional de gas		g/m	20	20	20	20
Gas refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	—	—	—	—
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
PVPR Kit		€	1.534	1.829	2.145	2.345

Accesorios		PVPR €
CZ-TACG1	NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control via internet	65
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210

Accesorios		PVPR €
PAW-IR-WIFI-1	Interfaz WiFi IR para control por internet	160
CZ-RD52CP	Mando de pared para Consola suelo y Cassette de 4 vías 60x60	118

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) 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 del techo, en el centro de la unidad. El nivel de presión sonora muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.



SEER y SCOP: Para KIT-E18-RB4EA. SÚPER SILENCIOSO: Para KIT-E9-PB4EA y KIT-E12-PB4EA. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

Splits 1x1

R410A



CZ-TACG1
Adaptador wifi
Panasonic para
control vía internet.

Conducto de baja silueta Inverter estándar • GAS R410A

KIT			KIT-E9-PD3EA	KIT-E12-QD3EA	KIT-E18-RD3EA
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,40 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	4,24 [3,54 - 3,95]A	3,86 [3,54 - 3,45]A	3,19 [3,53 - 3,13]B
SEER ²⁾		W/W	5,80 ^{A+}	5,60 ^{A+}	5,80 ^{A+}
Pdesign (frío)		kW	2,50	3,40	5,10
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,59 [0,24 - 0,76]	0,88 [0,24 - 1,16]	1,60 [0,26 - 1,82]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	151	213	308
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - 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		kW	2,60	3,00	4,30
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,72 [3,70 - 3,33]A	3,54 [3,70 - 3,29]B	3,33 [3,46 - 3,26]C
SCOP ²⁾		W/W	4,20 ^{A+}	3,80 ^A	3,90 ^A
Pdesign a -10 °C		kW	2,60	2,90	4,00
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	0,86 [0,23 - 1,38]	1,13 [0,23 - 1,55]	1,83 [0,26 - 2,18]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	867	1068	1436
Unidad interior			CS-E9PD3EA	CS-E12QD3EAW	CS-E18RD3EAW
Presión estática externa ⁴⁾	S-Al / Al / Med / Ba	Pa	N/A	N/A	N/A
Volumen de aire	Frío / Calor	m³/min	6,9/8,1	9,3/10,4	15,3/15,3
Volumen de humedad eliminada		L/h	1,50	2,30	2,80
Presión sonora ⁵⁾	Frío (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	Al x An x Pr	mm	235x750x370	235x750x370	200x750x640
Peso neto		kg	17	17	19
Unidad exterior			CU-E9PD3EA	CU-E12QD3EA	CU-E18RBEA
Alimentación		V	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16
Conexión interior / exterior		mm²	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5	4 x 1,5 a 2,5
Presión sonora ⁵⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	47/47	47/48	47/48
Dimensiones ⁶⁾	Al x An x Pr	mm	622x824x299	695x875x320	695x875x320
Peso neto		kg	36	45	47
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gas	Pulg. (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
Rango de longitudes de tubería		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Desnivel (interior / exterior) ⁷⁾		m	15	15	20
Tramo de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	10
Cantidad adicional de gas		g/m	20	20	20
Gas refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	—	—	—
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
PVPR Kit		€	1.436	1.671	1.834

Accesorios		PVPR €
CZ-TACG1	NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control vía internet	65

Accesorios		PVPR €
CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 4) La especificación citada en la tabla corresponde a valores obtenidos bajo la condición de 29 Pa (3,0 mm. c.d.a.), que es la aplicada por defecto al ajuste de fábrica. Cambiar conmutador en PCB de Alto a Salto para m.s de 6,0 mm c.d.a. 5) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1,5 m 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. 6) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías. 7) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.

SEER y SCOP: Para KIT-E9-PD3EA. FILTRO INCLUIDO: Para CS-E18RD3EAW. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



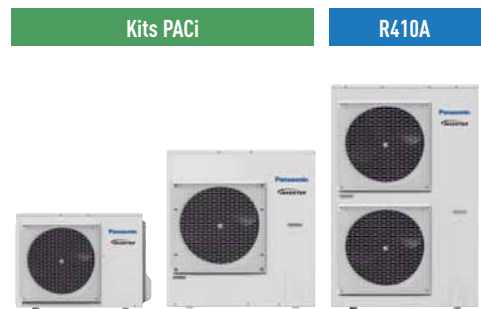
PACi Standard Conducto de baja silueta Inverter+ • GAS R410A

			Monofásica			
			6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW
KIT			KIT-60PNY1E5B5	KIT-71PNY1E5B5	KIT-100PNY1E5A5	KIT-125PNY1E5A5
Mando de pared			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	6,00(2,00 - 7,10)	7,10(2,00 - 7,70)	10,00(2,70 - 11,50)	12,50(3,80 - 13,50)
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,21(5,00 - 2,78)A	2,76(5,00 - 2,48)D	2,81(4,74 - 2,67)C	2,81(4,00 - 2,60)C
SEER ²⁾		W/W	4,80B	5,10A	5,30A	4,95
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	1,87(0,40 - 2,55)	2,57(0,40 - 3,10)	3,56(0,57 - 4,30)	4,45(0,95 - 5,20)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	437	487	660	—
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	6,00(1,80 - 7,00)	7,10(1,80 - 8,10)	10,00(2,10 - 13,80)	12,50(3,40 - 15,00)
Capacidad calorífica a -7/-15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	9,97	10,97
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,73(5,14 - 3,78)A	3,70(5,14 - 3,31)A	3,41(4,67 - 3,37)B	3,41(4,36 - 3,26)B
SCOP ⁵⁾		W/W	3,80A	3,80A	3,80A	3,52
Pdesign a -10 °C		kW	5,60	5,60	7,60	12,50
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	1,61(0,35 - 1,85)	1,92(0,35 - 2,45)	2,94(0,45 - 4,10)	3,67(0,78 - 4,60)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	2061	2061	2800	—
Unidad interior			S-60PN1E5A	S-71PN1E5A	S-100PN1E5A	S-125PN1E5A
Presión estática externa ⁵⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	Pa	50(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	22/20/16	22/20/16	36/33/26	38/35/28
Presión sonora ⁶⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	43/41/36	43/41/36	44/42/37	45/43/38
Dimensiones ⁷⁾	Al x An x Pr	mm	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650
Peso neto		kg	32	32	41	41
Unidad exterior			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Alimentación		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Fusible recomendado		A	—	—	25	30
Conexión interior / exterior		mm ²	—	—	4	6
Intensidad	Frío	A	8,70/8,40/8,00	12,10/11,60/11,20	16,00/15,30/14,80	20,10/19,30/18,70
	Calor	A	7,40/7,10/6,80	9,00/8,60/8,25	13,00/12,50/12,10	16,50/15,80/15,20
Volumen de aire	Frío / Calor	m ³ /min	38/41	44/41	110/95	80/73
Presión sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	56/56
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	619x799x299	619x799x299	996x940x340	996x940x340
Peso neto		kg	40	40	73	85
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rango de longitudes de tubería		m	3~40	3~40	5~50	5~50
Desnivel (interior / exterior) ⁸⁾		m	30	30	30	30
Tramo de tubería para gas adicional		m	30	30	30	30
Cantidad adicional de gas		g/m	40	40	50	50
Gas refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	1,95/4,0716	1,95/4,0716	2,60/5,4288	3,20/6,6816
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR KIT con CZ-RTC5B		€	2.092	2.124	3.188	3.737
KIT (con mando de pared CZ-RTC4)*			KIT-60PNY1E5B4	KIT-71PNY1E5B4	KIT-100PNY1E5A4	KIT-125PNY1E5A4
PVPR KIT con CZ-RTC4		€	2.032	2.064	3.128	3.677

* Consultar disponibilidad.

