

Nuevo PACi Standard unidad de conducto adaptable con nanoe™ X - PF3 Inverter+ • R32



NOVEDAD
2020

nanoe™ X
nanoe™ X de serie.



CZ-RTC5B
Mando de pared.



		NX Standard monofásica		Standard monofásica					
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Kit		KIT-36PF3Z5	KIT-50PF3Z5	KIT-60PF3Z25	KIT-71PF3Z25	KIT-100PF3Z25	KIT-125PF3Z25	KIT-140PF3Z25	
Mando de pared		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,4(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,3)	5,7(2,0-6,3)	6,8(2,2-7,8)	9,5(3,1-11,4)	12,1(3,2-13,5)	13,4(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	3,78	2,78	3,63(4,76-2,50)	3,15(4,76-2,70)	3,57(6,00-2,36)	3,40(5,93-2,76)	3,16(5,08-2,56)
SEER / η _{sc} ²⁾		%	6,0A+	6,5A++	7,1A++	6,7A++	6,6A++	257,5	252,6
Pdesign		kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Consumo eléctrico en frío	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,9	1,8	1,57(0,42-2,52)	2,16(0,42-2,85)	2,66(0,50-4,84)	3,56(0,54-4,90)	4,24(0,65-5,86)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	198	267	281	354	502	—	—
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,4(1,5-4,6)	5,0(1,5-5,9)	5,7(1,8-7,0)	6,8(1,8-8,1)	9,5(3,0-13,5)	12,1(3,3-15,0)	13,4(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,15	3,62	4,22(4,86-2,83)	3,93(4,86-3,82)	4,09(6,00-3,00)	3,56(6,11-3,16)	3,76(5,23-3,03)
SCOP / η _{sc} ²⁾		%	4,0A+	4,0A+	4,7A++	4,2A+	3,9A	144,2	140,8
Pdesign a -10 °C		kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	9,5
Consumo eléctrico en calor	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,82	1,38	1,35(0,37-2,47)	1,73(0,37-2,12)	2,32(0,50-4,50)	3,40(0,54-4,74)	3,56(0,65-5,28)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	839	1303	1289	1565	2795	—	—
Unidad interior		S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
Presión estática externa ⁴⁾	Nominal (mín. - máx.)	Pa	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	40(10-150)	50(10-150)	50(10-150)
Volumen de aire	Al / Med / Ba	m ³ /min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Volumen de humedad eliminada		l/h	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Presión sonora ⁵⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Potencia sonora	Al / Med / Ba	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	250x800x730	250x800x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Peso neto		kg	25	25	30	30	39	39	39
Nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unidad exterior		U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5	
Suministro eléctrico		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Intensidad	Frío	A	4,15-4,00-3,85	8,35-8,00-7,65	7,55-7,20-6,90	10,40-9,95-9,55	12,10-11,60-11,10	16,40-15,70-15,10	19,20-18,40-17,60
	Calor	A	3,85-3,70-3,50	6,45-6,20-5,95	6,40-6,15-5,90	8,35-8,00-7,65	10,5-10,0-9,60	15,70-15,00-14,40	15,90-15,20-14,60
Alimentación eléctrica			Exterior	Exterior	Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior
Cantidad cables conexiónado			3 + tierra	3 + tierra	2 (apantallado)	2 (apantallado)	2 (apantallado)	2 (apantallado)	2 (apantallado)
Volumen de aire	Frío / calor	m ³ /min	33,6/34,0	32,7/31,9	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Presión sonora	Frío / calor (Al)	dB(A)	46/47	46/46	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Potencia sonora	Frío / calor (Al)	dB(A)	64/66	64/64	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Peso neto		kg	32	35	44	44	90	94	94
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	1/4(Ø6,35)	1/4(Ø6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tubería de gas	Pulg. (mm)	1/2(Ø12,7)	1/2(Ø12,7)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rango de longitudes de tubería		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Desnivel de altura (int./ext.) ⁶⁾		m	15/15 ⁷⁾	15/15 ⁷⁾	30	30	30	30	30
Longitud de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad adicional de gas		g/m	10	15	35	35	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Rango de funcionamiento	Frío mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +43	-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	-15 ~ +24
PVPR Kit		€	1.525	2.080	2.214	2.310	3.321	3.849	4.899

