

Conducto oculto de alta presión estática 20,0-25,0 kW - PE4, PE3

El diseño de la unidad interior separable facilita la instalación de tuberías.
Tecnología nanoe™ X* de serie para mejorar la calidad del aire interior.

* Para los modelos S-200PE4E y S-250PE4E.




[+ VER ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO](#)

1 Estructura interior compacta y ligera

La estructura interior es compacta y ligera, con una elevada eficiencia. Tiene un diseño separable para facilitar la instalación en un espacio estrecho y limitado. Además, este diseño desmontable permite facilitar mucho el mantenimiento.

2 Fácil instalación y conexión frigorífica gracias a los componentes desmontables

El intercambiador de calor y el ventilador (ventilador + carcasa) se pueden separar durante la instalación. La unidad interior de conducto se puede volver a ensamblar fácilmente y es idóneo para trabajar en espacios estrechos.

3 Elevada presión estática externa, ajuste máximo de 200 Pa*

Una elevada presión estática permite el uso de conductos largos para su instalación en una amplia variedad de lugares.

* Para los modelos S-250PE4E y S-250PE3E5B.

4 Manejo cómodo

- nanoe™ X ¹⁾ de serie para mejorar la calidad del aire interior.
- Puede controlarse mediante el smartphone con la app Panasonic Comfort Cloud ²⁾.

1) Para los modelos S-200PE4E y S-250PE4E. 2) Se necesita el adaptador Wi-Fi Panasonic CZ-CAPWFC1.

Mejora de la calidad del aire interior con nanoe™ X

La tecnología nanoe™ X ya está disponible para la gama Big PACi de 20,0-25,0 kW.

El nuevo modelo PE4 está equipado con el Generador Mark 3 que genera 48 billones de radicales hidroxilo por segundo. Está diseñado específicamente para adaptarse a aplicaciones de conductos largos.

Gama de conductos de alta presión estática y disponibilidad de nanoe™ X

	Nuevo PE4	PE3
20,0 kW	S-200PE4E	S-200PE3E5B
25,0 kW	S-250PE4E	S-250PE3E5B
nanoe™ X	Mark 3 de serie	—



Ajuste máximo de presión estática de 200 Pa*

Una elevada presión estática permite el uso de conductos largos para su instalación en una amplia variedad de lugares.

Configuración de presión estática en 3 pasos.

Los modos de presión estática seleccionables pueden variar entre 200 Pa / 130 Pa / 75 Pa para una mayor flexibilidad de instalación.



* Para los modelos S-250PE4E y S-250PE3E5B.

Instalación fácil con componentes ligeros

La unidad interior se puede separar fácilmente en 3 componentes, de los cuales el más pesado tan solo pesa 48 kg.

Dimensiones de cada componente (diseño ligero para facilitar su desmontaje).



El peso es para el modelo S-250PE4E.

NUEVO Big PACi NX conducto oculto de alta presión estática 20,0-25,0 kW · R32

+ COMPATIBLE CON TODAS LAS SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD DE PANASONIC. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, CONSULTE LA SECCIÓN SISTEMAS DE CONTROL

Opcional:

CONEX



Mando de pared CONEX, blanco.
CZ-RTC6W/BL/BLW

CONEX



Mando de pared CONEX, negro.
CZ-RTC6/BL/BLW



Mando inalámbrico con infrarrojos.
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3



Sensor Econavi.
CZ-CENSC1





Novedad 2024



nanoe™ X de serie.