Accesorios		PVPR €
CZ-RTC4	Mando de pared estándar con botón Econavi	105
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Mando inalámbrico	100 + 115
CZ-RE2C2	Mando de pared simplificado	145
PAW-WTRAY	Bandeja para condensado de agua compatible con la base de soporte exterior	Consultar
PAW-GRDBSE20	Base de soporte exterior para amortiguación de ruido y vibraciones	Consultar

Accesorios		PVPR €
PAW-GRDSTD40	Plataforma de elevación exterior 400x900x400mm	Consultar
PAW-WPH7	Escudo paravientos para unidades exteriores 5kW	800
PAW-WPH9	Escudo paravientos para unidades exteriores 6/7kW Elite y 10/12,5kW Standard	850
PAW-WPH10	Escudo paravientos para unidades exteriores desde 10 a 14kW Elite y 14kW Standard	950



PACi Standard Conducto de baja silueta Inverter+ • GAS R410A

			Trifásica		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
KIT			KIT-100PNY1E8A5	KIT-125PNY1E8A5	KIT-140PNY1E8A5
Mando de pared			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	10,00 [2,70 - 11,50]	12,50 [3,80 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,50]
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	2,81 [4,74 - 2,67] C	2,81 [4,00 - 2,60] C	2,98 [3,93 - 2,58] C
SEER ²⁾		W/W	5,20A	4,95	5,18
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Potencia de entrada en frío	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	3,56 [0,57 - 4,30]	4,45 [0,95 - 5,20]	4,70 [0,84 - 6,00]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	673	—	—
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	10,00 [2,10 - 13,80]	12,50 [3,40 - 15,00]	14,00 [4,10 - 16,00]
Capacidad calorífica a -7/-15 °C ⁴⁾		kW	9,97	10,97	13,35
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,41 [4,67 - 3,37] B	3,41 [4,36 - 3,26] B	3,52 [4,56 - 3,08] B
SCOP ²⁾		W/W	3,80A	3,52	3,52
Pdesign a -10 °C		kW	7,60	12,50	14,00
Potencia de entrada en calor	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,94 [0,45 - 4,10]	3,67 [0,78 - 4,60]	3,88 [1,05 - 5,40]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	2800	—	—
Unidad interior			S-100PN1E5A	S-125PN1E5A	S-140PN1E5A
Presión estática externa ⁵⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	Pa	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]
Volumen de aire	Frío / Calor	m³/min	36/33/26	38/35/28	40/37/30
Presión sonora ⁶⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	44/42/37	45/43/38	46/44/39
Dimensiones ⁷⁾	Al x An x Pr	mm	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Peso neto		kg	41	41	41
Unidad exterior			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Alimentación		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Fusible recomendado		A	16	16	16
Conexión interior / exterior		mm²	2,5	2,5	2,5
Intensidad	Frío	A	5,45/5,20/5,05	6,85/6,50/6,25	7,05/6,50/6,45
	Calor	A	4,45/4,25/4,10	5,55/5,30/5,10	5,90/5,60/5,40
Volumen de aire	Frío / Calor	m³/min	76/67	80/73	135/120
Presión sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	54/54	56/56	54/53
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Peso neto		kg	73	85	98
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rango de longitudes de tubería		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Desnivel (interior / exterior) ⁸⁾		m	30	30	30
Tramo de tubería para gas adicional		m	30	30	30
Cantidad adicional de gas		g/m	50	50	50
Gas refrigerante (R410A)		kg/TCO ₂ Eq.	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR KIT con CZ-RTC5B		€	3.657	4.099	4.882
KIT (con mando de pared CZ-RTC4)*			KIT-100PNY1E8A4	KIT-125PNY1E8A4	KIT-140PNY1E8A4
PVPR KIT con CZ-RTC4		€	3.597	4.039	4.822

* Consultar disponibilidad.

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Para modelos por debajo 12 kW, el SCOP se calcula en base a valores de EU/626/2011. Para modelos por encima 12 kW, el SCOP se calcula en base a valores de EU/2281/2016. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con la directiva de la UE / 626/2011. 4) La capacidad calorífica se calcula incluyendo un factor de corrección para tener en cuenta el desescarchado. 5) La presión estática media externa está ajustada a la salida de fábrica. 6) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante 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) Añadir 100 mm para la salida de tubería. 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: KIT-100PNY1E5A. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.
Compatible con todas las soluciones de conectividad de Panasonic. Para información detallada, consultar 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) 17 °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 / etiqueta energética, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

R410A

Sistema Free Multi E



Unidad exterior Free Multi E • GAS R410A

Capacidad del sistema (Cap. nominal de refrigeración int. Mín. - Máx.)		3,2 a 5,7kW	3,2 a 5,7kW	3,2 a 7,5kW	4,5 a 9,0kW	4,5 a 11,0kW	4,5 a 11,0kW	4,5 a 13,6kW	4,5 a 17,5kW
Unidad		CU-2E12SBE	CU-2E15SBE	CU-2E18SBE	CU-3E18PBE	CU-3E23SBE	CU-4E23PBE	CU-4E27PBE	CU-5E34PBE
Capacidad frigorífica	Nominal [Mín. - 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]	10,00 [2,90 - 11,50]
EER ¹⁾	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]	4,05 [5,59 - 3,56]	4,04 [5,66 - 3,21]	3,50 [5,27 - 2,98]
SEER ²⁾	W/W	6,50 A++	6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++	7,00 A++	7,00 A++	7,00 A++	6,50 A++
Pdesign (frío)	kW	3,6	4,5	5,2	5,2	6,8	6,8	8,0	10,0
Potencia de entrada en frío	Nominal [Mín. - Máx.] kW	0,80 [0,25 - 1,10]	1,23 [0,25 - 1,52]	1,52 [0,25 - 1,58]	1,27 [0,36 - 2,25]	1,91 [0,27 - 2,37]	1,68 [0,34 - 2,47]	1,98 [0,53 - 2,87]	2,86 [0,55 - 3,86]
Consumo anual de energía ³⁾	kWh/a	194	242	280	260	955	340	400	538
Capacidad calorífica	Nominal [Mín. - 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 [3,30 - 10,40]	9,40 [4,20 - 10,60]	12,00 [3,40 - 14,50]
Capacidad calorífica a -7 °C	kW	3,54	3,54	3,65	4,90	6,05	6,05	7,08	8,85
COP ¹⁾	W/W	4,63 [5,24 - 4,41]	4,62 [5,24 - 4,19]	4,63 [5,24 - 4,24]	4,69 [3,93 - 5,00]	4,07 [5,32 - 3,74]	4,47 [4,08 - 5,17]	4,52 [6,00 - 3,46]	4,20 [6,42 - 3,42]
SCOP ²⁾	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+
Pdesign a -10 °C	kW	4,0	4,0	4,2	4,8	5,2	5,5	8,0	10,0
Potencia de entrada en calor	Nominal [Mín. - Máx.] kW	0,95 [0,21 - 1,27]	1,17 [0,21 - 1,67]	1,21 [0,21 - 1,70]	1,41 [0,32 - 2,18]	2,09 [0,62 - 2,78]	1,85 [0,58 - 2,60]	2,08 [0,70 - 3,06]	2,86 [0,53 - 4,24]
Consumo anual de energía ³⁾	kWh/a	1400	1400	1470	1680	1820	1925	2800	3500
Intensidad	Frío / Calor	A	A	A	A	A	A	A	A
Alimentación	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Fusible recomendado	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Sección recomendada del cable de alimentación	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor [AI]	dB(A)	47/49	47/49	49/51	46/47	50/51	50/51	51/52
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x229	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340
Peso neto	kg	39	39	39	71	71	72	80	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]
Longitud total de tubería ⁶⁾	m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-80	6-80
Longitud de tubería a una unidad	m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Desnivel (interior / exterior)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Tramo de tubería para gas adicional	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Cantidad adicional de gas	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Refrigerante (R410A)	kg / TCO ₂ Eq.	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232	2,64 / 5,5123	2,64 / 5,5123	2,64 / 5,5123	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Rango de funcionamiento	Frío Mín. - Máx.	°C	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46
	Calor Mín. - Máx.	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
PVPR unidad exterior	€	1.142	1.202	1.355	1.583	2.129	2.365	3.128	4.103

