

## NUEVO PACi CONDUCTO OCULTO DE ALTA PRESIÓN ESTÁTICA

- Alta presión estática externa de hasta 150 Pa
- Función de aprendizaje automático para la presión estática requerida en sitio durante la puesta en marcha\*
- Ventilador DC con mayor eficiencia y control
- Bomba de drenaje incorporada
- Aplicación de herramienta de soporte simple datanavi con control remoto (CZ-RTC5B)
- Posibilidad de conexión split Twin
- Ventilador externo o ventilador de recuperación de energía de fácil conexión y control utilizando el conector PAW-FDC en el PCB de la unidad interior. El equipo exterior puede controlarse mediante el control remoto de la unidad interior Panasonic

\* Se requiere un control remoto con cable. Estos datos se refieren a unidades específicas en la línea de productos, consulte los detalles técnicos para cada modelo en el folleto completo.



Nuestras bombas de calor, con el refrigerante R32, muestran una notable reducción del índice de potencial de calentamiento global (GWP).



La eficiencia estacional de climatización supone ahorro durante todo el año en la calefacción. 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.



Mayor rango operativo en Hz del compresor para un funcionamiento más eficiente durante todo el año. Para la serie PE2 de Big PACi.



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



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



Ventilador DC: ahorro y precisión.



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.



Sistema de la nueva generación, que proporciona al usuario un control remoto del aire acondicionado o de las bombas de calor de fácil uso desde cualquier lugar, vía Internet.



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

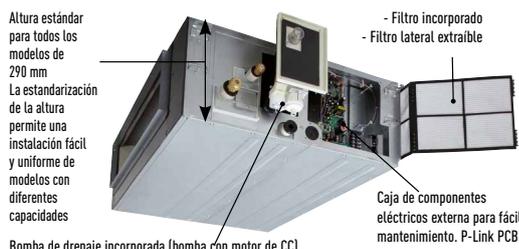


5 años de garantía. Ofrecemos cinco años de garantía para los compresores de las unidades exteriores en toda la gama.

## NUEVO PACi conducto oculto de alta presión estática Inverter+

Los sistemas de conductos son la solución ideal para tener una climatización flexible y oculta, y los espigotes opcionales de 200 mm aseguran una conexión simple y sin problemas a los conductos en espiral.

### Instalación fácil y uniforme



Bomba de drenaje incorporada (bomba con motor de CC)

Cámara de mezcla de aire de salida (sin adaptador de regulación)		
	Diámetros	Modelo
100, 125 & 140	4xØ 200	CZ-160DAF2

Cámara de mezcla de aire de entrada		
	Diámetros	Modelo
100, 125 & 140	4xØ 200	CZ-DUMPA160MF2

### La presión estática externa de la unidad puede incrementarse hasta 150 Pa

Tipo		100	125	140
Estándar	Pa	100	100	100
Ajustes máximos disponibles	Pa	150	150	150

### NUEVO PACi con gas refrigerante R32

#### Prepárate para el futuro: la nueva generación de Panasonic

Los sistemas de calefacción y climatización de Panasonic han sido diseñados 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.

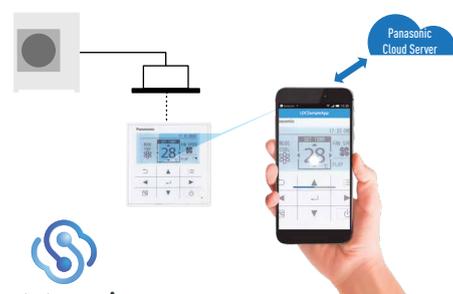


### Datanavi una nueva forma de conectarse. Herramienta de soporte simple y sencilla con tu smartphone.

Solo tienes que situar tu smartphone frente a la pantalla LED de un Control remoto (CZ-RTC5B) para recibir información del sistema de climatización de forma muy rápida gracias a la tecnología Light ID de Panasonic. Datanavi también se conecta al Panasonic Cloud Server para visualizar los manuales con rapidez, guardando los datos recibidos mediante Light ID.

