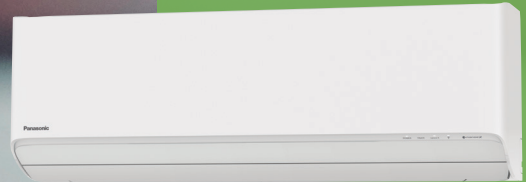


Panasonic

heating & cooling solutions

RESIDENCIAL
Soluciones aire-aire



ETHEREA

Confort eficaz

Los equipos de aire acondicionado de Panasonic están diseñados para ofrecer una climatización y calefacción potentes con un bajo consumo energético.

Su funcionamiento supersilencioso los convierte en la solución ideal para espacios residenciales, mientras que su avanzada tecnología garantiza un rendimiento fiable en el uso diario.

Descubra la última generación de sistemas de climatización.

Diseñados pensando en los profesionales, los nuevos sistemas de climatización de Panasonic ofrecen una solución inteligente que prioriza la calidad, la facilidad de instalación y la satisfacción del cliente a largo plazo.



MEJOR CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

La tecnología nanoe™ X ayuda a reducir virus, bacterias, polen y olores, lo que mejora la calidad del aire en cada estancia.



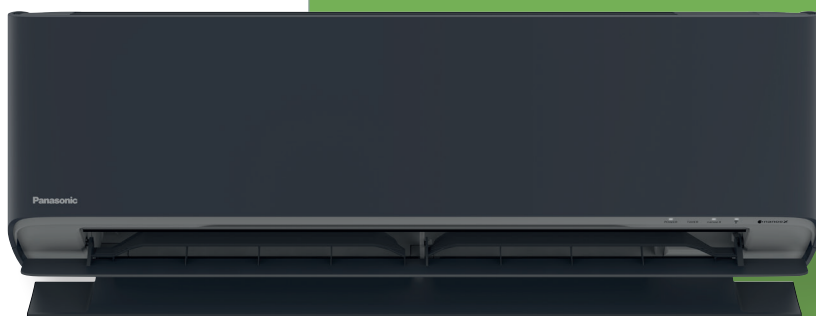
UNA GAMA DE PRODUCTOS DISEÑADA PARA CADA HOGAR

Desde unidades compactas 1x1 hasta sistemas completos 5x1, Panasonic ofrece soluciones fiables para adaptarse a cualquier necesidad de instalación.



CONFORT TODO EL AÑO

Calefacción en invierno, climatización en verano y aire más limpio todo el año. Las soluciones de Panasonic mantienen los hogares confortables en cualquier estación.



Tecnología nanoe™ X.

Con los beneficios de los radicales hidroxilo que tienen la capacidad de inhibir contaminantes, virus y bacterias, y de desodorizar el ambiente.

Siete beneficios de nanoe™ X, la tecnología exclusiva de Panasonic

Desodoriza



Olores

Capacidad para inhibir cinco tipos de contaminantes



Bacterias y virus



Moho



Alérgenos



Polen



Sustancias peligrosas



Piel y cabello

El equilibrio de la naturaleza en la calidad del aire interior



nanoe™ X, la tecnología con los beneficios de los radicales hidroxilo.

En un mundo consciente de la salud, hoy en día nos preocupa hacer ejercicio, nos importa lo que comemos y tocamos, y también nos importa lo que respiramos – y ahora existe la tecnología para llevar el aire de calidad del exterior al interior.

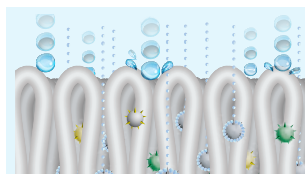


Los envíos mundiales acumulados de dispositivos **nanoe™** y **nanoe™ X** superan los 100 millones de unidades*

*A partir de julio de 2024, los resultados incluyen todos los productos con dispositivos nanoe™ y nanoe™ X, entre los que se encuentran los de calefacción y refrigeración.



Eficaz en tapicerías y superficies.



1 | Con una milmillonésima parte de un metro, nanoe™ X es mucho más pequeño que el vapor y puede penetrar profundamente en los tejidos para su desodorización.

Mayor vida útil.



2 | Contenido en diminutas partículas de agua, nanoe™ X tiene una larga vida útil, de aproximadamente 600 segundos, lo que posibilita que se extienda fácilmente por la estancia.

Gran cantidad.



3 | El nanoe X Generator Mark 3 produce 48 billones de radicales hidroxilo por segundo. La mayor cantidad de radicales hidroxilo contenida en nanoe™ X proporciona un mayor rendimiento en la inhibición de contaminantes.

No requiere mantenimiento.



4 | No se requiere servicio ni mantenimiento. nanoe™ X es una solución sin filtro que no requiere mantenimiento, ya que su electrodo de atomización está envuelto en agua durante su proceso de generación y está fabricado con titanio.

El primer dispositivo nanoe™ fue desarrollado por Panasonic en 2003

Generador: nanoe™	Generador: nanoe™ X		
2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019	Mark 3 - 2022
480 000 millones de radicales hidroxilo/segundo	4,8 billones de radicales hidroxilo/segundo	9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo	48 billones de radicales hidroxilo/segundo
Estructura de partículas iónicas	10 veces más	20 veces más	100 veces más
Radicales hidroxilo			

Con certificación VDI 6022. La certificación de un sistema HVAC conforme a la norma VDI 6022 garantiza que el sistema cumple los requisitos de higiene más estrictos del mercado.



VDI 6022 - Parte 5 ¹⁾ Certificación.
Prevención de la exposición alérgica.
 Inhibe una amplia variedad de bacterias nocivas, virus, moho, polen y alérgenos.



VDI 6022 - Parte 1 ¹⁾ y 1.1 ²⁾ Certificación.
Ventilación y calidad del aire interior.
 La tecnología nanoe™ X de Panasonic mejora la calidad del aire interior.



Certificación HACCP de seguridad alimentaria ³⁾ – El primer fabricante de HVAC de Europa.

1) La marca de certificación solo es válida para nanoe X Generator Mark 3. 2) La marca de certificación solo es válida para nanoe X Generator Mark 2 y Mark 3. 3) Aplicable a las unidades interiores PACi NX y ECOi equipadas con nanoe X Generator Mark 3.

Unidades interiores de pared diseñadas para una instalación y un mantenimiento sencillos

Toda la gama de unidades interiores de pared ha sido cuidadosamente diseñada para una instalación sencilla y sin complicaciones y un mantenimiento continuo.

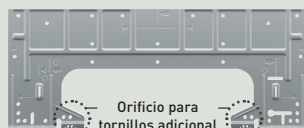
Instalación simplificada.

Las últimas mejoras de diseño reducen significativamente el tiempo de instalación. Gracias a una estructura reforzada y un mejor acceso a componentes clave, como la manguera de drenaje, las entradas de cableado y los soportes de montaje, la instalación es más rápida, limpia y segura.

1. Placa de instalación más robusta

Proporciona mayor estabilidad, con tornillos adicionales para un montaje seguro en superficies irregulares.

Placa de instalación: robusta y sólida.



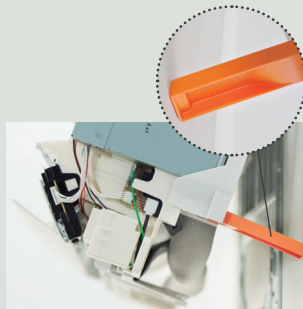
Soporte para tornillos para superficies irregulares (tornillos no suministrados).



2. Fijación de apoyo integrada

Mejora la manipulación y proporciona un espacio de trabajo estable.

Instalación y mantenimiento cómodos.



3. Conexión sencilla de la manguera de drenaje.

El espacio ampliado para las tuberías permite una mejor accesibilidad, de modo que se mejora la eficiencia de la instalación. Conexión más rápida y segura con un anillo de fijación de resina*.

*Disponible solo para las series TZ, BZ y UZ-CKE.

Espacio de trabajo más grande.



Mecanismo de bloqueo de la manguera de drenaje.



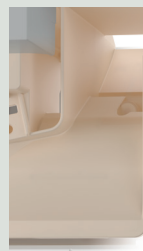
NOVEDAD

4. Inserción y conexión de cables sencillas.

Los modelos han combinado las dos inserciones para cables para formar solo una, de modo que así se asegura la visibilidad frontal y la comodidad al introducir los cables desde la parte posterior.

Un solo túnel: inserción de cables sencilla.

Espacio de trabajo más grande para conexión del cableado.



Fácil mantenimiento.

La unidad, con un diseño meticuloso que beneficia tanto al instalador como a los técnicos de servicio, incluye una rejilla frontal fácil de desmontar para acceder fácilmente al interior.

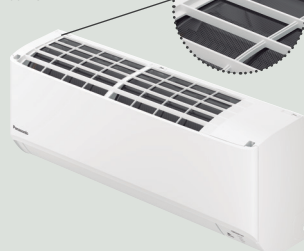
Las piezas interiores de la unidad también se han rediseñado para un mantenimiento más rápido y sencillo.