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 3) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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 4) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías. 6) La longitud mínima de la tubería es de 3 metros por unidad interior. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Combinaciones unidades interiores / exteriores • GAS R410A

	Etherea plateado	Etherea blanco mate	Split TE Compacto	NUEVA Consola suelo	NUEVO Cassette de 4 vías 60x60	NUEVO Conducto de baja presión estática
	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71
CU-2E12SBE // 3,2 - 5,7kW // 2 Ambientes	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2E15SBE // 3,2 - 5,7kW // 2 Ambientes	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2E18SBE // 3,2 - 7,5kW // 2 Ambientes	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
CU-3E18PBE // 4,5 - 9,0kW // 3 Ambientes	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
CU-3E23SBE // 4,5 - 11,0kW // 3 Ambientes	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
CU-4E23PBE // 4,5 - 11,0kW // 4 Ambientes	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
CU-4E27PBE // 4,5 - 13,6kW // 4 Ambientes	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
CU-5E34PBE // 4,5 - 17,5kW // 5 Ambientes	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

1) Se necesita un tubo de reducción A CZ-MA1P en 42 y 50 y otro tubo de expansión CZ-MA2P en 60 y otro tubo de expansión CZ-MA3P en 71.

Modelos combinables por exterior

Modelo	Accesorio	PVPR €
CS-MZ16TKE / CS-MTZ16TKE CS-XZ20TKEW / CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-TE20TKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25TKEW / CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-TE25TKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35TKEW / CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-TE35TKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	—	—
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1 / CS-TE42TKEW CS-XZ50TKEW / CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-TE50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UD3EAW / CS-Z50UB4EAW	CZ-MA1P	23
CS-TZ60TKEW / CS-TE60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CZ-MA2P	23
CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW	CZ-MA2P / CZ-MA3P*	23 / 25



CZ-MA1P se utiliza para reducir el tamaño de conexión en la unidad interior de 1/2" a 3/8". CZ-MA2P se utiliza para reducir el tamaño de conexión en la unidad interior de 3/8" a 1/2". CZ-MA3P se utiliza para reducir el tamaño de conexión en la unidad interior de 5/8" a 1/2".

* Para CZ-MA3P también es necesario usar el adaptador CZ-MA2P.

Sistema Free Multi E

R410A



IF DESIGN AWARD 2017: Etherea blanco galardonado con el prestigioso premio de diseño IF 2017. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



Etherea	Unidad interior plateada	Unidad interior blanco mate	Capacidad frigorífica kW / kCal/h	Capacidad calorífica kW / kCal/h	Conexión mm	Presión sonora ¹ dB(A)		Dimensiones / Peso neto mm / kg	Conexión tuberías Líquido / gas Pulg. (mm)	Plataado PVPR €	Blanco PVPR €
						Frío	Calor (Al / Ba / S-Ba)				
1,6 kW	—	CS-MZ5SKE-M	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	39/29/23	— 39/29/23	295 x 919 x 194/9	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	—	350
2,0 kW	CS-XE7SKEW	CS-E7SKEW-M	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	37/24/19	— 38/25/19	295 x 919 x 194/9	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	515	415
2,5 kW	CS-XE9SKEW	CS-E9SKEW-M	2,50/2150	3,60/3010	4 x 1,5	39/25/19	— 41/27/19	295 x 919 x 194/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	555	455
3,5 kW ²	CS-XE12SKEW	CS-E12SKEW-M	3,20/2750	4,50/3870	4 x 1,5	42/28/19	— 43/33/19	295 x 919 x 194/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	640	540
4,2 kW	—	CS-E15SKEW-M	4,00/3440	5,00/4300	4 x 1,5	43/31/25	— 43/35/29	295 x 919 x 194/10	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	—	705
5,0 kW	CS-XE18SKEW	CS-E18SKEW-M	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5	44/37/30	— 44/37/30	302 x 1120 x 236/12	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	863	763



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



Split TE Compacto	Unidad interior	Capacidad frigorífica kW / kCal/h	Capacidad calorífica kW / kCal/h	Conexión mm	Presión sonora ¹ dB(A)		Dimensiones / Peso neto mm / kg	Conexión tuberías Líquido / gas Pulg. (mm)	PVPR €
					Frío	Calor (Al / Ba / S-Ba)			
1,6 kW	CS-MT216TKE	1,60/1380	2,60/2240	4 x 1,5	—	—	290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	299
2,0 kW	CS-TE20TKEW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	37/25/20	— 38/26/22	290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	312
2,5 kW	CS-TE25TKEW	2,50/2150	3,60/3010	4 x 1,5	40/26/20	— 40/27/22	290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	345
3,5 kW ²	CS-TE35TKEW	3,20/2750	4,50/3870	4 x 1,5	42/30/20	— 42/33/22	290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	379
4,2 kW	CS-TE42TKEW	4,00/3440	5,00/4300	4 x 1,5	44/31/29	— 44/35/28	290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	473
5,0 kW	CS-TE50TKEW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5	44/37/34	— 44/37/34	302 x 1102 x 244/12	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	687
6,0 kW	CS-TE60TKEW	6,00/5160	8,50/7310	4 x 1,5	45/37/34	— 45/37/34	302 x 1102 x 244/12	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)	943



NUEVO 18

SÚPER SILENCIOSO: Para CS-Z25UFEAW y CS-Z35UFEAW. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.



NUEVA Consola suelo*	Unidad interior	Capacidad frigorífica kW / kCal/h	Capacidad calorífica kW / kCal/h	Conexión mm	Presión sonora ¹ dB(A)		Dimensiones / Peso neto mm / kg	Conexión tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	PVPR €
					Frío	Calor (Al / Ba / S-Ba)			
2,0kW	CS-MZ20UFEA	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	—	600 x 750 x 207/13	—	832
2,8kW	CS-Z25UFEAW	2,80/2410	3,60/3100	4 x 1,5	38/25/20	— 38/25/19	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	975
3,5kW ²	CS-Z35UFEAW	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5	39/26/20	— 39/26/19	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	997
5,0kW	CS-Z50UFEAW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5	44/31/27	— 46/33/29	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1.425



NUEVO 18

NUEVO Panel CZ-BT20EW RAL9010 para Cassette de 4 vías 60x60 (se vende por separado)

SÚPER SILENCIOSO: Para CS-Z250B4EAW. CONTROL VÍA INTERNET Y CONTROL FÁCIL POR BMS: Opcional.



