

# Panasonic



## NUEVO CASSETTE 60X60 DE 4 VÍAS

- Fácil de combinar con una rejilla de techo estándar de 60x60
- **Nuevo** refrigerante R32
- Gran ahorro de energía A+
- Funcionamiento silencioso desde 23 dB (A)
- Bomba de drenaje incluida
- Fácil instalación: longitud del tendido de tubería adaptable y exterior compacto
- Permite reutilizar tuberías existentes
- Control con temporizador semanal
- Control a través de Smartphone (opcional)
- Conectividad mediante KNX, Modbus y Bacnet (opcional)



Nuestras bombas de calor con refrigerante R32 muestran una notable reducción del índice de calentamiento global (GWP):



La eficiencia estacional de climatización supone un ahorro en la calefacción durante todo el año. Escala de etiqueta energética de A+++ a D.



La eficiencia estacional de calefacción supone ahorro durante todo el año. Escala de etiqueta energética de A+++ a D.



La gama Inverter proporciona un control de temperatura más preciso, lamantiene constante con un consumo energético más bajo y reduce los ruidos.



Compresor rotativo R2 de Panasonic. Diseñado para soportar condiciones extremas, proporciona un alto nivel derendimiento y eficiencia.



Gracias a la tecnología Super Quiet, nuestros aparatos generan un ambiente más silencioso que el de una biblioteca (30 dB(A)).



Hasta -10 °C en modo de solo refrigeración. El aire acondicionado funciona en modo de solo refrigeración con una temperatura exterior de -10 °C.



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



El sistema de renovación de Panasonic permite que una instalación R410A o R22 en buenas condiciones pueda reutilizarse instalando los nuevos sistemas R32 de alta eficiencia.



La unidad está lista para conectarse a Internet y para controlarse a través de un smartphone con una aplicación fácil de usar que gestiona el confort desde cualquier lugar.



Lista para integrarse y ser controlada con los sistemas centralizados con CZ-CAPRA1 de Panasonic.



Puerto de comunicación para integrar la unidad en los sistemas de gestión domésticos y de edificios de los estándares más conocidos.



5 años de garantía. Ofrecemos cinco años de garantía para los compresores de las unidades exteriores en toda la gama.

## NUEVO Cassette 60x60 de 4 vías

Este cassette, diseñado especialmente para oficinas, tiendas y restaurantes, encaja a la perfección en rejillas de techo de 60x60. Este compacto cassette funciona con una gran eficiencia incluso con temperaturas bajas. El conducto también se puede conectar a interfaces KNX, Modbus y BacNet para facilitar la integración con los sistemas BMS. Estas interfaces constan de contactos secos (ON/OFF, mensaje de error) para permitir la integración fácil.

### Compresor rotativo R2 de Panasonic

Los compresores rotativos de Panasonic para climatizadores se han instalado en entornos extremos en todo el mundo. Diseñados para soportar condiciones extremas, los compresores rotativos de Panasonic proporcionan un alto rendimiento, eficiencia y un funcionamiento fiable.



### Gas refrigerante R32

Prepárate para el futuro: la nueva generación de sistemas de calefacción y climatización de Panasonic ha sido diseñada para optimizar el funcionamiento con el refrigerante R32. El nuevo refrigerante R32 es más respetuoso con el medio ambiente que el R410A usado en los últimos años. Además, el R32 no afecta a la capa de ozono y tiene un impacto un 75 % menor en el calentamiento global comparado con el R410A.



### Control con smartphone y estadísticas

Con el nuevo accesorio CZ-TACG1 puedes controlar el confort y el consumo de energía con tu smartphone o tablet a través de Internet. Ofrece incluso más funciones que desde casa o en la oficina: paro/marcha, modo de funcionamiento, temperatura ajustada, temperatura de la sala, temporizador semanal etc., así como la nueva y avanzada funcionalidad que proporciona el control por Internet, para conseguir la mayor comodidad y eficiencia. Conecta el accesorio CZ-TACG1 a la unidad interior y vincúlalo al router sin necesidad de cables.



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



KIT			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
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)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>		<b>W/W</b>	<b>6,30 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Potencia de entrada de refrigeración	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)
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
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>		<b>W/W</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,20 A+</b>
Potencia de entrada de calefacción	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)
Presión sonora <sup>2)</sup>	Frío (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Calor (Al / Ba / Q-Ba)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Dimensiones de la unidad interior (Al x An x Pr) / Peso neto	Unidad interior	mm / kg	260 x 575 x 575 / 18			
	Panel	mm / kg	51 x 700 x 700 / 2,5			
Dimensiones de la unidad exterior <sup>3)</sup> / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	695 x 875 x 320 / 43	695 x 875 x 320 / 43
Refrigerante (R32)		kg / TCO <sub>2</sub> Eq.	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763

#### Accesorios

**CZ-TACG1** NUEVO Kit Panasonic WiFi para control por Internet  
**CZ-CAPRA1** Interfaz para integración en control PACi y ECOi

#### Accesorios

**CZ-RD52CP** Controlador remoto con cable para consola de suelo y cassette

1) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 2) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado 1,5 m por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Modo silencioso. Lo: La velocidad del ventilador mínima. 3) Añadir 70 mm para la salida de tubería.



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

Panasonic Marketing Europe GmbH  
 Panasonic Air Conditioning

heating & cooling solutions