5. Desmontaje de la rejilla frontal más sencillo.

El modelo incorpora una rejilla frontal de una sola pieza fijada con cierres deslizables, lo que reduce la necesidad de tornillos y facilita el mantenimiento.

Rejilla frontal de una sola pieza: fácil de retirar.

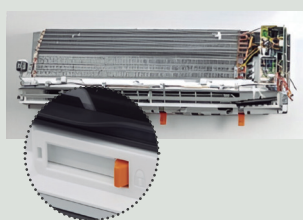
Cierres deslizables: fáciles de abrir y cerrar.



6. Desmontaje de la rejilla de descarga más sencillo.

El diseño actualizado sustituye los tornillos por clips, lo que permite un acceso más rápido y cómodo para realizar las tareas de mantenimiento.

Fijación con clips para desmontar fácilmente la rejilla de descarga.

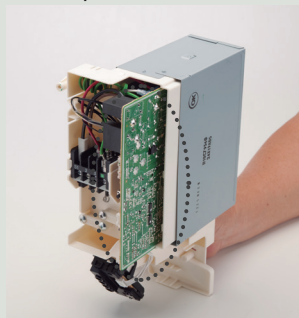


NOVEDAD

7. Acceso simplificado al panel de control.

Los nuevos modelos incorporan un panel de control rediseñado con una cubierta de fácil fijación, lo que permite retirar más rápida y cómodamente la placa de circuito impreso para realizar el mantenimiento.

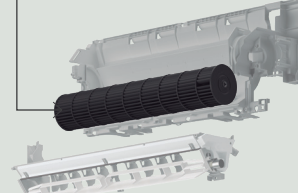
Pasos sencillos para extraer la placa de circuito impreso.



8. Desmontaje del ventilador más sencillo.

Los modelos están diseñados minuciosamente para que retirar el ventilador transversal sea más fácil comparado con los modelos anteriores, lo que permite ahorrar tiempo.

Diámetro mayor: hasta Ø105 (para Z-CKE).



Aplicación Panasonic Comfort Cloud

Gestión de las bombas de calor Panasonic en cualquier momento y desde cualquier lugar.

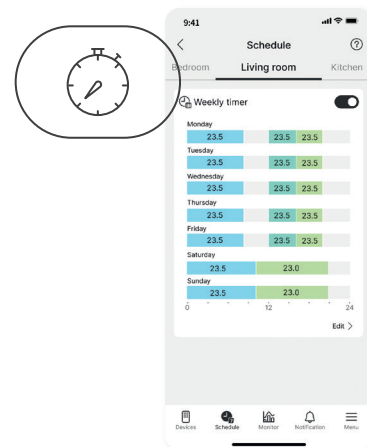
Un diseño renovado para una experiencia más intuitiva y accesible.



Comfort Cloud



Wi-Fi integrado en todas las unidades de pared y consolas de suelo



Control y monitorización de múltiples dispositivos de manera sencilla.

Supervisa y gestiona varias unidades Panasonic desde un único smartphone o tablet. Enciende o apaga los dispositivos al instante, ajusta la temperatura o el modo, y activa nanoe™ X.

*El consumo y los costes de energía son estimados. Los datos reales pueden ser distintos. *La función de estadísticas no está disponible para algunos modelos antiguos de aire acondicionado. *En los aires acondicionados que conectan varias unidades interiores y exteriores, los datos de consumo de energía y de factura eléctrica de cada unidad se mostrarán con la misma cifra, que representa el total de todo el sistema.

Supervisión de la energía con estadísticas.

Controla el consumo y los costes energéticos estimados con estadísticas integradas para favorecer un estilo de vida más inteligente y eficiente.

Programación fácil con temporizador semanal.

Configura temporizadores en función de la rutina diaria para mantener un entorno confortable de forma constante.

Descargar la aplicación gratuita.

Otros requisitos de hardware: conexión por Wi-Fi a Internet (no incluida) y smartphone o tablet con acceso a Internet. Panasonic gestiona y controla totalmente Panasonic Cloud Server.

*La pantalla de la aplicación se facilita únicamente con fines ilustrativos. La pantalla real puede variar.



Control mediante voz. Las palabras son órdenes.

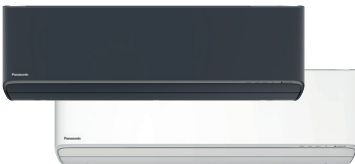
Control sin límites y ayuda manos libres para acceder a las funciones de la bomba de calor aire-aire.

Ahora es muy sencillo maximizar el confort con nuestros aires acondicionados conectados empleando el control mediante voz de la aplicación Panasonic Comfort Cloud.

- Amazon, Alexa y todos los logotipos relevantes son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus filiales.
- La disponibilidad de los servicios del asistente de voz varía según el país y el idioma.
- Google y Google Home son marcas registradas de Google LLC.



Soluciones con split domésticas

Etherea	TZ ultracompacto	BZ ultracompacto
  nanoeTMX Limpieza interna Control premium	  nanoeTMX Control premium NUEVO DISEÑO para unidades interiores y exteriores	  NUEVO DISEÑO para unidades interiores y exteriores
2,0 a 7,1 kW	2,0 a 7,1 kW	2,5 a 6,0 kW
295 x 870 x 229 mm (modelo grande 295 x 1040 x 244)	290 x 765 x 214 mm (modelo grande 295 x 1060 x 249)	290 x 765 x 214 mm
(SEER) A+++ (SCOP) A+++	(SEER) A++ (SCOP) A++ Mayor eficiencia	(SEER) A++ (SCOP) A+ Mayor eficiencia
-10 °C en modo frío -20 °C en modo calor	-10 °C en modo frío -15 °C en modo calor	-10 °C en modo frío -15 °C en modo calor
nanoe TM X Generator Mark 3 Propiedades antialérgicas Control de humedad Mild Dry (no resaca) Modo ECO con IA: hasta un 20 % de ahorro energético	nanoe TM X Generator Mark 2 Propiedades antialérgicas	Filtro PM2,5
19 dB(A) Aerowings 2.0 para el máximo confort	20 dB(A) Aerowings	20 dB(A) Aerowings
Wi-Fi integrado / Control mediante voz	Wi-Fi integrado / Control mediante voz	Wi-Fi integrado / Control mediante voz
 Sistema Inverter+  Compresor rotativo R2	 Sistema Inverter  Compresor rotativo R2	 Sistema Inverter  Compresor rotativo R2
Panel extraíble y lavable	Panel extraíble y lavable	Panel extraíble y lavable
Caudal de aire: configuración personalizada	Caudal de aire: configuración personalizada para 6,0 y 7,1 kW; control vertical automático y horizontal manual para 2,0 a 5,0 kW	Caudal de aire: control vertical automático y control horizontal manual
RTC con temporizador dual de encendido / apagado	RTC con temporizador dual de encendido / apagado	RTC con temporizador dual de encendido / apagado
Mando inalámbrico por infrarrojos con pantalla LCD	Mando inalámbrico por infrarrojos con pantalla LCD	Mando inalámbrico por infrarrojos con pantalla LCD
Tuberías largas: 15 m, 30 m (5,0 y 7,1 kW)	Tuberías largas: 15 m, 20 m (5,0 kW), 30 m (7,1 y 6,0 kW)	Tuberías largas: 15 m, 30 m (6,0 kW)
PARA TODAS LAS UNIDADES: renovación de R410A/R22, función de eliminación de olores, modo Powerful, modo de funcionamiento Soft Dry, modo automático, modo Hot Start, reinicio automático, acceso para mantenimiento desde el panel superior, función de autodiagnóstico, adaptador de interfaz RAC para integración en S-Link, control sencillo mediante BMS		

1) Clase de eficiencia energética en referencias de 2,5 kW. *Todos los datos de esta tabla son aplicables a la mayoría de modelos en cada línea de productos. Para confirmar las características, deben comprobarse las especificaciones del producto.

Kits 1x1	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW
Etherea gris grafito	CS-XZ20CKEW-H / CU-Z20CKE	CS-XZ25CKEW-H / CU-Z25CKE	CS-XZ35CKEW-H / CU-Z35CKE
Etherea mate blanco	CS-Z20CKEW / CU-Z20CKE	CS-Z25CKEW / CU-Z25CKE	CS-Z35CKEW / CU-Z35CKE
TZ ultracompacto	CS-TZ20CKEW / CU-TZ20CKE	CS-TZ25CKEW / CU-TZ25CKE	CS-TZ35CKEW / CU-TZ35CKE
BZ ultracompacto	—	CS-BZ25CKE / CU-BZ25CKE	CS-BZ35CKE / CU-BZ35CKE
Consola de suelo	—	CS-Z25CFEAW / CU-Z25CBEA	CS-Z35CFEAW / CU-Z35CBEA
Conducto de baja presión estática	—	CS-Z25CD3EAW / CU-Z25CBEA	CS-Z35CD3EAW / CU-Z35CBEA



Los compresores de las unidades exteriores de toda la gama disponen de una garantía de cinco años.