NUEVO Cassette de 4 vías 60x60*	Interior / Panel	Capacidad frigorífica kW / kCal/h	Capacidad calorífica kW / kCal/h	Conexión mm	Presión sonora ¹ dB(A)		Dimensiones / Peso neto		Conexión tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	Interior PVPR €	PVPR Panel €
					Frío	Calor (Al / Ba / S-Ba)	Interior Al x An x Pr	Panel Al x An x Pr			
2,0kW	CS-MZ20UB4EA / CZ-BT20EW	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	—	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	—	655	175
2,5kW	CS-Z25UB4EAW / CZ-BT20EW	2,80/2410	3,60/3100	4 x 1,5 a 2,5	34/25/22	— 35/28/25	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	735	175
3,5kW ²	CS-Z35UB4EAW / CZ-BT20EW	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5 a 2,5	34/26/23	— 35/28/25	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	842	175
5,0kW	CS-Z50UB4EAW / CZ-BT20EW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5 a 2,5	37/28/25	— 38/29/26	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	996	175
6,0kW	CS-Z60UB4EAW / CZ-BT20EW	6,00/5160	8,50/7310	4 x 1,5 a 2,5	42/32/29	— 43/32/29	260 x 575 x 575/18	51 x 700 x 700/2,5	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1.042	175



NUEVO 18

CONTROL VÍA INTERNET Y CONTROL FÁCIL POR BMS: Opcional.



NUEVO Conducto de baja presión estática*	Unidad interior	Capacidad frigorífica kW / kCal/h	Capacidad calorífica kW / kCal/h	Conexión mm	Presión sonora ¹ dB(A)		Dimensiones / Peso neto mm / kg	Conexión tuberías Líquido / Gas Pulg. (mm)	PVPR €
					Frío	Calor (Al / Ba / S-Ba)			
2,0kW	CS-MZ20UD3EA	2,00/1720	3,20/2750	4 x 1,5	—	—	200 x 750 x 640/19	—	717
2,5kW	CS-Z25UD3EAW	2,50/2150	3,60/3100	4 x 1,5 a 2,5	33/27/24	— 35/27/24	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	762
3,5kW ²	CS-Z35UD3EAW	3,50/3010	4,50/3870	4 x 1,5 a 2,5	33/27/24	— 35/27/24	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	779
5,0kW	CS-Z50UD3EAW	5,00/4300	5,30/4558	4 x 1,5 a 2,5	39/29/26	— 39/30/27	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	810
6,0kW	CS-Z60UD3EAW	6,00/5160	8,50/7310	4 x 1,5 a 2,5	41/30/27	— 41/32/29	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	930

1) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 2) La capacidad calorífica es de 4,20kW conectado a CU-Z235TBE. * Datos provisionales.

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) 17 °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 / etiqueta energética, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

R410A

Multi Split TE



Unidad exterior Multi Split TE • GAS R410A

Capacidad del sistema			4,0 a 5,7kW	4,0 a 7,2kW	4,8 a 9,0kW
			CU-2RE15SBE	CU-2RE18SBE	CU-3RE18SBE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	4,40 (1,50 - 4,80)	4,80 (1,50 - 5,00)	5,20 (1,80 - 7,30)
SEER ¹⁾	W/W		6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++
Pdesign (frío)		kW	4,4	4,8	5,2
Consumo anual de energía ²⁾		kWh/a	237	258	260
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	4,80 (1,10 - 6,50)	5,20 (1,10 - 6,70)	6,80 (1,60 - 8,30)
SCOP ¹⁾	W/W		4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Pdesign a -10 °C		kW	3,6	3,8	4,8
Consumo anual de energía ²⁾		kWh/a	1260	1330	1680
Presión sonora ³⁾	Frío (Al)	dB(A)	47	49	46
	Calor (Al)	dB(A)	49	51	47
Dimensiones ⁴⁾	Al x An x Pr	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320
		kg	39	39	71
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	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)
Longitud total de tubería		m	6 - 30	6 - 30	6 - 50
Longitud de tubería a una unidad		m	3 - 20	3 - 20	3 - 25
Desnivel (interior / exterior)		m	10	10	15
Tramo de tubería para gas adicional		m	20	20	30
Cantidad adicional de gas		g/m	15	15	20
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
PVPR unidad exterior		€	1.133	1.261	1.504

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a G 2) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con UE/626/2011. 2) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante y 0,8 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 3) Anadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.

Combinaciones unidades interiores / exteriores • GAS R410A

Split TE Compacto



	16	20	25	35	42	50
CU-2RE15SBE // 4,0 - 5,7kW // 2 Ambientes	✓	✓	✓	✓		
CU-2RE18SBE // 4,0 - 7,5kW // 2 Ambientes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3RE18SBE // 4,8 - 9,0kW // 3 Ambientes	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Split TE Compacto	Unidad interior	Capacidad frigorífica kW / kCal/h	Capacidad calorífica kW / kCal/h	Conexión mm	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones / Peso neto mm / kg	Conexión tuberías		PVPR €
					Frío — Calor (Al / Ba / S-Ba)			Líquido / gas		
					dB(A)			Pulg. (mm)		
1,6kW	CS-MTZ16TKE	1,60/1380	2,60/2240	4x1,5	—	—	290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)		299
2,0kW	CS-TE20TKEW	2,00/1720	3,20/2750	4x1,5	37/25/20 — 38/26/23		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)		312
2,5kW	CS-TE25TKEW	2,50/2150	3,60/3010	4x1,5	40/26/20 — 40/27/24		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)		345
3,5kW	CS-TE35TKEW	3,20/2750	4,50/3870	4x1,5	42/30/20 — 42/33/25		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)		379
4,2kW	CS-TE42TKEW	4,00/3440	5,00/4300	4x1,5	44/31/29 — 44/35/28		290 x 799 x 197/8	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)		473
5,0kW	CS-TE50TKEW	5,00/4300	5,30/4558	4x1,5	44/37/34 — 44/37/34		302 x 1102 x 244/12	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)		687

1) El nivel de presión de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 metro por delante de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97.

Multi Split

R410A



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional. iF DESIGN AWARD 2017: Ethera blanco galardonado con el prestigioso premio de diseño iF 2017.



Ethera Multi Split Inverter+ • GAS R410A

		Día y noche							
Ambientes		2 ambientes				3 ambientes			
Kit plateado		KIT-2XE77-SBE	KIT-2XE79-SBE	KIT-2XE99-SBE	KIT-2XE712-SBE	KIT-2XE912-SBE	KIT-3XE7712-SBE	KIT-3XE9912-SBE	
		CS-XE7SKEW	CS-XE7SKEW	CS-XE9SKEW	CS-XE12SKEW	CS-XE12SKEW	CS-XE12SKEW	CS-XE12SKEW	
Unidad interior plateada		CS-XE7SKEW	CS-XE9SKEW	CS-XE9SKEW	CS-XE7SKEW	CS-XE9SKEW	CS-XE7SKEW	CS-XE9SKEW	
Kit blanco mate		KIT-2E77-SBEM	KIT-2E79-SBEM	KIT-2E99-SBEM	KIT-2E712-SBEM	KIT-2E912-SBEM	KIT-3E7712-SBEM	KIT-3E9912-SBEM	
		CS-E7SKEW-M	CS-E7SKEW-M	CS-E9SKEW-M	CS-E12SKEW-M	CS-E12SKEW-M	CS-E12SKEW-M	CS-E12SKEW-M	
Unidad interior blanco mate		CS-E7SKEW-M	CS-E9SKEW-M	CS-E9SKEW-M	CS-E7SKEW-M	CS-E9SKEW-M	CS-E7SKEW-M	CS-E9SKEW-M	
Unidad exterior		CU-2E15SBE	CU-2E15SBE	CU-2E15SBE	CU-2E15SBE	CU-2E15SBE	CU-3E18PBE	CU-3E18PBE	
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	4,50(1,50-5,20)	4,50(1,50-5,20)	4,50(1,50-5,20)	4,50(1,50-5,20)	4,50(1,50-5,20)	5,20(1,90-7,20)	5,20(1,90-7,20)
EER		W/W	3,66 A	3,66 A	3,66 A	3,66 A	3,66 A	4,48 A	4,48 A
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - 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)	6,80(1,60-8,30)	6,80(1,60-8,30)
COP		W/W	4,62 A	4,62 A	4,62 A	4,62 A	4,62 A	4,79 A	4,79 A
Dimensiones interior	Al x An x Pr	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194
Peso neto unidad interior		kg	9	10 (9 para Z7)	10	10 (9 para Z7)	10	10 (9 para Z7)	10
PVPR kit plateado		€	2.232	2.272	2.312	2.357	2.397	3.253	3.333
PVPR kit blanco mate		€	2.032	2.072	2.112	2.157	2.197	2.953	3.033

