

NUEVO Serie PACi NX Standard split - PK4 - R32

Las unidades split con un elegante color mate se pueden ofrecer para muchas aplicaciones como estudios, gimnasios, salas con techo alto o, incluso, salas de servidores.

El diseño compacto y el frontal plano aseguran una instalación discreta, incluso en espacios reducidos.



Novedad 2025



			Monofásica					
			2,5 kW	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Kit con CZ-RTC5B			KIT-25PK4Z5	KIT-36PK4Z5	KIT-50PK4Z5	KIT-60PK4Z5	KIT-71PK4Z5	KIT-100PK4Z5
Kit con CZ-RTC6BLW2			KIT-25PK4Z5-6W	KIT-36PK4Z5-6W	KIT-50PK4Z5-6W	KIT-60PK4Z5-6W	KIT-71PK4Z5-6W	KIT-100PK4Z5-6W
Potencia frigorífica	Nom. (Mín. - Máx.)	kW	2,5(1,3 - 3,9)	3,5(1,3 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,6)	6,1(2,0 - 7,1)	6,9(2,6 - 7,7)	9,0(3,0 - 9,7)
EER ¹⁾	Nom. (Mín. - Máx.)	W/W	4,39(3,68 - 5,00)	3,89(3,74 - 5,00)	3,40(3,03 - 6,25)	3,57(3,01 - 6,90)	3,29(2,77 - 5,00)	3,23(3,13 - 5,36)
SEER ²⁾			6,6 A++	6,8 A++	7,2 A++	7,0 A++	6,0 A+	6,2 A++
Pdesign		kW	2,5	3,5	5,0	6,1	6,9	9,0
Consumo	Nom. (Mín. - Máx.)	kW	0,57(0,26 - 1,06)	0,90(0,26 - 1,07)	1,47(0,24 - 1,85)	1,71(0,29 - 2,36)	2,10(0,52 - 2,78)	2,79(0,56 - 3,10)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	133	181	243	305	402	508
Potencia calorífica	Nom. (Mín. - Máx.)	kW	2,8(1,3 - 4,6)	3,6(1,3 - 4,6)	5,0(1,5 - 6,4)	6,1(1,8 - 7,0)	7,1(2,1 - 8,1)	9,0(3,0 - 10,5)
Potencia calorífica a -15 °C ⁴⁾	Máx.	kW	2,8	2,9	4,4	5,1	5,8	9,7
COP ¹⁾	Nom. (Mín. - Máx.)	W/W	4,52(3,54 - 5,65)	4,09(3,54 - 5,65)	4,20(3,17 - 7,50)	4,27(3,18 - 7,50)	4,10(3,38 - 6,36)	3,81(3,56 - 5,36)
SCOP ²⁾			4,2 A+	4,4 A+	4,4 A+	4,6 A++	4,4 A+	4,0 A+
Pdesign a -10 °C		kW	2,5	2,6	4,0	4,6	5,2	8,8
Consumo	Nom. (Mín. - Máx.)	kW	0,62(0,23 - 1,30)	0,88(0,23 - 1,30)	1,19(0,20 - 2,02)	1,43(0,24 - 2,20)	1,73(0,33 - 2,40)	2,36(0,56 - 2,95)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	833	827	1271	1400	1654	3080
Unidad interior			S-2545PK4E	S-2545PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E	S-5010PK4E
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m³/min	10,5/9,0/7,0	11,5/9,5/7,0	17,0/15,5/12,0	21,0/19,0/16,5	21,0/19,0/16,5	22,5/20,0/17,5
Volumen de humedad eliminada		L/h	0,4	1,0	1,6	1,9	2,2	4,0
Presión sonora ⁵⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	39/34/29	41/36/30	41/36/31	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Potencia sonora	Al / Med / Ba	dB(A)	55/50/45	57/52/46	57/52/47	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Peso neto		kg	9	9	14	14	14	14
nanoe X Generator			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Unidad exterior			U-25PZ3E5	U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5
Suministro eléctrico		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Intensidad	Frío	A	2,70 - 2,60 - 2,45	4,15 - 4,00 - 3,85	6,80 - 6,50 - 6,25	7,95 - 7,60 - 7,25	9,75 - 9,30 - 8,95	13,9 - 13,3 - 12,8
	Calor	A	2,90 - 2,80 - 2,65	4,10 - 3,95 - 3,80	5,60 - 5,35 - 5,10	6,65 - 6,35 - 6,10	8,00 - 7,70 - 7,35	11,8 - 11,3 - 10,8
Caudal de aire	Frío / Calor	m³/min	33,6/34,0	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0
Presión sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	46/47	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52
Potencia sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	64/66	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	619x824x299/32	619x824x299/32	619x824x299/35	695x875x320/42	695x875x320/50	996x980x370/83
Diámetro tubería	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] ⁶⁾	1/4 [6,35] ⁶⁾	1/4 [6,35] ⁶⁾	3/8 [9,52]
	Gas	Pulg. (mm)	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] ⁷⁾	1/2 [12,70] ⁷⁾	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Rango de longitud de tubería		m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 20	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50
Desnivel de altura (int./ext.) ⁸⁾		m	15/15	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30
Longitud precargada de la tubería		m	7,5	7,5	7,5	30	30	30
Cantidad de gas adicional		g/m	10	10	15	15	17	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,4/1,62
Rango de funcionamiento	Frío Mín. ~ Máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