Consola de suelo		Conducto de baja presión estática	
  Control premium			
2,0 a 5,0 kW		2,5 a 6,0 kW	
600 x 750 x 207 mm		200 x 750 x 640 mm	
(SEER) A++ (SCOP) A++ Mayor eficiencia		(SEER) A++ (SCOP) A+ Mayor eficiencia	
-10 °C en modo frío -15 °C en modo calor		-10 °C en modo frío -15 °C en modo calor	
nanoe™ X Generator Mark 3 Propiedades antialérgicas		Filtro de aire	
 20 dB(A) Doble caudal de aire		 24 dB(A) Bomba de condensados incluida	
 Wi-Fi integrado / Control mediante voz		—	
 Sistema Inverter+	 Compresor rotativo R2	 Sistema Inverter	 Compresor rotativo R2
Panel extraíble y lavable		—	
Caudal de aire: control vertical automático y control horizontal manual		—	
RTC con temporizador dual de encendido / apagado		Temporizador semanal	
Mando inalámbrico por infrarrojos con pantalla LCD		Controlador de pared por cable	
Tuberías largas: 20 m, 30 m [5,0 kW]		Tuberías largas: 20 m, 30 m [5,0 y 6,0 kW]	
PARA TODAS LAS UNIDADES: renovación de R410A/R22, función de eliminación de olores, modo Powerful, modo de funcionamiento Soft Dry, modo automático, modo Hot Start, reinicio automático, acceso para mantenimiento desde el panel superior, función de autodiagnóstico, adaptador de interfaz RAC para integración en S-Link, control sencillo mediante BMS			

Condiciones nominales: Temperatura del aire interior (refrigeración) 27 °C TS/19 °C TH. Temperatura del aire exterior (refrigeración) 35 °C TS/24 °C TH. Temperatura del aire interior (calefacción) 20 °C TS. Temperatura del aire exterior (calefacción) 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 la ErP/et etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.eu/ES_es o www.ptc.panasonic.eu.

4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
CS-XZ42CKEW-H / CU-Z42CKE	—	—	—
CS-Z35CKEW / CU-Z35CKE	CS-Z50CKEW / CU-Z50CKE	—	CS-Z71CKEW / CU-Z71CKE
CS-TZ42CKEW / CU-TZ42CKE	CS-TZ50CKEW / CU-TZ50CKE	CS-TZ60CKEW / CU-TZ60CKE	CS-TZ71CKEW / CU-TZ71CKE
—	CS-BZ50CKE / CU-BZ50CKE	CS-BZ60CKE / CU-BZ60CKE	—
—	CS-Z50CFEAW / CU-Z50CBEA	—	—
—	CS-Z50CD3EAW / CU-Z50CBEA	CS-Z60CD3EAW / CU-Z60CBEA	—

Nuevo Etherea con tecnología nanoe™ X

ETHEREA

Etherea incorpora la tecnología nanoe™ X, un rendimiento líder en su clase, funciones inteligentes y un diseño elegante. Se ha diseñado para que el hogar sea un espacio confortable y limpio, donde las personas sientan que están en el lugar ideal.

Disponible en 2 colores



Calidad del aire – tecnología nanoe™ X

Etherea incluye nanoe X Generator Mark 3, el más reciente.

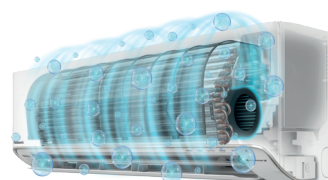
Libera hasta 48 billones de radicales hidroxilo por segundo, 100 veces más radicales hidroxilo que la tecnología nanoe™ tradicional, por lo que trabaja de manera activa para limpiar el aire y las superficies del hogar. Esta avanzada tecnología ayuda a crear un ambiente interior más limpio y agradable.

- Aire más limpio las 24 horas del día: funciona independientemente de los modos calor o frío.
- Limpieza interna: puede inhibir hasta el 99 % de las bacterias adheridas y el moho en el interior de la unidad. El revestimiento del ventilador transversal reduce la adhesión del polvo en un 62,5 %*.
- No requiere mantenimiento: no es necesario realizar sustituciones o utilizar filtros.

*Según las pruebas internas de Panasonic. El rendimiento puede variar según las condiciones de uso.

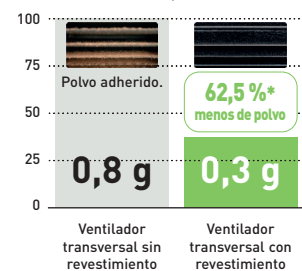
Limpieza interna avanzada con nanoe™ X.

La tecnología nanoe™ X actúa para inhibir el 99 % de las bacterias, los virus y el moho adheridos en el interior de la unidad.

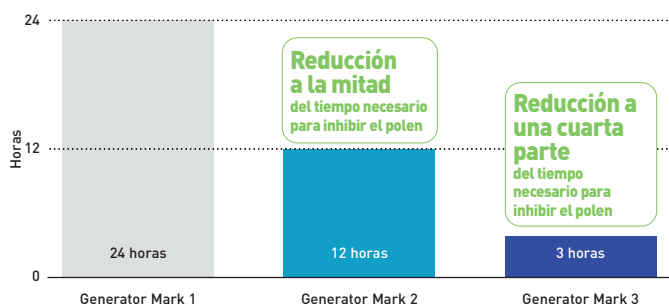


*Según las pruebas internas de Panasonic. El rendimiento puede variar según las condiciones de uso.

El revestimiento del ventilador transversal reduce la adhesión del polvo en un 62,5 %*.



Comparación del tiempo necesario para inhibir el 99 % del polen de cedro.



Rendimiento energético optimizado.

Etherea proporciona el máximo nivel de confort con un bajo consumo energético.

Su tecnología de bomba de calor aire-aire garantiza una alta eficiencia durante todo el año, mientras que las funciones inteligentes ayudan a reducir los costes de funcionamiento.

- Clasificaciones SEER y SCOP A+++ : garantizan eficiencia durante todo el año.
- Modo ECO con IA: potencia el ahorro energético hasta un 20 % en modo frío. Estudia las condiciones de la estancia y equilibra el ahorro de energía con una climatización más rápida.

*Ahorro de energía en modo frío, si se comparan el modo ECO con IA y el funcionamiento estándar, basado en un modelo de 4,2 kW.

Modo ECO con IA: hasta un 20 %* de ahorro energético



NOVEDAD

Tecnología para el máximo confort

Etherea combina Aerowings 2.0, la avanzada tecnología de caudal de aire de Panasonic, con un funcionamiento de alto rendimiento para proporcionar un confort rápido, uniforme y suave en toda la estancia.

- Aerowings 2.0: dos lamas independientes para una distribución del aire rápida y uniforme.
- Climatización por aspersión: caudal de aire suave dirigido hacia el techo, evitando corrientes frías directas.
- Efecto calefacción por suelo radiante: aire cálido concentrado dirigido hacia abajo para un confort acogedor.
- Funcionamiento supersilencioso: desde solo 19 dB(A) para un confort sin interrupciones.
- Calefacción fiable: funciona de manera eficiente incluso con temperaturas exteriores de -20 °C.

Climatización por aspersión.



Efecto de calefacción por suelo radiante.





¡NOVEDAD! Etherea - Pared · R32

- nanoe™ X (Generator Mark 3): mejora la calidad del aire las 24 horas del día
- Limpieza interna: seca y limpia el interior con nanoe™ X
- Modo ECO con IA: hasta un 20 % de ahorro energético*
- Aerowings 2.0: confort mejorado del caudal de aire
- Supersilencioso con solo 19 dB(A)
- Wi-Fi integrado: control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Diseño optimizado para una instalación fácil
- Gris grafito o blanco mate

*Ahorro de energía en modo frío, si se comparan el modo ECO con IA y el funcionamiento estándar, basado en un modelo de 4,2 kW.