		Simultaneidad						
Ambientes		2 ambientes		3 ambientes				
Kit plateado		KIT-2XE99-SKE	KIT-2XE712-SKE	KIT-2XE912-SKE	KIT-2XE1212-SKE	KIT-3XE7712-SKE	KIT-3XE9912-SKE	
		CS-XE9SKEW	CS-XE12SKEW	CS-XE12SKEW	CS-XE12SKEW	CS-XE12SKEW	CS-XE12SKEW	
Unidad interior plateada		CS-XE9SKEW	CS-XE7SKEW	CS-XE9SKEW	CS-XE12SKEW	CS-XE7SKEW	CS-XE9SKEW	
Kit blanco mate		KIT-2E99-SKEM	KIT-2E712-SKEM	KIT-2E912-SKEM	KIT-2E1212-SKEM	KIT-3E7712-SKEM	KIT-3E9912-SKEM	
		CS-E9SKEW-M	CS-E12SKEW-M	CS-E12SKEW-M	CS-E12SKEW-M	CS-E12SKEW-M	CS-E12SKEW-M	
Unidad interior blanco mate		CS-E9SKEW-M	CS-E7SKEW-M	CS-E9SKEW-M	CS-E12SKEW-M	CS-E7SKEW-M	CS-E9SKEW-M	
Unidad exterior		CU-2E18SBE	CU-2E18SBE	CU-2E18SBE	CU-2E18SBE	CU-3E23SBE	CU-3E23SBE	
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	5,00(1,50-5,20)	5,20(1,50-5,40)	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		W/W	3,47 A	3,42 A	3,42 A	3,42 A	3,56 A	3,56 A
Capacidad calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	5,60(1,10-7,20)	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		W/W	4,63 A	4,63 A	4,63 A	4,63 A	4,09 A	4,09 A
Dimensiones interior	Al x An x Pr	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194
Peso neto unidad interior		kg	10	10 (9 para Z7)	10	10	10 (9 para Z7)	10
PVPR kit plateado		€	2.465	2.510	2.550	2.635	3.799	3.879
PVPR kit blanco mate		€	2.265	2.310	2.350	2.435	3.499	3.579



CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

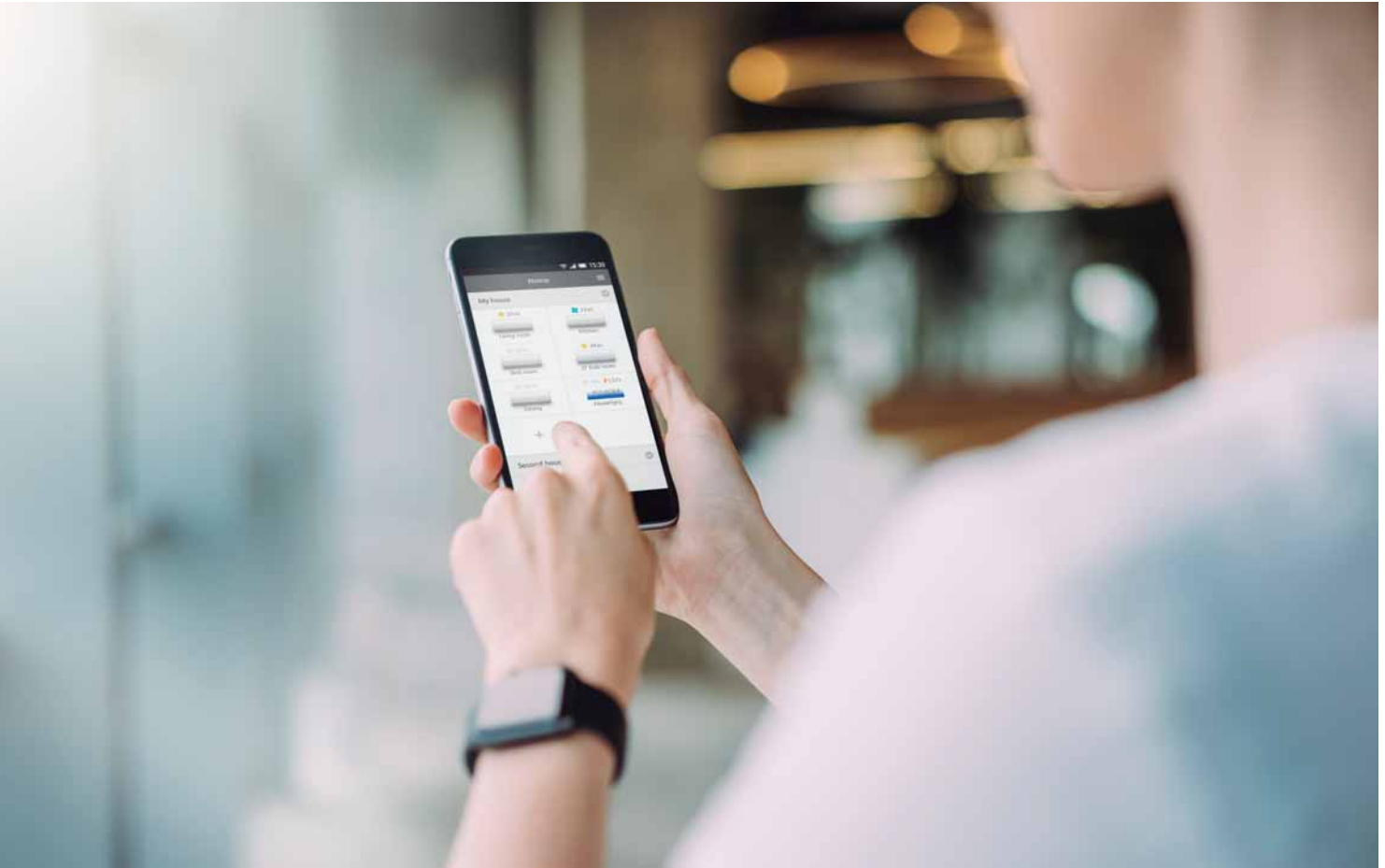


Split TE Compacto • GAS R410A

		Día y noche					Simultaneidad					
Ambientes		2 ambientes			3 ambientes		2 ambientes					
Kit		KIT-2TE2020-SBE	KIT-2TE2025-SBE	KIT-2TE2525-SBE	KIT-2TE2035-SBE	KIT-2TE2535-SBE	KIT-3TE202035-SBE	KIT-3TE252535-SBE	KIT-2TE2525-SKE	KIT-2TE2035-SKE	KIT-2TE2535-SKE	KIT-2TE3535-SKE
		CS-TE20TKEW	CS-TE20TKEW	CS-TE25TKEW	CS-TE20TKEW	CS-TE25TKEW	CS-TE20TKEW	CS-TE35TKEW	CS-TE25TKEW	CS-TE20TKEW	CS-TE25TKEW	CS-TE35TKEW
Unidad interior		CS-TE20TKEW	CS-TE25TKEW	CS-TE25TKEW	CS-TE35TKEW	CS-TE35TKEW	CS-TE20TKEW	CS-TE25TKEW	CS-TE25TKEW	CS-TE35TKEW	CS-TE35TKEW	CS-TE35TKEW
Unidad exterior		CU-2RE15SBE	CU-2RE15SBE	CU-2RE15SBE	CU-2RE15SBE	CU-2RE15SBE	CU-3RE18SBE	CU-3RE18SBE	CU-2RE18SBE	CU-2RE18SBE	CU-2RE18SBE	CU-2RE18SBE
Capacidad frigorífica	Nominal (Mín.-Máx.)	kW	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	5,20	4,80	4,80	4,80	4,80
			(1,50-4,80)	(1,50-4,80)	(1,50-4,80)	(1,50-4,80)	(1,50-4,80)	(1,90-7,20)	(1,50-5,00)	(1,50-4,90)	(1,50-5,00)	(1,50-5,00)
EER		W/W	3,38 A	3,38 A	3,38 A	3,38 A	3,38 A	3,80 A	3,22 A	3,22 A	3,22 A	3,22 A
Capacidad calorífica	Nominal (Mín.-Máx.)	kW	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	6,80	5,20	5,20	5,20	5,20
			(1,10-6,50)	(1,10-6,50)	(1,10-6,50)	(1,10-6,50)	(1,10-6,50)	(1,60-8,30)	(1,10-6,70)	(1,10-6,70)	(1,10-6,70)	(1,10-6,70)
COP		W/W	4,00 A	4,00 A	4,00 A	4,00 A	4,00 A	4,17 A	4,00 A	4,00 A	4,00 A	4,00 A
Dimensiones unidad interior	Al x An x Pr	mm	290x799 x197	290x799 x197	290x799 x197	290x799 x197	290x799 x197	290x799 x197	290x799 x197	290x799 x197	290x799 x197	290x799 x197
Peso neto unidad interior		kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
PVPR Kit		€	1.757	1.790	1.823	1.824	1.857	2.507	1.951	1.952	1.985	2.019

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) 17 °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 / etiqueta energética, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

CONTROL Y CONECTIVIDAD



Consciente de la importancia tanto del control, como de la conectividad al ofrecer el mejor confort a un precio bajo, Panasonic ofrece a sus clientes una tecnología de vanguardia, especialmente diseñada para garantizar que nuestros sistemas de aire acondicionado ofrecen un rendimiento aún mayor. Puedes gestionar el aire acondicionado y realizar un seguimiento y control exhaustivos desde cualquier lugar gracias a las aplicaciones de Internet que Panasonic ha creado para sus clientes.

Integración de la gama doméstica en P-line - CZ-CAPRA1

Puedes conectar todas las gamas a la P-line. Ahora es posible el control total.

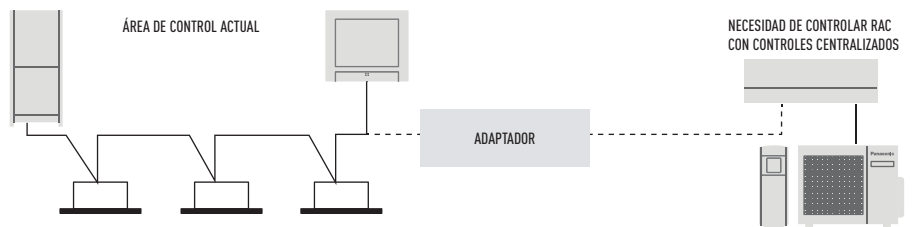
Integra cualquier unidad en el control de grandes sistemas

- 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)

Sistemas de control centralizado: 64 unidades interiores

Control inteligente/Servidor web: 256 unidades interiores

P-AIMS: 1.024 unidades interiores



Sistema actual para PACi / VRF. El control centralizado puede conectarse con la línea S-Link para controlar las unidades directamente. → Solicitud: Se desea controlar la unidad RAC (que no tiene un protocolo S-link) con controles centralizados. → Resulta necesario tener una interfaz entre S-link y el protocolo RAC para abarcar los elementos operativos básicos.

Elementos básicos de funcionamiento	
ON/OFF	✓
Selección de modo	✓
Ajuste de temperatura	✓
Velocidad del ventilador	✓
Ajuste del álabo deflector de aire	✓
Prohibición de control remoto	✓
Econavi ON/OFF	✓

Entrada externa	
Señal de control ON/OFF	✓
Señal de parada anormal	✓
Salida externa para el relé.	
Estado de funcionamiento (ON/OFF)	✓
Salida del estado de alarma	✓

1) Dado que el conector CN-CNT actual no puede proporcionar la potencia para el relé de salida externa, resulta necesario tener una entrada de potencia adicional para el relé externo.

Nuevo kit CZ-TACG1 Panasonic Wifi: controla tu comodidad y el consumo de energía con tu smartphone

Controla tu aire acondicionado con el dispositivo de control inteligente vía Internet, a través de cualquier smartphone, tablet, etc. Contiene aún más funciones como si estuvieras en casa u oficina: inicio / parada, modo de funcionamiento, ajuste de temperatura, temperatura ambiente, temporizador semanal, etc., así como la nueva y avanzada funcionalidad de control para lograr una mejor comodidad y eficiencia con el menor consumo de energía posible.

Disponible en 19 idiomas: Búlgaro, croata, checo, danés, alemán, inglés, estonio, finés, francés, griego, húngaro, italiano, noruego, polaco, portugués, esloveno, español, sueco y turco.



NUEVO
18



Fácil conectividad



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

Puede conectar fácilmente:

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

Accesorios

Accesorios: Interfaces			PVPR €
	CZ-TACG1	NUEVO Adaptador wifi Panasonic para control vía internet	65
	CZ-CAPRA1	Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link	210
	PAW-IR-WIFI-1	Dispositivo IntesisHome (Ethera, Cassette de 4 vías 60x60 y Conducto de baja presión estática)	160
	PAW-AC-KNX-1i	Interfaz KNX para modelos TKE y UK	340
	PAW-AC-MBS-1	Interfaz Modbus para modelos TKE y UK	350
	PAW-AC-ENO-1i	Interfaz EnOcean para modelos TKE y UK	340
	PAW-AC-BAC-1	Interfaz BacNet para modelos TKE y UK	425

	PAW-AC-DIO	PCB para Split con contactos secos, ON/OFF, mensaje de error (para Splits QKE y RKE)	190
	PAW-AC-HEAT-1	PCB para calefacción únicamente para Ethera, Cassette de 4 vías 60x60 y conducto de baja presión estática	Consultar
	PAW-SMSCONTROL	Control de Ethera por SMS (se necesita una tarjeta SIM adicional)	265
Controles individuales			PVPR €
	CZ-RD514C	Mando de pared para Split	90
	CZ-RD52CP	Mando de pared para Consola suelo y Cassette de 4 vías 60x60	118
Panel			PVPR €
	CZ-BT20EW	NUEVO panel RAL9010 para Cassette de 4 vías 60x60	175

Free Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Capacidad mínima conectada: 4,5kW. Capacidad máxima conectada: 11,2kW • GAS R32

Table with columns: Capacidad unidad interior, Capacidad frigorífica (kW) Hab., EER, SEER', Potencia de entrada, Consumo anual, Corriente, Capacidad calorífica (kW) Hab., COP, SCOP', Potencia de entrada, Consumo anual, Corriente. Rows list various indoor unit capacity combinations like 25+25+35, 25+25+42, etc.

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D.