- Escanear y guardar la información del sistema de climatización
- Fácil acceso a la base de datos manual
- Puesta en marcha, historial de datos de comprobación de gas F

### Exclusiva tecnología Light ID de Panasonic



datanavi

¿Qué es la tecnología Light ID desarrollada por Panasonic? Tecnología de transmisión de luz visible que permite transmitir información mediante el parpadeo invisible a alta velocidad de una fuente de luz LED.

### Bomba de drenaje más potente

Utilizando una bomba de drenaje de alta elevación, la tubería de desagüe se puede elevar hasta 785 mm desde la base de la unidad.



U-100PZ2E5B / U-125PZ2E5B / U-140PZ2E5B / U-100PZ2E8 / U-125PZ2E8 / U-140PZ2E8



Control opcional. Control remoto con cable CZ-RTC5B compatible con Econavi



Control opcional. Control remoto inalámbrico CZ-RWSK2 • CZ-RWSC3



Control opcional. Control remoto simplificado CZ-RE2C2



Sensor Econavi opcional. CZ-CENSC1

KIT	Monofásico			Trifásico		
	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>Control remoto</b>	KIT-100PF125	KIT-125PF125	KIT-140PF125	KIT-100PF128	KIT-125PF128	KIT-140PF128
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.) kW	10,00 [3,00 - 11,50]	12,50 [3,20 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,00]	10,00 [3,00 - 11,50]	12,50 [3,20 - 13,50]
EER <sup>1)</sup>	Nominal (mín. - máx.) W/W	3,66 [5,36 - 2,81] A	3,52 [5,33 - 2,80] A	3,18 [5,32 - 2,70] B	3,66 [5,36 - 2,81] A	3,52 [5,33 - 2,80] A
SEER <sup>2)</sup>	W/W	5,60 A+	5,56	5,38	5,60 A+	5,54
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.) kW	10,00 [3,00 - 14,00]	12,50 [3,30 - 15,00]	14,00 [3,40 - 16,00]	10,00 [3,00 - 14,00]	12,50 [3,30 - 15,00]
COP <sup>1)</sup>	Nominal (mín. - máx.) W/W	4,31 [5,36 - 3,51] A	4,02 [5,50 - 3,45] A	3,79 [5,48 - 3,13] A	4,31 [5,36 - 3,51] A	4,02 [5,50 - 3,45] A
SCOP <sup>2)</sup>	W/W	3,80 A	3,61	3,54	3,80 A	3,61
Presión estática externa <sup>3)</sup>	Nominal (mín. - máx.) Pa	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]
Presión sonora <sup>4)</sup>	Al. / Med. / Ba. dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Dimensiones de la unidad interior	Al x An x Pr mm	290 x 1400 x 700				
Dimensiones de la unidad exterior	Al x An x Pr mm	996 x 980 x 370				
Rango de longitudes de tubería / desnivel (int./ext.) <sup>5)</sup>	m	5 - 50 / 30	5 - 50 / 30	5 - 50 / 30	5 - 50 / 30	5 - 50 / 30

Accesorios	
CZ-RTC5B	Control remoto con cable, botón Econavi y datanavi
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3	Control remoto inalámbrico
CZ-RE2C2	Control remoto simplificado
PAW-WTRAY	Bandeja para condensado de agua compatible con la base de soporte exterior

Accesorios	
PAW-GRDBSE20	Base de soporte exterior para absorción de ruido y vibraciones
PAW-GRDSTD40	Plataforma de elevación exterior 400 x 900 x 400 mm
CZ-160DAF2	Cámara de mezcla de aire de salida S.PF1E5B 100, 125 & 140
CZ-DUMPA160MF2	Cámara de mezcla de aire de entrada S.PF1E5B 100, 125 & 140

1) Cálculos EER y COP realizados según EN14511. 2) Para los modelos por debajo de 12 kW, el SCOP se calcula siguiendo los valores de la directiva EU/626/2011. Para los modelos por encima de 12 kW, el SCOP se calcula siguiendo los valores de la directiva EU/2281/2016. 3) La presión estática externa media está ajustada de fábrica. 4) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m 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. 5) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.



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