KIT GRIS GRAFITO			KIT-XZ20-CKE-H	KIT-XZ25-CKE-H	KIT-XZ35-CKE-H	KIT-XZ42-CKE-H	—	—
KIT BLANCO MATE			KIT-Z20-CKE	KIT-Z25-CKE	KIT-Z35-CKE	KIT-Z42-CKE	KIT-Z50-CKE	KIT-Z71-CKE
Potencia frigorífica	Nominal (mín.-máx.)	kW	2,05 [0,75-2,65]	2,50 [0,85-3,50]	3,50 [0,85-4,20]	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	4,66 [4,69-4,02]	4,90 [5,00-3,89]	4,27 [4,25-3,62]	3,39 [3,62-3,18]	3,68 [3,92-3,16]	3,24 [2,33-2,83]
SEER ²⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Pdesign (refrigeración)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Potencia absorbida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0,44 [0,16-0,66]	0,51 [0,17-0,90]	0,82 [0,20-1,16]	1,24 [0,24-1,57]	1,36 [0,25-1,90]	2,19 [0,42-3,00]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	84	92	129	207	206	382
Potencia calorífica	Nominal (mín.-máx.)	kW	2,80 [0,75-4,00]	3,40 [0,80-4,80]	4,00 [0,80-5,50]	5,30 [0,80-6,80]	5,80 [0,98-8,00]	8,20 [0,98-10,20]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Nominal (mín.-máx.)	W/W	4,67 [4,69-4,26]	4,86 [5,00-4,07]	4,55 [4,44-3,77]	3,73 [4,21-3,66]	4,14 [4,26-3,35]	3,73 [2,45-3,31]
SCOP ²⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Potencia absorbida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0,60 [0,16-0,94]	0,70 [0,16-1,18]	0,88 [0,18-1,46]	1,42 [0,19-1,86]	1,40 [0,23-2,39]	2,20 [0,40-3,08]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	700	700	781	1172	1225	1833
Unidad interior gris grafito			CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ42CKEW-H	—	—
Unidad interior blanco mate			CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW
Suministro eléctrico		V	230	230	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16	16	16	20
Conexión interior/exterior		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Caudal de aire	Frío/Calor	m³/min	10,4/11,9	12,4/13,0	12,7/14,4	14,5/15,4	17,4/19,1	19,0/19,9
Volumen de humedad eliminada		l/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / Ba-Silen)	dB(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Calor (Al / Ba / Ba-Silen)	dB(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Peso neto		kg	10	10	11	10	12	13
nanoe X Generator			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Unidad exterior			CU-Z20CKE	CU-Z25CKE	CU-Z35CKE	CU-Z42CKE	CU-Z50CKE	CU-Z71CKE
Caudal de aire	Frío/Calor	m³/min	26,5/25,7	28,7/26,5	29,8/29,8	29,8/30,9	39,8/36,9	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	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Peso neto		kg	27	27	31	31	42	45
Diámetro de tuberías	Líquido	Pulgadas (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	Pulgadas (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	3~30	3~30
Desnivel (int./ext.)		m	15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Cantidad de gas adicional		g/m	10	10	10	10	15	25
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	0,70/0,47	0,70/0,47	0,81/0,55	0,83/0,56	1,13/0,76	1,35/0,91
Rango de funcionamiento	Frío mín. ~ máx.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Calor mín. ~ máx.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

1) El cálculo de EER y COP se basa en la norma EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 4) El nivel de presión sonora de la unidad interior muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante del cuerpo principal y a 0,8 m por debajo de la unidad. En el caso de la unidad exterior, se mide un punto situado a 1 m por delante y 1 m por detrás del cuerpo principal. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. Ba-Silen: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

Accesorios

CZ-CAPRA1 Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link

Accesorios

CZ-RD517C Control remoto con cable para split de pared y consola de suelo



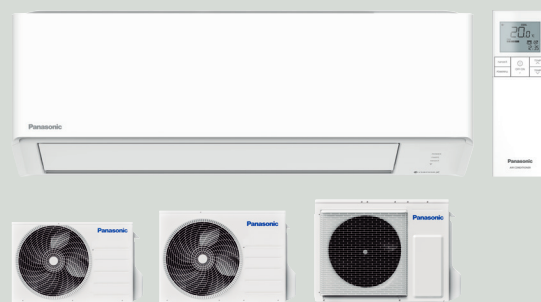
SEER y SCOP: para KIT-***25-CKE y KIT-***35-CKE. MODO ECO CON IA: en modo frío. SUPERSILENCIOSO: para KIT-***20-CKE, KIT-***25-CKE y KIT-***35-CKE. CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrado.

¡NOVEDAD! TZ ultracompacto - Pared - R32

- nanoe™ X (Generator Mark 2): mejora la calidad del aire las 24 horas del día
- Aerowings: confort mejorado del caudal de aire
- Supersilencioso con solo 20 dB(A)
- Wi-Fi integrado: control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Diseño elegante y compacto, con solo 765 mm de ancho
- Diseño optimizado para una instalación fácil 2.0

•nanoe™X+

integrado



KIT			KIT-TZ20-CKE	KIT-TZ25-CKE	KIT-TZ35-CKE	KIT-TZ42-CKE	KIT-TZ50-CKE	KIT-TZ60-CKE	KIT-TZ71-CKE
Potencia frigorífica	Nominal (mín.-máx.)	kW	2,00[0,75-2,50]	2,50[0,85-3,00]	3,50[0,85-4,00]	4,20[0,85-4,60]	5,00[0,98-5,60]	6,00[0,98-6,60]	7,10[0,98-8,40]
EER ¹⁾	Nominal (mín.-máx.)	W/W	4,08[4,17-3,91]	3,85[4,05-3,41]	3,57[3,62-3,33]	3,36[3,62-2,80]	3,13[3,92-2,96]	3,24[3,92-2,87]	3,23[2,33-2,80]
SEER ²⁾			7,00A++	7,30A++	7,30A++	6,60A++	6,90A++	6,90A++	6,30A++
Pdesign (refrigeración)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Potencia absorbida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0,49[0,18-0,64]	0,65[0,21-0,88]	0,98[0,24-1,20]	1,25[0,24-1,64]	1,60[0,25-1,89]	1,85[0,25-2,30]	2,20[0,42-3,00]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	100	120	168	223	254	304	394
Potencia 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[0,98-7,50]	7,00[0,98-8,20]	8,20[0,98-10,20]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Nominal (mín.-máx.)	W/W	4,15[4,24-3,53]	4,18[4,21-3,66]	4,04[4,10-3,70]	3,73[4,10-3,33]	3,41[4,67-3,26]	3,72[4,67-3,57]	3,71[2,45-3,29]
SCOP ²⁾			4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,10A+	4,50A+	4,30A+	4,10A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Potencia absorbida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0,65[0,17-1,02]	0,79[0,19-1,12]	0,99[0,20-1,38]	1,34[0,20-2,04]	1,70[0,21-2,30]	1,88[0,21-2,30]	2,21[0,40-3,10]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Unidad interior			CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
Suministro eléctrico		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
Caudal de aire	Frío/Calor	m ³ /min	10,0/10,5	11,0/11,5	11,8/12,3	12,6/13,3	12,6/13,4	19,9/21,0	20,4/21,6
Volumen de humedad eliminada		l/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / Ba-Silen)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Calor (Al / Ba / Ba-Silen)	dB(A)	38/26/21	40/27/21	42/33/21	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	295x1060x249	295x1060x249
Peso neto		kg	9	9	9	9	9	14	15
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unidad exterior			CU-TZ20CKE	CU-TZ25CKE	CU-TZ35CKE	CU-TZ42CKE	CU-TZ50CKE	CU-TZ60CKE	CU-TZ71CKE
Caudal de aire	Frío/Calor	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/29,5	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío/Calor (Al)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Peso neto		kg	24	25	30	31	35	36	45
Diámetro de tuberías	Líquido	Pulgadas	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	(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 (int./ext.)		m	15	15	15	15	15	15	20
Longitud precargada de la tubería		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Cantidad de gas adicional		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	0,50/0,34	0,58/0,39	0,68/0,46	0,79/0,53	1,03/0,70	1,22/0,82	1,32/0,89
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

1) El cálculo de EER y COP se basa en la norma EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 4) El nivel de presión sonora de la unidad interior muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante del cuerpo principal y a 0,8 m por debajo de la unidad. En el caso de la unidad exterior, se mide un punto situado a 1 m por delante y 1 m por detrás del cuerpo principal. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. Ba-Silen: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

Accesorios

CZ-CAPRA1

Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link

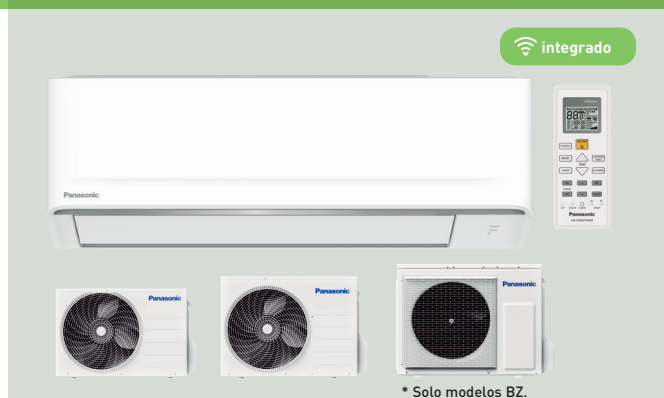
Accesorios

CZ-RD517C

Control remoto con cable para split de pared y consola de suelo



SEER y SCOP: para KIT-TZ25-CKE y KIT-TZ35-CKE. SUPERSILENCIOSO: para KIT-TZ20-CKE, KIT-TZ25-CKE y KIT-TZ35-CKE. CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrado.