Free Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Capacidad mínima conectada: 4,5kW. Capacidad máxima conectada: 11,5kW • GAS R32

Table with columns: Capacidad unidad interior, Capacidad frigorífica (kW) Hab., EER, SEER', Potencia de entrada, Consumo anual, Corriente, Capacidad calorífica (kW) Hab., COP, SCOP', Potencia de entrada, Consumo anual, Corriente. Rows list various indoor unit capacity combinations like 16+16, 16+20, 25, 35, 42, 50, 60.

Table with columns: Capacidad unidad interior, Capacidad frigorífica (kW) Hab., EER, SEER', Potencia de entrada, Consumo anual, Corriente, Capacidad calorífica (kW) Hab., COP, SCOP', Potencia de entrada, Consumo anual, Corriente. Rows list various indoor unit capacity combinations for 2 Hab. like 16+16, 16+20, 16+25, etc.

Table with columns: Capacidad unidad interior, Capacidad frigorífica (kW) Hab., EER, SEER', Potencia de entrada, Consumo anual, Corriente, Capacidad calorífica (kW) Hab., COP, SCOP', Potencia de entrada, Consumo anual, Corriente. Rows list various indoor unit capacity combinations for 2 Hab. like 16+16, 16+20, 16+25, etc.

Table with columns: Capacidad unidad interior, Capacidad frigorífica (kW) Hab., EER, SEER', Potencia de entrada, Consumo anual, Corriente, Capacidad calorífica (kW) Hab., COP, SCOP', Potencia de entrada, Consumo anual, Corriente. Rows list various indoor unit capacity combinations for 3 Hab. like 16+16+16, 16+16+20, 16+16+25, etc.

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 / etiqueta energética, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.

TABLA DE COMBINACIONES MULTI SPLIT TZ

Multi Split TZ 2x1 CU-2RE15SBE. Capacidad mínima conectada: 4,0kW. Capacidad máxima conectada: 5,7kW • R410 GAS

Capacidad unidad interior	Capacidad frigorífica (kW) Hab.			EER	SEER ¹	Potencia de entrada	Consumo anual	Corriente	Capacidad calorífica (kW) Hab.			COP	SCOP ¹	Potencia de entrada	Consumo anual	Corriente
	A	B	Total (Mín.-Máx.)						W/W	W/W	kW					
1 Hab.																
20	2,00		2,00 [1,10 - 2,50]	3,64 A		0,55 [0,23 - 0,69]	275	2,60	3,20		3,20 [0,70 - 4,30]	3,40 B		0,94 [0,19 - 1,35]	470	4,15
25	2,50		2,50 [1,10 - 3,10]	3,52 A		0,71 [0,23 - 0,95]	355	3,35	3,60		3,60 [0,70 - 5,00]	3,21 C		1,12 [0,19 - 1,66]	560	4,95
35	3,20		3,20 [1,10 - 3,70]	3,27 A		0,98 [0,23 - 1,21]	490	4,60	4,50		4,50 [0,70 - 5,70]	3,24 C		1,39 [0,19 - 1,78]	695	6,15
2 Hab.																
20+20	2,00	2,00	4,00 [1,50 - 4,60]	3,42 A		1,17 [0,27 - 1,34]	585	5,45	2,40	2,40	4,80 [1,10 - 6,30]	4,00 A		1,20 [0,24 - 1,61]	600	5,35
20+25	1,95	2,45	4,40 [1,50 - 4,80]	3,38 A	6,50 4++	1,30 [0,27 - 1,52]	650	6,10	2,15	2,65	4,80 [1,10 - 6,50]	4,00 A	4,00 4++	1,20 [0,24 - 1,67]	600	5,35
20+35	1,70	2,70	4,40 [1,50 - 4,80]	3,38 A		1,30 [0,27 - 1,52]	650	6,10	1,85	2,95	4,80 [1,10 - 6,50]	4,00 A		1,20 [0,24 - 1,67]	600	5,35
25+25	2,20	2,20	4,40 [1,50 - 4,80]	3,38 A		1,30 [0,27 - 1,52]	650	6,10	2,40	2,40	4,80 [1,10 - 6,50]	4,00 A		1,20 [0,24 - 1,67]	600	5,35
25+35	1,95	2,45	4,40 [1,50 - 4,80]	3,38 A		1,30 [0,27 - 1,52]	650	6,10	2,15	2,65	4,80 [1,10 - 6,50]	4,00 A		1,20 [0,24 - 1,67]	600	5,35

Multi Split TZ 2x1 CU-2RE18SBE. Capacidad mínima conectada: 4,0kW. Capacidad máxima conectada: 7,5kW • R410 GAS

Capacidad unidad interior	Capacidad frigorífica (kW) Hab.			EER	SEER ¹	Potencia de entrada	Consumo anual	Corriente	Capacidad calorífica (kW) Hab.			COP	SCOP ¹	Potencia de entrada	Consumo anual	Corriente
	A	B	Total (Mín.-Máx.)						W/W	W/W	kW					
1 Hab.																
20	2,00		2,00 [1,10 - 2,50]	3,64 A		0,55 [0,23 - 0,69]	275	2,60	3,20		3,20 [0,70 - 4,30]	3,40 B		0,94 [0,19 - 1,35]	470	4,15
25	2,50		2,50 [1,10 - 3,10]	3,52 A		0,71 [0,23 - 0,95]	355	3,35	3,60		3,60 [0,70 - 5,00]	3,21 C		1,12 [0,19 - 1,66]	560	4,95
12	3,20		3,20 [1,10 - 3,70]	3,27 A		0,98 [0,23 - 1,21]	490	4,60	4,50		4,50 [0,70 - 5,70]	3,24 C		1,39 [0,19 - 1,78]	695	6,15
42	4,00		4,00 [1,10 - 4,20]	3,10 B		1,29 [0,23 - 1,42]	645	6,05	5,00		5,00 [1,10 - 6,40]	3,03 D		1,65 [0,24 - 2,18]	825	7,30
50	5,00		5,00 [1,20 - 5,10]	2,94 C		1,70 [0,24 - 1,82]	850	7,95	5,30		5,30 [1,10 - 6,80]	3,01 D		1,76 [0,24 - 2,29]	880	7,80
2 Hab.																
20+20	2,00	2,00	4,00 [1,50 - 4,60]	3,45 A		1,16 [0,27 - 1,34]	580	5,45	2,60	2,60	5,20 [1,10 - 6,30]	4,00 A		1,30 [0,24 - 1,61]	650	5,80
20+25	2,00	2,50	4,50 [1,50 - 4,80]	3,44 A		1,31 [0,27 - 1,51]	655	6,10	2,30	2,90	5,20 [1,10 - 6,30]	4,00 A		1,30 [0,24 - 1,61]	650	5,80
20+12	1,85	2,95	4,80 [1,50 - 4,90]	3,22 A		1,49 [0,27 - 1,58]	745	6,95	2,00	3,20	5,20 [1,10 - 6,70]	4,00 A		1,30 [0,24 - 1,70]	650	5,75
20+42	1,60	3,20	4,80 [1,50 - 5,00]	3,22 A		1,49 [0,27 - 1,58]	745	6,95	1,75	3,45	5,20 [1,10 - 6,70]	4,00 A		1,30 [0,24 - 1,70]	650	5,75
20+50	1,35	3,45	4,80 [1,50 - 5,00]	3,22 A		1,49 [0,27 - 1,58]	745	6,95	1,50	3,70	5,20 [1,10 - 6,70]	4,00 A		1,30 [0,24 - 1,70]	650	5,75
25+25	2,40	2,40	4,80 [1,50 - 5,00]	3,22 A	6,50 4++	1,49 [0,27 - 1,58]	745	6,95	2,60	2,60	5,20 [1,10 - 6,70]	4,00 A	4,00 4++	1,30 [0,24 - 1,70]	650	5,75
25+12	2,10	2,70	4,80 [1,50 - 5,00]	3,22 A		1,49 [0,27 - 1,58]	745	6,95	2,30	2,90	5,20 [1,10 - 6,70]	4,00 A		1,30 [0,24 - 1,70]	650	5,75
25+42	1,85	2,95	4,80 [1,50 - 5,00]	3,22 A		1,49 [0,27 - 1,58]	745	6,95	2,00	3,20	5,20 [1,10 - 6,70]	4,00 A		1,30 [0,24 - 1,70]	650	5,75
25+50	1,60	3,20	4,80 [1,50 - 5,00]	3,22 A		1,49 [0,27 - 1,58]	745	6,95	1,75	3,45	5,20 [1,10 - 6,70]	4,00 A		1,30 [0,24 - 1,70]	650	5,75
12+12	2,40	2,40	4,80 [1,50 - 5,00]	3,22 A		1,49 [0,27 - 1,58]	745	6,95	2,60	2,60	5,20 [1,10 - 6,70]	4,00 A		1,30 [0,24 - 1,70]	650	5,75
12+42	2,15	2,65	4,80 [1,50 - 5,00]	3,22 A		1,49 [0,27 - 1,58]	745	6,95	2,30	2,90	5,20 [1,10 - 6,70]	4,00 A		1,30 [0,24 - 1,70]	650	5,75