La tecnología en el punto de mira

- Diseño moderno y liso con un elegante acabado blanco mate
- Ventilador DC con mayor eficiencia y control
- Ajuste automático del caudal de aire en cinco direcciones para refrigeración y calefacción
- Salida de tuberías en seis direcciones
- Funcionamiento supersilencioso
- nanoe™ X(Generator Mark 3: 48 billones de radicales hidroxilo / seg) de serie para una mejor calidad del aire interior
- Mando de pared CZ-RTC6WBL y CZ-RTC6BL para configurar el sistema fácilmente mediante Bluetooth®
- Se puede conectar un ventilador externo o un recuperador a partir de una fácil conexión y se controla utilizando el conector PAW-FDC en la PCB de la unidad interior. El equipo exterior puede controlarse mediante el mando a distancia de la unidad interior Panasonic

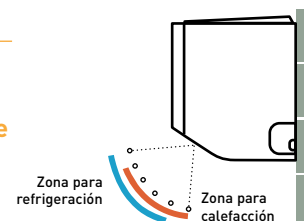
Deflectores cerrados

Cuando la unidad está apagada, el deflector se cierra por completo para evitar la entrada de polvo en la unidad y así mantenerla limpia.

Salida de tuberías en seis direcciones

La salida de tuberías es posible en las seis direcciones: hacia la derecha, hacia atrás a la derecha, hacia abajo a la derecha, hacia la izquierda, hacia atrás a la izquierda y hacia abajo a la izquierda, lo que facilita la instalación.

La distribución del aire se modifica automáticamente según el modo de operación de la unidad



CZ-RTC5B



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

Opcional:



Mando de pared CONEX, blanco.
CZ-RTC6W/
BL/BLW2



Mando de pared CONEX, negro.
CZ-RTC6/BL/
BLW2



Mando inalámbrico con infrarrojos.
CZ-RWS3



Sensor Econavi.
CZ-CENSC1

			Trifásica
			10,0 kW
Kit con CZ-RTC5B			KIT-100PK4Z8
Kit con CZ-RTC6BLW2			KIT-100PK4Z8-6W
Potencia frigorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	9,0 [3,0 - 9,7]
EER ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,23 [3,13 - 5,36]
SEER ²⁾			6,2 A++
Pdesign		kW	9,0
Consumo	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,79 [0,56 - 3,10]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	508
Potencia calorífica	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	9,0 [3,0 - 10,5]
Potencia calorífica a -15 °C ⁴⁾	Máx.	kW	9,7
COP ¹⁾	Nominal (Mín. - Máx.)	W/W	3,81 [3,56 - 5,36]
SCOP ²⁾			4,0 A+
Pdesign a -10 °C		kW	8,8
Consumo	Nominal (Mín. - Máx.)	kW	2,36 [0,56 - 2,95]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	3080
Unidad interior			S-5010PK4E
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m³/min	22,5 / 20,0 / 17,5
Volumen de humedad eliminada		L/h	4,0
Presión sonora ⁵⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	49 / 45 / 41
Potencia sonora	Al / Med / Ba	dB(A)	65 / 61 / 57
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	295 x 1060 x 249
Peso neto		kg	14
nanoe X Generator			Mark 3
Unidad exterior			U-100PZ3E8
Suministro eléctrico		V	380 - 400 - 415
Intensidad	Frío	A	4,65 - 4,45 - 4,25
	Calor	A	3,95 - 3,75 - 3,60
Caudal de aire	Frío / Calor	m³/min	73,0 / 73,0
Presión sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	52 / 52
Potencia sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	70 / 70
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	996 x 980 x 370 / 83
Diámetro tubería	Líquido	Pulg. (mm)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	5/8 (15,88)
Rango de longitud de tubería		m	5 - 50
Desnivel de altura (int./ext.) ⁸⁾		m	15 / 30
Longitud precargada de la tubería		m	30
Cantidad de gas adicional		g/m	45
Refrigerante [R32] / CO ₂ Eq.		kg / T	2,4 / 1,62
Rango de funcionamiento	Frío Mín. - Máx.	°C	-10 ~ +43
	Calor Mín. - Máx.	°C	-15 ~ +24

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. 2) Para los modelos de menos de 12 kW, el SEER y el SCOP se calculan en función de los valores del Reglamento Delegado (UE) n.º 626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ / $\eta_{h,c}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 3) Configuración de fábrica. 4) El valor se basa en la interpolación. 5) La presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante y 1 m por debajo de la unidad. La presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 6) Conectar el tubo de toma de líquido (Ø6,35-Ø9,52) en el lado del tubo de líquido de la unidad interior. 7) Conectar el tubo de toma de gas (Ø12,70-Ø15,88) en el lado del tubo de gas de la unidad interior. 8) Unidad exterior situada más abajo / unidad exterior situada más arriba. * Fusible recomendado para interior: 3 A. ** Los valores anteriores se refieren a un uso con nanoe™ X apagado.

Accesorios

CZ-RTC6W	Mando de pared CONEX (no inalámbrico), blanco
CZ-RTC6WBL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®, blanco
CZ-RTC6WBLW2	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-RTC6BLW2	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®, negro
CZ-RTC5B	Mando de pared con función Econavi
CZ-RWS3	Mando inalámbrico con infrarrojos

Accesorios

CZ-CAPWFC2	Adaptador Wi-Fi comercial
PAW-PACR4	Interfaz para operar hasta 4 grupos de unidades interiores en respaldo y en marcha alternativa
PAW-WTRAY	Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior
PAW-GRDBSE20	Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones
PAW-GRDSTD40	Plataforma de elevación exterior de 400 x 900 x 400 mm
CZ-CENSC1	Sensor Econavi de ahorro de energía



SEER: para S-5010PK4E + U-50PZ3E5. SCOP: para S-5010PK4E + U-60PZ3E5A. CONTROL VÍA INTERNET: opcional.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire exterior (calor) 24 °C TS / 46 °C TH. 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.