* Solo modelos BZ.

¡NOVEDAD! BZ ultracompacto - Pared · R32

- Diseño compacto, con solo 765 mm de ancho
- Aerowings: confort mejorado del caudal de aire
- Supersilencioso con solo 20 dB(A)
- Wi-Fi integrado: control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa
- Diseño optimizado para una instalación fácil 2.0

KIT SPLIT BZ ULTRACOMPACTO			KIT-BZ25-CKE	KIT-BZ35-CKE	KIT-BZ50-CKE	KIT-BZ60-CKE
Potencia frigorífica	Nominal (mín.-máx.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,30 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]	6,00 [0,98 - 6,50]
EER ¹⁾	Nominal (mín.-máx.)	W/W	3,68 [4,05 - 3,33]	3,24 [3,54 - 3,05]	3,03 [3,92 - 2,90]	3,03 [3,92 - 2,83]
SEER ²⁾			6,50 A++	6,50 A++	6,60 A++	6,40 A++
Pdesign (refrigeración)		kW	2,5	3,3	5	6
Potencia absorbida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0,68 [0,21 - 0,90]	1,02 [0,24 - 1,28]	1,65 [0,25 - 1,86]	1,98 [0,25 - 2,30]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	135	178	265	328
Potencia calorífica	Nominal (mín.-máx.)	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,70 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]	6,80 [0,98 - 8,00]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	2,35	2,60	4,62	5,19
COP ¹⁾	Nominal (mín.-máx.)	W/W	4,09 [4,21 - 3,50]	3,72 [4,10 - 3,49]	3,42 [4,67 - 3,09]	3,16 [4,26 - 3,02]
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,1	2,4	4	4,4
Potencia absorbida	Nominal (mín.-máx.)	kW	0,77 [0,19 - 1,03]	1,00 [0,20 - 1,26]	1,58 [0,21 - 2,43]	2,15 [0,23 - 2,65]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	668	800	1333	1502
Unidad interior para split BZ ultracompacto			CS-BZ25CKE	CS-BZ35CKE	CS-BZ50CKE	CS-BZ60CKE
Suministro eléctrico		V	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16	20
Conexión interior/exterior		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Caudal de aire	Frío/Calor	m ³ /min	10,0/10,5	10,4/11,4	12,6/13,4	12,8/13,1
Volumen de humedad eliminada		l/h	1,5	1,9	2,8	3,3
Presión sonora ⁴⁾	Frío (Al / Ba / Ba-Silen)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Calor (Al / Ba / Ba-Silen)	dB(A)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214
Peso neto		kg	9	9	9	9
Unidad exterior para split BZ ultracompacto			CU-BZ25CKE	CU-BZ35CKE	CU-BZ50CKE	CU-BZ60CKE
Caudal de aire	Frío/Calor	m ³ /min	30,4/30,4	31,1/30,4	32,7/32,7	42,6/39,2
Presión sonora ⁴⁾	Frío/Calor (Al)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Peso neto		kg	24	25	35	42
Diámetro de tuberías	Líquido	Pulgadas (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Pulgadas (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 (int./ext.)		m	15	15	15	15
Longitud precargada de la tubería		m	7,5	7,5	10	7,5
Cantidad de gas adicional		g/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	0,50/0,34	0,56/0,38	1,03/0,70	1,03/0,70
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

1) El cálculo de EER y COP se basa en la norma EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 4) El nivel de presión sonora de la unidad interior muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante del cuerpo principal y a 0,8 m por debajo de la unidad. En el caso de la unidad exterior, se mide un punto situado a 1 m por delante y 1 m por detrás del cuerpo principal. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. Ba-Silen: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

Accesorios**CZ-CAPRA1**

Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link

Accesorios**CZ-RD517C**

Control remoto con cable para split de pared y consola de suelo



SEER: para KIT-BZ50-CKE. SCOP: para KIT-BZ25-CKE. SUPERSILENCIOSO: para KIT-BZ25-CKE y KIT-BZ35-CKE. CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrado. SEER: para KIT-UZ50-CKE. SCOP: para KIT-UZ25-CKE. SUPERSILENCIOSO: para KIT-UZ25-CKE y KIT-UZ35-CKE. CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrado. FILTRO PM2,5: para modelos BZ. FILTRO RECOLECTOR DE POLVO: para modelos UZ.

¡NOVEDAD! Consola de suelo - R32

- nanoe™ X (Generator Mark 3): mejora la calidad del aire las 24 horas del día
- Diseño moderno: se integra perfectamente en interiores contemporáneos
- Control remoto elegante
- Wi-Fi integrado: control inteligente a través de la aplicación Comfort Cloud
- Compatible con Google Assistant y Amazon Alexa



integrado



KIT			KIT-Z25-CFE	KIT-Z35-CFE	KIT-Z50-CFE
Potencia 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]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,53 - 3,15]
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (refrigeración)		kW	2,50	3,50	5,00
Potencia absorbida	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
Potencia calorífica	Nominal (mín.-máx.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nominal (mín.-máx.)	W/W	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Potencia absorbida	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-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW	CS-Z50CFEAW
Caudal de aire	Frío/Calor	m³/min	9,6/10,0	9,7/10,1	11,9/13,4
Volumen de humedad eliminada		l/h	1,5	2,0	2,8
Presión sonora ⁴⁾	Frío [AL / Ba / Ba-Silen]	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Calor [AL / Ba / Ba-Silen]	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Peso neto		kg	13	13	13
nanoe X Generator			Mark 3	Mark 3	Mark 3
Unidad exterior			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA
Suministro eléctrico		V	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16
Conexión interior/exterior		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Caudal de aire	Frío/Calor	m³/min	28,7/27,2	34,3/31,8	39,7/36,4
Presión sonora ⁴⁾	Frío/Calor [AL]	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Peso neto		kg	32	33	43
Diámetro de tuberías	Líquido	Pulgadas (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gas	Pulgadas (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 (int./ext.)		m	15	15	20
Longitud precargada de la tubería		m	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional		g/m	10	10	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	0,88/0,59	0,97/0,65	1,13/0,76
Rango de funcionamiento	Frío mín. ~ máx.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Calor mín. ~ máx.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) El cálculo de EER y COP se basa en la norma EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 4) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante del cuerpo principal y a 1 m sobre el suelo. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. Ba-Silen: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 5) Añadir 70 mm para la salida de tuberías.

Accesorios
CZ-CAPRA1 Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link
Accesorios
CZ-RD517C Control remoto con cable para split de pared y consola de suelo


SEER y SCOP: para KIT-Z35-CFE. SUPERSILENCIOSO: para KIT-Z25-CFE y KIT-Z35-CFE. CONTROL VÍA INTERNET: Wi-Fi integrado. iF DESIGN AWARD 2019: consola de suelo galardonada con el prestigioso premio de diseño iF 2019.



Kit inalámbrico de control opcional.
CZ-RL511D

¡NOVEDAD! Conducto de baja presión estática - R32

- Diseño compacto: unidad interior de solo 200 mm de altura
- Instalación flexible: tuberías largas, unidad exterior compacta, entrada de aire por la parte trasera o inferior
- Bomba de condensados incorporada
- Conectividad opcional mediante KNX, Modbus y BACnet
- Control cableado con temporizador semanal

KIT			KIT-Z25-CD3	KIT-Z35-CD3	KIT-Z50-CD3	KIT-Z60-CD3
Potencia 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]	3,85 [3,54 - 3,36]	3,27 [3,53 - 3,20]	2,94 [3,53 - 2,83]
SEER ²⁾			6,20 A++	6,20 A++	6,10 A++	6,00 A+
Pdesign (refrigeración)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Potencia absorbida	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	141	198	293	350
Potencia 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]
Potencia 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]	3,82 [3,70 - 3,59]	3,35 [3,46 - 3,27]	3,24 [3,46 - 3,08]
SCOP ²⁾			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 absorbida	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-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
Presión estática externa ⁴⁾	Mín./máx.	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Caudal 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	2,8
Presión sonora ⁵⁾	Frío [Al / Ba / Ba-Silen]	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Calor [Al / Ba / Ba-Silen]	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-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
Suministro eléctrico		V	230	230	230	230
Fusible recomendado		A	16	16	16	—
Conexión interior/exterior		mm²	4x1,5~2,5	4x1,5~2,5	4x1,5~2,5	—
Caudal de aire	Frío/Calor	m³/min	28,7/27,2	34,3/31,8	39,7/36,4	42,6/39,7
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	32	33	43	43
Diámetro de tuberías	Líquido	Pulgadas (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gas	Pulgadas (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 (int./ext.)		m	15	15	20	20
Longitud precargada de la tubería		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Cantidad de gas adicional		g/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	0,88/0,59	0,97/0,65	1,13/0,76	1,13/0,76
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

1) El cálculo de EER y COP se basa en la norma EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 4) La especificación indicada 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 a la salida de fábrica. Cambiar conmutador en PCB de Alto a S-Alto para más de 6,0 mm.c.d.a. 5) El nivel de presión sonora de la unidad interior 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. En el caso de la unidad exterior, se mide un punto situado a 1 m por delante y 1 m por detrás del cuerpo principal. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. 6) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.