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Mostrando SEER y Pdesign (kWh) / SCOP y Pdesign a -10 °C (kWh). Según normativa EN 14825. Resto: cálculo de consumo anual mediante procedimiento interno (para referencia).
 * EER, COP, SEER, SCOP, Potencia de entrada, Consumo anual se indica según la UE / 626/2011 únicamente en la combinación de 100 % de capacidad, como lo requiere el Reglamento de la UE.
 * Datos para operación no simultánea.

TABLA DE COMBINACIONES MULTI SPLIT TZ

Multi Split TZ 3x1 CU-3RE18SBE. Capacidad mínima conectada: 4,8kW. Capacidad máxima conectada: 9,0kW • R410 GAS

Table with columns: Capacidad unidad interior, Capacidad frigorífica (kW) Hab., EER, SEER¹, Potencia de entrada, Consumo anual, Corriente, Capacidad calorífica (kW) Hab., COP, SCOP¹, Potencia de entrada, Consumo anual, Corriente. Rows categorized by 1 Hab., 2 Hab., and 3 Hab. combinations.

¹ Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Mostrando SEER y Pdesign (kWh) / SCOP y Pdesign a -10 °C (kWh). Según normativa EN 14825. Resto: cálculo de consumo anual mediante procedimiento interno (para referencia).

* EER, COP, SEER, SCOP, Potencia de entrada, Consumo anual se indica según la UE / 626/2011 únicamente en la combinación de 100 % de capacidad, como lo requiere el Reglamento de la UE.

* Datos para operación no simultánea.

TABLA DE COMBINACIONES FREE MULTI R410A

Free Multi 5x1 CU-5E34PBE. Capacidad mínima conectada: 4,5kW. Capacidad máxima conectada: 17,5kW • R410 GAS

Capacidad unidad interior	Capacidad frigorífica [kW] Hab.						EER	Potencia de entrada kW	Consumo anual kWh	Corriente 230V	Capacidad calorífica [kW] Hab.						COP	Potencia de entrada kW	Consumo anual kWh	Corriente 230V					
	A	B	C	D	E	Total (Mín.-Máx.)					W/W	kWh	A	B	C	D					E	Total (Mín.-Máx.)	W/W	kWh	230V
	16+20+20+42+50	1,10	1,37	1,37	2,74	3,42					10,00(2,90-11,50)	3,12 B	3,21(0,65-4,09)	1603	14,80	1,32					1,64	1,64	3,29	4,11	12,00(3,40-14,50)

Eco consumo



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.



RAC Econavi. El sensor determina el nivel de la posición y de actividad humana en la habitación y ajusta la orientación del flujo de aire para maximizar la comodidad y el ahorro. Detecta los cambios en la intensidad de la luz solar y determina si está soleado o nublado / noche. Reduce el calentamiento innecesario con condiciones de alta luz solar.



Excepcional eficiencia estacional en refrigeración 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!



La clasificación del sistema Inverter Plus resalta los sistemas de mayor rendimiento de Panasonic.



Sistema Inverter. La gama Inverter ofrece una gran eficacia y mayor confort. Consigue el control de temperatura más preciso y mantiene constante la temperatura con un consumo de energía menor y una reducción significativa de los niveles de vibración y de ruido.



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

Altas prestaciones y aire sano



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



Filtro PM2,5. Las partículas de materia PM 2,5 se pueden encontrar en suspensión en el aire, incluyendo el polvo, la suciedad, el humo y las gotitas de líquido. Este filtro puede atrapar estas partículas PM2,5, incluso las que contienen contaminantes peligrosos (el polvo y polen del hogar).



Modo súper silencioso. Gracias al compresor de última generación y al ventilador de doble hoja, nuestra unidad exterior es una de las más silenciosas del mercado.



El sistema Mild Dry controla el nivel de humedad para evitar un ambiente excesivamente seco. Mantiene una humedad relativa hasta un 10 % más alta que en modo normal.



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 en sólo frío. El climatizador funciona en modo refrigeración con una temperatura exterior de -10 °C.



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



Conducto de baja presión estática Doméstico con presión estática hasta 7 mmAq.



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



Sustitución de R410A/R22. El sistema de renovación de Panasonic permite que una instalación R410A o R22 en buenas condiciones puede reutilizarse con los nuevos sistemas R32 de alta eficiencia.

Alta conectividad



CZ-CAPRA1: Adaptador de interfaz RAC para integración en P Link. Puede conectar todas las gamas a la línea P. Ahora es posible el control total.



Internet Control es un sistema de última generación, que proporciona un control remoto fácil de usar del climatizador desde cualquier lugar, usando un Smartphone, Tablet o PC.



Conectividad. El puerto de comunicación está integrado en la unidad interior y proporciona fácil control de tu sistema Panasonic.



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



Certificados y aprobados por Eurovent. Eurovent es la asociación europea de fabricantes de equipos de tratamiento y climatización. Este certificado garantiza a escala europea que nuestros productos y nuestra documentación técnica, está garantizada y controlada por laboratorios independientes.



Comunidad europea.

CONTACTA CON PANASONIC

Atención al usuario final

902 15 30 60

Soporte en el manejo y uso del equipo a nivel de usuario final y gestión de reclamaciones.

Atención al profesional:

Pedidos y atención a clientes.

Cataluña y Baleares: clima1.pes@eu.panasonic.com

Zona Centro y Portugal: clima2.pes@eu.panasonic.com

Levante, Andalucía, Aragón y Norte: clima3.pes@eu.panasonic.com

Asistencia técnica:



Soporte a distancia a profesionales.

Soporte en instalación y reparación.

Call Center: 931 003 979

E-mail: satclima.pes@eu.panasonic.com

Horario: de lunes a viernes laborables de 09 a 18h.

Servicio de recambios:



La venta de recambios se hace a través de nuestra red de distribuidores.

Red servicios técnicos oficiales:



Red de servicios técnicos oficiales para reparación in situ.

www.panasonic.com/es/soporte/servicio-tecnico.html



Más información en:

www.aircon.panasonic.es/

Web dedicada a profesionales:

www.panasonicproclub.com



https://twitter.com/@PanasonicHC_es



http://www.aircon.panasonic.eu/ES_es/blog/

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

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.

