

NUEVA SERIE R32 BIG PACi DE PANASONIC

20,00 – 25,00 kW es ideal para aplicaciones comerciales pequeñas y medianas.

Además de su peso ligero y su estructura compacta, el nuevo diseño de las unidades facilita el funcionamiento de los conductos en instalaciones en espacios estrechos.



Los productos Big PACi de Panasonic no solo son respetuosos con el medio ambiente sino que además son innovadores.

- Alta eficiencia con el compresor de Panasonic como motor
- Estructura interior compacta y ligera
- Fácil funcionamiento de tuberías gracias a su diseño de conductos separables interiores
- La unidad interior separable permite una instalación flexible que se adapta a cualquier espacio estrecho
- Compatibilidad con el hidrokkit de agua
- Revestimiento anticorrosión Bluefin
- Compatible con los controladores Cloud

Estructura interior compacta y ligera con una elevada eficiencia

Al ser un 15 % más ligero que los modelos convencionales, la instalación es enormemente más fácil.

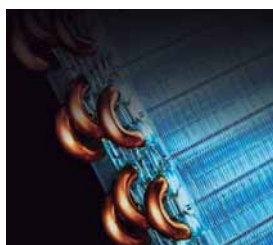
	Modelo convencional	NUEVO
20,00 kW	100kg	86kg
25,00 kW	104kg	88kg

SE HA REDUCIDO LA PROFUNDIDAD EN 230 mm



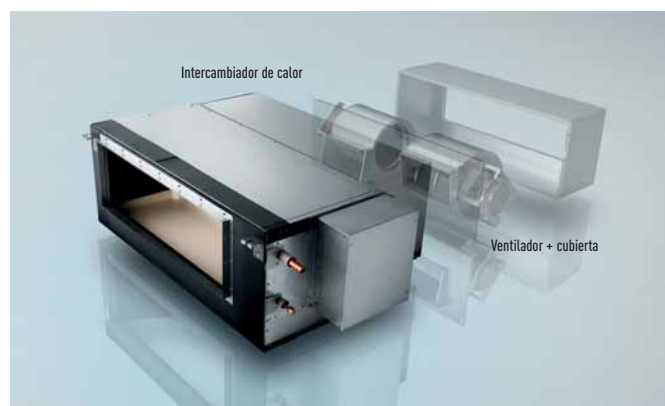
Intercambiador de calor con álabes con revestimiento bluefin

Todos los modelos estándar de R32 PACi están equipados con álabes con revestimiento bluefin para una mayor resistencia a la corrosión.



Diseño innovador y práctico con partes separables interiores

La parte del intercambiador de calor y la parte del ventilador (ventilador + cubierta) se pueden separar durante la instalación o el servicio de mantenimiento. La unidad interior de conductos de nuevo diseño permite el reensamblaje fácil para que se adapte a un espacio estrecho.



Compatibilidad con el intercambiador de calor de agua

El NUEVO intercambiador de calor de agua PACi está disponible para ser conectado con sistemas Big PACi. Ofrece varias posibilidades para aplicación hidráulica, calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria (ACS).

Control con compatibilidad en la nube

El Big PACi es compatible con los controles Cloud de Panasonic desde dondequiera que estés, 24/7/365.

Comfort Cloud para usuarios finales, propietarios



AC Smart Cloud de Panasonic para profesionales





NUEVO
2019



CZ-RWS3 + CZ-RWRC3
Control opcional.
Mando inalámbrico por
infrarrojos + receptor.



CZ-RE2C2
Control opcional.
Mando de pared
simplificado.



CZ-CENSC1
Sensor opcional
Econavi.



NUEVO Big PACi Conducto de alta presión estática 20,00-25,00 kW Inverter+ • Gas R32

Trifásica

			20,00 kW	25,00 kW
KIT			KIT-200PE3ZH8	KIT-250PE3ZH8
Mando de pared			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Capacidad frigorífica	Nominal [Mín - Máx]	kW	19,50 [5,70 - 21,00]	23,20 [6,10 - 27,00]
EER ¹⁾		W/W	3,22	3,11
SEER ²⁾			5,25	4,84
Pdesign		kW	19,50	23,20
Potencia de entrada en frío		kW	6,06	7,45
Capacidad calorífica	Nominal [Mín - Máx]	kW	22,40 [5,00 - 25,00]	28,00 [5,50 - 29,00]
COP ¹⁾		W/W	3,61	3,41
SCOP ²⁾			3,61	3,64
Pdesign a -10 °C		kW	17,00	20,00
Potencia de entrada en calor		kW	6,21	8,21
Unidad interior			S-200PE3E5B	S-250PE3E5B
Alimentación		V / ph / Hz	220 - 230 - 240 / 1/50	220 - 230 - 240 / 1/50
Presión estática externa a la salida de fábrica (ajustable)		Pa	75 ³⁾ - 120 - 180	75 ³⁾ - 130 - 200
Volumen 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	Al x An x Pr	mm	486 x 1456 x 916	486 x 1456 x 916
Peso neto		kg	86	88
Unidad exterior			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Alimentación		V / ph / Hz	380 - 400 - 415 / 3/50	380 - 400 - 415 / 3/50
Fusible recomendado		A	30	30
Volumen de aire	Frío / Calor	m³/min	164 / 164	160 / 160
Presión sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Potencia sonora	Frío / Calor (Al)	dB	77 / 79	78 / 82
Dimensiones ⁵⁾	Al x An x Pr	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Peso neto		kg	117	128
Conexión tuberías	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]
	Gas	Pulg. (mm)	1 [25,40]	1 [25,40]
Longitud de la tubería		m	5 ~ 90	5 ~ 60
Desnivel (interior / exterior) ⁶⁾		m	30	30
Longitud de tubería para gas adicional		m	30	30
Cantidad adicional de gas		g/m	60	80
Gas refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Rango de funcionamiento	Frío [Mín ~ Máx]	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Calor [Mín ~ Máx]	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
PVPR Kit		€	7.991	8.593

Accesorios

CZ-RTC5B	Mando de pared con función Econavi y datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Mando inalámbrico por infrarrojos + receptor
CZ-RE2C2	Mando de pared simplificado

Accesorios

PAW-GRDSTD40	Plataforma de elevación 400 x 900 x 400 (Al x An x Pr)
CZ-CAPWFC1	NUEVO Adaptador WLAN comercial

1) El cálculo de EER y COP se basa de acuerdo con EN14511. 2) Para modelos por debajo de 12 kW, el SEER y el SCOP se calcula en base a valores de EU/626/2011. Para modelos por encima de 12 kW, el SEER y el SCOP se calcula en base a valores de EU/2281/2016. 3) Ajustada a la salida de fábrica. 4) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1,5 metros por debajo de la unidad. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 4/C/006-97. 5) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. * Filtro no incluido. * Estos modelos estarán disponibles en mayo de 2019.



INTERNET CONTROL: Opcional.

Compatible con todas las soluciones de conectividad de Panasonic. Para obtener más información, consulte la sección Sistemas de control.

Condiciones de cálculo: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura del aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura del aire interior (calor) 20 °C TS. Temperatura del aire exterior (calor) 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 ErP / etiqueta energética, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.