Accesorios

CZ-CAPRA1 Adaptador para interfaz RAC para la integración en el S-Link

Accesorios

CZ-RL511D Kit inalámbrico de control opcional



SEER y SCOP: para KIT-Z25-CD3.

Sistema Free Multi

¡NOVEDAD! Unidades exteriores sistema Free Multi - R32

- Hasta 5 unidades interiores conectadas a una sola unidad exterior
- Hasta 5 estancias con un solo control individual
- Etherea, TZ ultracompacto, consola de suelo y cassette de 4 vías 60x60 con tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire las 24 horas del día, todos los días de la semana.
- SEER: Alta eficiencia energética clase A+++
- Unidades interiores compatibles con Internet y control mediante voz

Configuración del sistema multi split en varios pasos empleando nuestra herramienta en línea para ver todas las combinaciones posibles.



UNIDAD EXTERIOR			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE	
Potencia nominal interior (mín. – máx.)			3,2~6,0 kW	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	4,5~18,3 kW	
Potencia frigorífica	Nominal	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00	
	Mín.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90	
	Máx.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50	
EER ¹⁾	Nominal	W/W	4,61	4,36	4,17	4,77	3,91	4,30	4,04	4,02	
	Mín.		6,00	6,00	6,00	5,00	7,04	5,59	5,66	5,27	
	Máx.		4,09	3,80	3,62	3,35	3,38	3,56	3,21	2,98	
SEER ²⁾			9,10 A+++	9,10 A+++	8,70 A+++	8,70 A+++	8,20 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	
Pdesign (refrigeración)			kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Potencia absorbida	Nominal	kW	0,76	0,94	1,20	1,09	1,74	1,58	1,98	2,24	
	Mín.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55	
	Máx.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86	
Consumo anual de energía ³⁾			kWh/a	135	158	201	209	290	280	329	371
Potencia calorífica	Nominal	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40	
	Mín.		1,10	1,10	1,10	1,60	1,70	1,70	2,48	2,48	
	Máx.		5,60	7,00	7,20	8,50	10,40	10,60	10,60	14,50	
Potencia calorífica a -7 °C			kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,80	8,62	
COP ¹⁾	Nominal	W/W	5,06	4,95	4,63	4,93	4,25	4,62	4,63	4,84	
	Mín.		5,24	5,24	5,24	5,00	4,72	4,72	4,96	4,96	
	Máx.		4,18	3,91	4,00	3,40	3,64	3,96	3,46	3,42	
SCOP ²⁾			4,80 A++	4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,68 A++	
Pdesign a -10 °C			kW	3,20	3,50	4,20	5,40	5,60	6,00	7,00	8,50
Potencia absorbida	Nominal	kW	0,83	0,93	1,21	1,38	2,00	1,84	2,03	2,15	
	Mín.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,36	0,36	0,50	0,50	
	Máx.		1,34	1,79	1,80	2,50	2,86	2,68	3,06	4,24	
Consumo anual de energía ³⁾			kWh/a	933	1021	1278	1609	1704	1826	2085	2543
Corriente	Frío/Calor	A	3,60/3,90	4,30/4,30	5,40/5,40	4,80/6,10	7,70/8,80	7,00/8,10	9,50/9,50	10,70/10,10	
Suministro eléctrico		V	230	230	230	230	230	230	230	230	
Fusible recomendado		A	16	16	16	16	20	20	25	25	
Sección de cable de alimentación recomendada		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0	
Presión sonora ⁴⁾	Frío/Calor (A)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/53	49/52	51/52	53/54	
Dimensiones ⁵⁾		Al × An × Pr	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340	
Peso neto		kg	37	37	37	61	64	64	80	81	
Diámetro de tuberías	Líquido	Pulgadas	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	(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)	
Rango total de longitudes de tubería ⁶⁾		m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80	
Rango de longitudes de tubería a una unidad		m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25	
Desnivel (int./ext.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Longitud precargada de la tubería		m	20	20	20	30	30	30	45	45	
Cantidad de gas adicional		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20	
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	1,18/0,797	1,18/0,797	1,18/0,797	1,92/1,296	2,25/1,519	2,25/1,519	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	

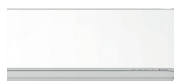
1) El cálculo de EER y COP se basa en la norma EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 4) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante y 1 m por detrás del cuerpo principal. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. 5) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías. 6) Longitud mínima de tuberías de 3 metros por unidad interior.

Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

Estancias	Unidad exterior	Potencia interior conectada (mín. – máx.)	Etherea - Pared							TZ ultracompacto - Pared							Consola de suelo				Cassette de 4 vías 60x60					Conducto de baja presión estática							
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60		
2	CU-2Z35CBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓		✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓			
	CU-2Z41CBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓		✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓			
	CU-2Z50CBE	3,2~7,7 kW	✓	✓	✓		✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓		✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓		✓ ¹⁾	
3	CU-3Z52CBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾							✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾		
	CU-3Z68CBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ³⁾						✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ²⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ³⁾	
4	CU-4Z68CBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ³⁾						✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ²⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ³⁾	
	CU-4Z80CBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ⁴⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ³⁾	✓ ⁴⁾					✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ²⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ³⁾
5	CU-5Z90CBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ⁴⁾		✓	✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ³⁾	✓ ⁴⁾					✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ²⁾		✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ³⁾

1) Se necesita el reductor CZ-MA1PA. 2) El tubo de líquido del zócalo y los tubos de gas del zócalo están incluidos en las unidades necesarias para la unidad interior; para la unidad exterior se requiere el tubo de expansión CZ-MA2PA. 3) Se requiere el tubo de expansión CZ-MA2PA. 4) Se requieren el reductor CZ-MA3PA y el tubo de expansión CZ-MA2PA.

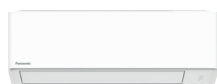




Control remoto
por cable
opcional.
CZ-RD517C



¡NOVEDAD! Etherea - Pared	Unidad interior gris grafito	Unidad interior blanco mate	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int./ext.	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones/Peso neto	Diámetro de tuberías
			kW	kW		Frío — Calor (Al / Ba / Ba-Silen)	dB(A)		
1,6 kW	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21		295x870x229/10	Líquido/Gas Pulgadas (mm)
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21		295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 41/29/21		295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21		295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW ³⁾	CS-XZ42CKEW-H	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31		295x870x229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32		295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32		295x1040x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Control remoto
por cable
opcional.
CZ-RD517C



¡NOVEDAD! ultracompacto - Pared	Unidad interior	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int./ ext.	Presión sonora ¹⁾		Dimensiones/Peso neto	Diámetro de tuberías
		kW	kW		Frío — Calor (Al / Ba / Ba-Silen)	dB(A)		
1,6 kW	CS-MT16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24		290x765x214/9	Líquido/Gas Pulgadas (mm)
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 40/28/23		290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22 — 44/35/23		290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22 — 44/35/23		290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 46/37/30		290x765x214/9	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35 — 46/39/35		290x765x214/9	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/39/36 — 47/39/36		295x1060x249/14	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/37 — 49/40/37		295x1060x249/15	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Control remoto
por cable
opcional.
CZ-RD517C



¡NOVEDAD! Consola de suelo ⁵⁾	Unidad interior	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int./ ext.	Presión sonora ⁶⁾		Dimensiones/Peso neto	Diámetro de tuberías
		kW	kW		Frío — Calor (Al / Ba / Ba-Silen)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21		600x750x207/13	Líquido/Gas Pulgadas (mm)
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21		600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21		600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31		600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)



Control remoto
por cable
opcional.
CZ-RTC6W



Control remoto
por cable
opcional.
CZ-RTC6



Panel, blanco
(RAL9003).
CZ-KPY4W



Panel, negro
grafito (RAL9011).
CZ-KPY4B



Paneles (se venden por separado)

Cassette de 4 vías 60x60*	Unidad interior (Panel CZ-KPY4)	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int./ ext.	Presión sonora ⁷⁾		Dimensiones/Peso neto		Diámetro de tuberías
		kW	kW		Frío — Calor (Al / Ba / Ba-Silen)	dB(A)	Interior Al x An x Pr	Panel Al x An x Pr	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27		243x575x575/15	30x625x625/2,8	Líquido/Gas Pulgadas (mm)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27		243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27		243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 — 41/36/29		243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 — 45/39/33		243x575x575/15	30x625x625/2,8	3/8(9,52)/1/2(12,70)

*Compatible únicamente con control y accesorios de conectividad comerciales. Para obtener más información, consultar la sección sistemas de control.