			Trifásica	
			20,0 kW	25,0 kW
Kit			KIT-200PE4ZH8	KIT-250PE4ZH8
Mando de pared			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Potencia frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	19,0 [5,7 - 20,0]	22,0 [6,1 - 25,6]
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	3,20 [2,78 - 4,60]	2,74 [2,49 - 4,88]
$\eta_{s,c}$ ²⁾			237,8%	213,0%
Pdesign		kW	19,0	22,0
Consumo	Nominal (mín. - máx.)	kW	5,93 [1,24 - 7,20]	8,04 [1,25 - 10,30]
Potencia calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	22,4 [5,0 - 24,5]	24,0 [5,5 - 27,6]
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	3,55 [3,27 - 4,76]	3,55 [3,07 - 4,78]
$\eta_{s,h}$ ²⁾			146,0%	145,0%
Pdesign a -10 °C		kW	16,0	17,2
Consumo	Nominal (mín. - máx.)	kW	6,31 [1,05 - 7,50]	6,76 [1,15 - 9,00]
Unidad interior			S-200PE4E	S-250PE4E
Presión estática externa a la salida de fábrica (ajustable)	Pa		75 ³⁾ [120 / 180]	75 ³⁾ [130 / 200]
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m³/min	72/63/53	84/72/59
Presión sonora ⁴⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	46/44/41	47/45/42
Dimensiones / Peso neto	AlxAnxPr	mm / kg	486 x 1456 x 916/83	486 x 1456 x 916/87
Unidad exterior			U-200PZH4E8	U-250PZH4E8
Suministro eléctrico	V / ph / Hz		380 - 400 - 415/3/50	380 - 400 - 415/3/50
Fusible recomendado	A		30	30
Caudal de aire	Frío / Calor	m³/min	116/136	116/148
Presión sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	57/61	57/63
Potencia sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	76/80	76/82
Dimensiones ⁵⁾ / Peso neto	AlxAnxPr	mm / kg	996 x 1140 x 460/109	996 x 1140 x 460/109
Diámetro tubería	Líquido / Gas	Pulg. [mm]	1/2 (12,7) / 7/8 (22,2)	1/2 (12,7) / 7/8 (22,2)
Rango de longitud de tubería / Desnivel de altura (int./ext.)	m / m		5 ~ 100/30	5 ~ 100/30
Longitud precargada de la tubería / Cantidad de gas adicional	m / g/m		30/80	30/80
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T		4,8/3,24	4,8/3,24
Rango de funcionamiento	Frío mín. - máx.	°C	-15 ~ +52	-15 ~ +52
	Calor mín. - máx.	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. 2) Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Configuración de fábrica. 4) La presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado 1,5 m por debajo de la unidad. La presión acústica se mide de acuerdo con la especificación Eurovent 6/C/006-97. 5) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías.

Accesorios	
CZ-RTC6W	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco
CZ-RTC6WBL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco
CZ-RTC6WBLW	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, blanco
CZ-RTC6	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), negro
CZ-RTC6BL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, negro
CZ-RTC6BLW	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro
CZ-RTC5B	Mando de pared con función Econavi y datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Mando inalámbrico con infrarrojos y receptor

Accesorios	
CZ-CAPWFC1	Adaptador Wi-Fi comercial
PAW-PACR4	Interfaces para operar hasta 4 grupos de unidades interiores en respaldo y en marcha alternativa
PAW-GRDSTD1100	Soporte de suelo para exteriores
PAW-GRDSTDHTR1100	Bandeja de condensados con resistencia para exteriores
PAW-GRDBSE20	Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones
CZ-CENSC1	Sensor Econavi de ahorro de energía

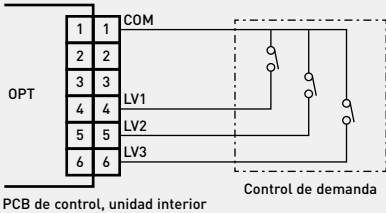
Sistema control demanda como función estándar

Están disponibles varias opciones de configuración:

- Nivel-1, 2, 3: 75 / 50 / 0%
- Los niveles 1 y 2 pueden configurarse del 40 al 100% (40, 45, 50... 95, 100, en intervalos del 5%)

Admite la parada forzada, lo cual permite que se use para la conexión de una alarma antiincendios en LV3.

* Se requiere PAW-OPT-NX.





R32



INVERTER+



COMPRESOR ALTAMENTE EFICIENTE



-15 °C
MOD. REFRIGERACIÓN



-20 °C
MOD. CALEFACCIÓN



nanoeX



BLUEFIN



VENTILADOR DE GRAN TAMAÑO



RENOVACIÓN R22 / R410A



WI-FI OPCIONAL



CONECTIVIDAD BMS



5 AÑOS DE GARANTÍA DE COMPRESOR

CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.