



CZ-RTC5B



Panel.
CZ-KPY4



CONEX



Control opcional.
CONEX Mando de pared.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



Control opcional.
Mando inalámbrico con infrarrojos.
CZ-RWS3 + CZ-RWRY3



Mando inalámbrico con infrarrojos.
CZ-CENSC1

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

Standard			Trifásica			
			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Kit			KIT-25PY3Z5	KIT-35PY3Z5	KIT-50PY3Z5	KIT-60PY3Z5
Mando de pared			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Capacidad frigorífica	Nominal (mín - máx)	kW	2,5(1,5-3,9)	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,0)
EER ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	4,46(3,55-5,88)	3,96(3,57-5,88)	3,50(3,03-6,25)	3,39(2,77-6,90)
SEER ²⁾			6,5 A++	6,7 A++	7,3 A++	6,8 A++
Pdesign		kW	2,5	3,6	5,0	6,0
Consumo eléctrico	Nominal (mín - máx)	kW	0,56(0,26-1,10)	0,91(0,26-1,12)	1,43(0,24-1,85)	1,77(0,29-2,53)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	134	188	238	3,05
Capacidad calorífica	Nominal (mín - máx)	kW	3,2(1,5-4,6)	3,6(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,0(1,8-7,0)
COP ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	4,44(3,41-6,52)	4,29(3,38-6,52)	3,94(2,91-7,50)	3,61(2,86-7,60)
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,3 A+	4,4 A+	4,2 A+
Pdesign at -10 °C		kW	2,8	2,8	4,0	4,6
Consumo eléctrico	Nominal (mín - máx)	kW	0,72(0,23-1,35)	0,84(0,23-1,36)	1,27(0,20-2,20)	1,66(0,24-2,45)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	850	912	1264	1500
Unidad interior			S-25PY3E	S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m ³ /min	8,5/7,0/6,0	9,5/7,0/6,0	12,0/9,5/6,5	14,0/10,5/8,0
Volumen de humedad eliminada		L/h	0,7	1,5	2,3	2,8
Presión sonora ⁴⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	31/28/25	34/30/25	39/34/27	43/37/31
Potencia sonora	Al / Med / Ba	dB(A)	46/43/40	49/45/40	54/49/42	58/52/46
Dimensiones	Interior (Al x An x Pr)	mm	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
	Panel (Al x An x Pr)	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Peso neto	Interior / Panel	kg	15/2,8	15/2,8	15/2,8	15/2,8
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unidad exterior			U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A
Suministro eléctrico		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Intensidad	Frío	A	2,65-2,55-2,45	4,20-4,05-3,85	6,65-6,35-6,10	8,20-7,85-7,55
	Calor	A	3,40-3,25-3,10	3,95-3,75-3,60	5,695-5,70-5,45	7,70-7,35-7,05
Caudal de aire	Frío / Calor	m ³ /min	33,6/34,0	32,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5
Presión sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	46/47	46/47	46/48	47/48
Potencia sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	64/66	64/66	64/64	64/65
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Peso neto		kg	32	32	35	46
Diámetro tubería	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾
	Tubería de gas	Pulg. (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁶⁾
Rango de longitud de tubería		m	3-15	3-15	3-20	3-40
Desnivel de altura (int./ext.) ⁷⁾		m	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Longitud de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	7,5	30
Cantidad adicional de gas		g/m	10	10	15	15
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78
Rango de funcionamiento	Frío mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor mín. ~ máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit con mando CZ-RTC5B		€	1.836	2.015	2.684	2.878

Accesorios	PVPR €
CZ-RTC6 CONEX mando de pared (Non-wireless)	178
CZ-RTC6BL CONEX mando de pared y Bluetooth®	203
CZ-RTC6BLW CONEX mando de pared con Wi-Fi y Bluetooth®	280
CZ-RTC5B Mando de pared, con función Econavi y datanavi	178
CZ-RWS3 + CZ-RWRY3 Mando inalámbrico con infrarrojos	102 + 120
CZ-CAPWFC1 Adaptador Wi-Fi comercial	178

Accesorios	PVPR €
PAW-PACR3 Interfaces para operar 3 unidades en respaldo y en marcha alternativa	1.777
PAW-WTRAY Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior	334
PAW-GRDBSE20 Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones	191
PAW-GRDSTD40 Plataforma de elevación exterior 400x900x400 mm	221
CZ-CENSC1 Sensor Econavi de ahorro de energía	188

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. 2) Para los modelos por debajo de 12 kW, el SEER y SCOP se calculan siguiendo los valores de EU/626/2011. Para los modelos por encima de 12 kW, el $n_{h,c}$ / $n_{h,s}$ se calculan siguiendo los valores basados en EN 14825. 3) Configuración de fábrica. 4) El nivel de presión acústica de las unidades muestra el valor medido en un punto situado 1,5 m por debajo de la unidad. El nivel de presión acústica de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 4/C/006-97. 5) Conectar el tubo de líquido del zócalo (Ø6,35-Ø9,52) en el lado del tubo de líquido de la unidad interior. 6) Conectar el tubo de gas del zócalo (Ø12,70-Ø15,88) en el lado del tubo de gas de la unidad interior. 7) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. 8) Unidad exterior situada más abajo / unidad exterior situada más arriba. 9) Para los modelos 100 ~ 140PZH3E5(8), es posible funcionar al mínimo de -20 °C en salas de ordenadores con una longitud de tuberías de 30 m o menos. * Fusible recomendado para interior: ** Los valores anteriores se refieren a un uso con nanoe™ X apagado. *** Disponible en otoño del 2021.

SEER: Para S-50PY3E + U-50PZ3E5. SCOP: Para S-25PY3E + U-25PZ3E5. ECONAVI y CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

Condiciones nominales: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura del aire exterior (refrigeración) 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura del aire interior (calor) 20 °C TS. Temperatura del aire exterior (calefacción) 7 °C TS / 6 °C TH. ITS: Temperatura seca; TH: Temperatura húmeda. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener información detallada acerca de la ERP / el etiquetado energético, visita nuestras páginas www.aircon.panasonic.es o www.ptc.panasonic.eu.