Kit inalámbrico de
control opcional.
CZ-RL511D



¡NOVEDAD! Conducto de baja presión estática	Unidad interior	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int./ ext.	Presión sonora ⁸⁾		Dimensiones/Peso neto	Diámetro de tuberías
		kW	kW		Frío — Calor (Al / Ba / Ba-Silen)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26		200x750x640/19	Líquido/Gas Pulgadas (mm)
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26		200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26		200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29		200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	41/32/29 — 43/34/31		200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) El nivel de presión sonora de la unidad interior muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante del cuerpo principal y a 0,8 m por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. Ba-Silen: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 2) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-Z235CBE. En este caso, la potencia calorífica es de 4,20 kW. 3) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-Z250CBE. En este caso, la potencia calorífica es de 5,00 kW. 4) Potencia calorífica combinada con unidades exteriores Free Multi excepto CU-Z235CBE. En este caso, la potencia calorífica es de 5,30 kW. 5) Compatible solo con 2 puertos exteriores R32 CU-Z235CBE/CU-Z241CBE/CU-Z250CBE. Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores. 6) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante del cuerpo principal y a 1 m sobre el suelo. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. Ba-Silen: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 7) El nivel de presión sonora de la unidad interior muestra el valor medido en un punto situado a 1,5 m por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. Ba-Silen: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. 8) El nivel de presión sonora de la unidad interior 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 JIS C 9612.

Sistema Multi TZ

Unidades exteriores sistema Multi TZ · R32

- Hasta 3 unidades interiores conectadas a una sola unidad exterior
- Hasta 3 habitaciones con un control individual
- Alta eficiencia energética clase A++ SEER
- Instalación flexible, unidades compactas y amplia distancia de conexión
- Unidades interiores compatibles con Internet y control mediante voz



 **HASTA 3 UNIDADES INTERIORES CONECTADAS A LA MISMA UNIDAD EXTERIOR**

 **UNIDAD EXTERIOR COMPACTA PARA MINIMIZAR EL ESPACIO DE LA UNIDAD EXTERIOR**

 **COMPATIBLE CON UNIDADES INTERIORES TZ ULTRACOMPACTAS, CON nanoe™ X**

UNIDAD EXTERIOR			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Potencia nominal interior (mín. - máx.)			3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW
Potencia 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]	3,85[5,56-3,33]	4,52[3,67-5,00]
SEER ²⁾			7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++
Pdesign (refrigeración)		kW	4,10	5,00	5,20
Potencia absorbida	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
Potencia calorífica	Nominal (mín.-máx.)	kW	4,40[1,10-6,30]	5,70[1,10-6,40]	6,80[1,60-7,50]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	3,75	3,80	—
COP ¹⁾	Nominal (mín.-máx.)	W/W	4,44[5,00-3,54]	4,35[5,00-3,62]	4,28[3,87-5,00]
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+
Pdesign a -10 °C		kW	3,50	4,50	5,00
Potencia absorbida	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
Corriente	Frío/Calor	A	4,60/4,60	6,00/6,00	5,30/7,30
Suministro eléctrico		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	542x780x289	542x780x289	795x875x320
Peso neto		kg	35	35	71
Diámetro de tuberías	Líquido	Pulgadas (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gas	Pulgadas (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Rango total de longitudes de tubería		m	6~30	6~30	6~50
Rango de longitudes de tubería a una unidad		m	3~20	3~20	3~25
Desnivel (int./ext.)		m	10	10	15
Longitud precargada de la tubería		m	20	20	30
Cantidad de gas adicional		g/m	15	15	20
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	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

1) El cálculo de EER y COP se basa en la norma EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 4) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante y 1 m por detrás del cuerpo principal. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. 5) Añadir 70 o 95 mm para la salida de tuberías.

R32
REFRIGERANTE

INVERTER+

COMPRESOR ROTATORIO R2

-15 °C
MOD. CALOR

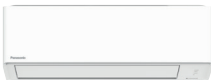
R22
RENOVACIÓN R22

5 AÑOS DE GARANTÍA DE COMPRESOR

Posibles combinaciones unidades interiores/exteriores

Estancias	Unidad exterior	Capacidad interior conectada (mín. - máx.)	TZ ultracompacto - Pared					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓	✓		
	CU-2TZ50TBE	3,2~7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	CU-3TZ52TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Cantidad mínima de unidades conectadas: 2 unidades interiores.



Control remoto por cable opcional.
CZ-RD517C

nanoeX

20 dB(A)

AEROWINGS

WI-FI INTEGRADO

CONECTIVIDAD BMS

¡NOVEDAD! TZ ultracompacto - Pared	Unidad interior	Potencia frigorífica	Potencia calorífica	Conexión int./ext.	Presión sonora ¹⁾	Dimensiones/Peso neto	Diámetro de tuberías	
		kW	kW		mm²	Frío — Calor [Al / Ba / Ba-Silen]	Al x An x Pr	Líquido/Gas
						dB(A)	mm / kg	Pulgadas (mm)
1,6 kW	CS-MT216CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290 x 765 x 214/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22	290 x 765 x 214/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22	290 x 765 x 214/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5 kW	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22	290 x 765 x 214/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34	290 x 765 x 214/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33	290 x 765 x 214/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	

1) El nivel de presión sonora de la unidad interior muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante del cuerpo principal y a 0,8 m por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación JIS C 9612. Ba-Silen: modo silencioso. Ba: la velocidad más baja del ventilador configurada. *Disponible para su uso con unidades exteriores Multi TZ a partir del verano de 2026.

¡NOVEDAD! RAC Solo con nanoe™ X - R290 / R32**RAC Solo - R290 / R32**

- Sin unidad exterior
- nanoe™ X (Generator Mark 3): Mejora la calidad del aire las 24 horas del día (solo para modelos IC5A-E)
- Delgado y compacto, solo 165 mm de profundidad
- Modos de calefacción y refrigeración o solo frío disponibles
- Tecnología inverter DC
- Sistema que no genera escarcha, con bandeja para recoger el condensado de agua precalentada
- Instalación sencilla y flexible
- Pantalla incorporada con Wi-Fi integrado: control inteligente a través de la aplicación Aquarea Home



KIT BLANCO MATE CON nanoe™ X			P-MOG16IC5A-E	P-MOZ20IC5A-E	P-MOZ25IC5A-E	P-MOZ30IC5A-E
KIT BLANCO MATE			P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
Potencia frigorífica	Nominal [mín.-máx.]	kW	1,73[0,70-2,35]	2,09[0,83-2,64]	2,33[0,92-3,10]	2,87[1,40-3,50]
EER¹⁾	W/W		3,01 A	3,29 A+	3,25 A+	2,74 A
SEER ²⁾			4,60	4,70	4,60	4,10
Potencia absorbida		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Potencia calorífica	Nominal [mín.-máx.]	kW	1,71[0,75-2,40]	2,08[0,71-2,64]	2,31[0,79-3,05]	2,75[1,35-3,50]
Potencia calorífica a -7 °C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP¹⁾	W/W		3,15 A	3,31 A	3,28 A	3,12 A
SCOP ²⁾			3,70	3,80	3,70	3,40
Potencia absorbida		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Suministro eléctrico		V	230	230	230	230
Corriente máxima		A	3,90	4,10	4,60	6,30
Caudal de aire	Máx./Medio/Mín.	m³/min	6,0/5,0/4,0	6,3/5,2/4,3	6,7/5,3/4,5	7,5/5,8/5,0
Caudal de aire externo	Máx./Medio/Mín.	m³/min	7,2/6,0/5,3	7,7/6,3/5,5	8,0/6,5/5,7	9,2/7,7/6,7
Volumen de humedad eliminada		l/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Presión sonora ³⁾	Al / Ba / Ba-Silen	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Presión sonora exterior ³⁾	Al / Ba	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Refrigerante/carga		kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
Dimensiones/Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	549x810x165 / 38	549x1010x165 / 41	549x1010x165 / 41	549x1010x165 / 41
Diámetro del agujero en la pared		mm	162	162	162	202
Distancia entre los agujeros de la pared		mm	293	293	293	293
Rango de funcionamiento	Frío / calor mín. - máx.	°C	-5~+43 / -15~+18	-5~+43 / -15~+18	-5~+43 / -15~+18	-5~+43 / -15~+18

1) EER y COP de acuerdo con 626/2011. Escala de A+++ a D. 2) SEER y SCOP de acuerdo con EN 14511. 3) La presión sonora muestra el valor medido a 2 m, de conformidad con la norma ISO 7779. *Disponible a partir del verano de 2026.

