

Panasonic



NUEVO CONDUCTO OCULTO DE BAJA PRESIÓN ESTÁTICA

- Unidades interiores compactas de solo 200 mm de alto
- **Nuevo** refrigerante R32
- Gran ahorro de energía A++
- Bomba de drenaje incluida
- Fácil instalación: longitud del tendido de tubería adaptable y exterior compacto
- Permite reutilizar tuberías existentes
- Control cableado con temporizador semanal (opcional)
- 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 potencial 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, la mantiene 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 de rendimiento y eficiencia.



Conducto oculto de baja presión estática RAC con presión estática seleccionable de hasta 7 mmAq.



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.



Incluye filtro



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 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 Conducto oculto de baja presión estática

Este conducto, diseñado para hogares, oficinas, tiendas y restaurantes, resulta ideal para salas de pequeñas dimensiones que requieran una integración óptima del aire acondicionado y la calefacción, y en las que se necesite un elevado nivel de confort y eficiencia. Su funcionamiento silencioso hace que esta unidad sea imperceptible a la vista y al oído. También se puede integrar fácilmente con sistemas automáticos domésticos y de edificios con protocolos como KNX, Modbus y BACnet.

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.



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.



Ideal para espacios de techo limitados



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.



KIT				KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
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]
SEER ¹⁾		W/W		5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Potencia de entrada de refrigeración	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]
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
SCOP ¹⁾		W/W		4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Potencia de entrada de calefacción	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]
Presión sonora ²⁾	Frío [Al / Ba / Q-Ba]	dB(A)		33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Calor [Al / Ba / Q-Ba]	dB(A)		35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Dimensiones de la unidad interior / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg		200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19
Dimensiones de la unidad exterior ³⁾ / 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 ₂ 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

Accesorios	
CZ-CAPRA1	Interfaz para integración en control PACi y ECOi

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 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. 3) 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.

Panasonic®

Para comprobar cómo Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.es.

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Air Conditioning

heating & cooling solutions