Accesorios comunes	
PCZ-EEB749	Control montado en la pared con Modbus
PCZ-EFB749	Control montado en la pared con Wi-Fi integrado
PCZ-L00773	Encofrado de salida lateral para instalación en esquina para P-MOZ20/25IC5A-E (salida a la derecha)
PCZ-L00774	Encofrado de salida lateral para instalación en esquina para P-MOZ20/25IC5A-E (salida a la izquierda)
PCZ-GB0737	Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-MOZ20/25/30IC5A-E
PCZ-GB1105	Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-MOG16IC5A-E
PCZ-GB1119	Kit de resistencia para el tubo de desagüe de condensado
PCZ-GB1152PS	Kit para instalación en paredes de vidrio (cubierta trasera, dos soportes de fijación al suelo, cubierta frontal del zócalo, tornillos y tuercas). Para P-MOG16IC5A-E

Accesorios para el modelo ICA-E	
PCZ-GB1143	Rejilla redondeada plegable (accesorio) para P-MOG16IC5A-E, P-MOZ20IC5A-E y P-MOZ25IC5A-E
PCZ-GB1144	Rejilla redondeada plegable (accesorio) para P-MOZ30IC5A-E
PCZ-GB1145	Kit de insonorización para P-MOZ30IC5A-E

Accesorios comunes	
PCZ-GB1153PS	Kit para instalación en paredes de vidrio (cubierta trasera, dos soportes de fijación al suelo, cubierta frontal del zócalo, tornillos y tuercas). Para P-MOZ25IC5A-E y P-MOZ20IC5A-E
PCZ-GB1154PS	Kit para instalación en paredes de vidrio (cubierta trasera, dos soportes de fijación al suelo, cubierta frontal del zócalo, tornillos y tuercas). Para P-MOZ30IC5A-E
PCZ-GB1143	Rejilla redondeada plegable (accesorio) para P-MOG16IC5A-E, P-MOZ20IC5A-E y P-MOZ25IC5A-E
PCZ-GB1144	Rejilla redondeada plegable (accesorio) para P-MOZ30IC5A-E
PCZ-GB1145	Kit de insonorización para P-MOZ30IC5A-E

Accesorios para el modelo IC-E	
PCZ-GB0738	Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 162 mm)
PCZ-GB1091	Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 202 mm)
PCZ-GB0755	Kit de protección contra insectos (una malla de metal, una rejilla de alambre de metal y accesorios de fijación). Solo para conexión con PCZ-GB0738

R290	R32		-15 °C
REFRIGERANTE	REFRIGERANTE		MODULO CALOR

R290: para P-MOG16IC5A-E. R32: para P-MOZ20IC5A-E, P-MOZ25IC5A-E, P-MOZ30IC5A-E y P-MOG16IC5-E. R32: para P-MOZ20IC5-E, P-MOZ25IC5-E y P-MOZ30IC5-E. Tecnología nanoe™ X solo para modelos IC5A-E.

RAC Solo con nanoe™ X, el aire acondicionado compacto sin unidad exterior.

Combina un diseño hipercompacto que minimiza el impacto estético con la avanzada tecnología nanoe™ X para mejorar la calidad del aire interior. Con solo 16,5 cm de profundidad, es fácil de instalar e incorpora tecnología inverter DC para un rendimiento optimizado.



Integración perfecta, tanto en interiores como en exteriores.



CHASIS METÁLICO DELGADO Y COMPACTO

Solo 16,5 cm de profundidad (interiores).



SIN UNIDAD EXTERIOR

Solo dos agujeros de 162 mm*.
*202 mm para la mayor capacidad.



FÁCIL INSTALACIÓN

Unidad independiente sin conexiones de refrigerante.



MÁXIMO CONFORT

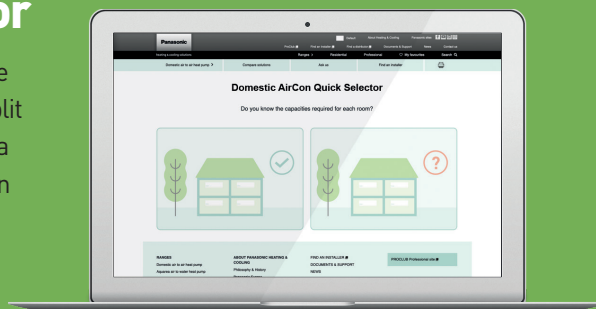
Aire interior más limpio gracias a nanoe™ X.

ACCESORIOS

Conectividad			Reductor		
	Adaptador para interfaz para integración en el S-Link, además de entrada externa y salida de alarma/estado.	CZ-CAPRA1		Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 1/2 a 3/8.	CZ-MA1PA
	Puerta de enlace KNX alimentada mediante CN-CNT. Para modelos RAC con conector CN-CNT.	PAW-AC-KNX-1i		Aumenta el tamaño de la conexión en la unidad exterior de 3/8 a 1/2.	CZ-MA2PA
	Puerta de enlace KNX con suministro eléctrico de 12 V DC. Para modelos RAC con conector CN-CNT.	PAW-AZAC-KNX-1		Reduce el tamaño de la conexión en la unidad interior de 5/8 a 1/2.	CZ-MA3PA
	Puerta de enlace Modbus montada en carril DIN, alimentada mediante CN-CNT. Para modelos RAC con conector CN-CNT.	PAW-AC-MBS-1	Accesorios RAC Solo		
	Puerta de enlace Modbus con suministro eléctrico de 12 V DC. Para modelos RAC con conector CN-CNT.	PAW-AZAC-MBS-1		Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 162 mm).	PCZ-GB0738
	Puerta de enlace BACnet montada en carril DIN, alimentada mediante CN-CNT. Para modelos RAC con conector CN-CNT.	PAW-AC-BAC-1		Kit de rejillas externas de aluminio con álabes fijos (agujeros de 202 mm).	PCZ-GB1091
	Puerta de enlace BACnet con suministro eléctrico de 12 V DC. Para modelos RAC con conector CN-CNT.	PAW-AZAC-BAC-1		Kit de protección contra insectos (una malla de metal, una rejilla de alambre de metal y accesorios de fijación). Solo para conexión con PCZ-GB0738.	PCZ-GB0755
	Interfaz de contacto seco para modelos RAC con conector CN-RMT.	PAW-AC-DIO		Encofrado de salida lateral para instalación en esquina para P-MOZ20/25IC5A-E (salida a la derecha).	PCZ-L00773
Controles individuales				Encofrado de salida lateral para instalación en esquina para P-MOZ20/25IC5A-E (salida a la izquierda).	PCZ-L00774
	Control remoto con cable para equipo de pared y consola de suelo.	CZ-RD517C		Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-MOZ20/25/30IC5A-E.	PCZ-GB0737
	Control remoto Premium por infrarrojos para conducto con cable receptor de infrarrojos de 2 m.	CZ-RL511D		Kit de cubierta inferior para instalación en el techo para P-MOG16IC5A-E.	PCZ-GB1105
	Control remoto con cable CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60, blanco.	CZ-RTC6W		Kit de resistencia para el tubo de desagüe de condensado.	PCZ-GB1119
	Control remoto con cable CONEX (no inalámbrico) para cassette de 4 vías 60x60, negro.	CZ-RTC6		Kit para instalación en paredes de vidrio (cubierta trasera, dos soportes de fijación al suelo, cubierta frontal del zócalo, tornillos y tuercas). Para P-MOG16IC5-E.	PCZ-GB1152PS
Panel				Kit para instalación en paredes de vidrio (cubierta trasera, dos soportes de fijación al suelo, cubierta frontal del zócalo, tornillos y tuercas). Para P-MOZ25IC5-E y P-MOZ20IC5-E.	PCZ-GB1153PS
	Panel para cassette 60x60 de 4 vías, blanco (RAL9003).	CZ-KPY4W		Kit para instalación en paredes de vidrio (cubierta trasera, dos soportes de fijación al suelo, cubierta frontal del zócalo, tornillos y tuercas). Para P-MOZ30IC5-E.	PCZ-GB1154PS
	Panel para cassette 60x60 de 4 vías, negro grafito (RAL9011).	CZ-KPY4B		Rejilla redondeada plegable (accesorio) para P-MOG16IC5A-E, P-MOZ20IC5A-E y P-MOZ25IC5A-E.	PCZ-GB1143
*Disponible en otoño de 2026.				Rejilla redondeada plegable (accesorio) para P-MOZ30IC5A-E.	PCZ-GB1144
				Kit de insonorización para P-MOZ30IC5A-E.	PCZ-GB1145

Domestic AirCon Quick Selector

Esta sencilla herramienta en línea para nuestra gama de productos domésticos permite seleccionar el sistema split o multi split más adecuado para las necesidades de cada proyecto y obtener las especificaciones para la aplicación concreta.



Visor de bomba de calor con realidad aumentada

¿Se puede mostrar a los clientes cómo se vería un aire acondicionado de Panasonic en una habitación concreta?

Ahora es posible hacerlo gracias a la herramienta de realidad aumentada de Panasonic: el visor de bomba de calor con realidad aumentada.



No añadir ni sustituir refrigerante que no sea del tipo especificado. El fabricante no se hace 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 (PCA) superior a 150.