Accesorios		PVPR €
CZ-RTC6	NUEVO Mando de pared (no inalámbrico)	175
CZ-RTC6BL	NUEVO Mando de pared y Bluetooth®	200
CZ-RTC6BLW	NUEVO Mando de pared, WLAN y Bluetooth® (disponible desde el otoño de 2020)	250
CZ-RTC5B	Mando de pared, con función Econavi y datanavi	165
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Mando inalámbrico con infrarrojos	100 + 115
CZ-CAPWFC1	Adaptador WLAN comercial	175

Accesorios		PVPR €
PAW-WTRAY	Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior	295
PAW-GRDBSE20	Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones	168
PAW-GRDSTD40	Plataforma de elevación exterior 400x900x400 mm	195
CZ-CENSC1	Sensor Econavi de ahorro de energía	185
CZ-56DAF2	Cámara de salida de aire para S-3650PF3E	190
CZ-90DAF2	Cámara de salida de aire para S-6071PF3E	225
CZ-160DAF2	Cámara de salida de aire para S-1014PF3E	280

Nuevo diseño de conducto - PF3 para la serie R32 PACI con nanoe™ X

Las dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa permiten una instalación flexible.

La tecnología en el punto de mira

- 2 posibilidades de instalación (montaje horizontal / vertical)



CONEX

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

**CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3**
Mando inalámbrico
con infrarrojos +
receptor opcional.

CZ-CENSC1
Sensor
Econavi
opcional.

- Máxima presión estática externa: 150 Pa
- Selección de la posición de entrada de aire (entrada trasera / inferior)
- Diseño mejorado de bandeja de drenaje apto tanto para la instalación en horizontal como en vertical
- Bomba de drenaje incluida
- nanoe™ X (generador Mark 2= 9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo) de serie para la cubierta con conducto de gran longitud*
- Nuevo mando de pared CZ-RTC6BL para configurar el sistema fácilmente mediante Bluetooth®

+ Estudio interno de Panasonic.

		Standard trifásica			
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Kit		KIT-100PF3Z28	KIT-125PF3Z28	KIT-140PF3Z28	
Mando de pared		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	9,5(3,0-11,4)	9,5(3,0-11,4)	13,4(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	3,57(6,00-2,36)	3,40(5,93-2,76)	3,16(5,08-2,56)
SEER / η_{sc}²⁾		%	6,5 A++	256,5	251,7
Pdesign		kW	9,5	12,1	13,4
Consumo eléctrico en frío	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,66(0,50-4,84)	3,56(0,54-4,90)	4,24(0,65-5,86)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	508	—	—
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	9,5(3,0-13,5)	12,1(3,3-15,0)	13,4(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,09(6,00-3,00)	3,56(6,11-3,16)	3,76(5,23-3,03)
SCOP / η_{sc}²⁾		%	3,9 A	144,1	140,8
Pdesign a -10 °C		kW	7,8	9,3	9,5
Consumo eléctrico en calor	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,32(0,50-4,50)	3,40(0,54-4,74)	3,56(0,65-5,28)
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	2795	—	—
Unidad interior		S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
Presión estática externa ⁴⁾	Nominal (mín. - máx.)	Pa	40(10-150)	50(10-150)	50(10-150)
Volumen de aire	Al / Med / Ba	m ³ /min	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Volumen de humedad eliminada		l/h	3,2	4,1	4,9
Presión sonora ⁵⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Potencia sonora	Al / Med / Ba	dB(A)	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Peso neto		kg	39	39	39
Nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unidad exterior		U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8	
Suministro eléctrico		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Intensidad	Frío	A	4,15-3,95-3,80	5,50-5,25-5,05	6,40-6,10-5,90
	Calor	A	3,60-3,40-3,30	5,25-5,00-4,80	5,35-5,05-4,90
Alimentación eléctrica			Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior
Cantidad cables conexonado			2 (apantallado)	2 (apantallado)	2 (apantallado)
Volumen de aire	Frío / calor	m ³ /min	76/70	86/78	89/83
Presión sonora	Frío / calor (Al)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Potencia sonora	Frío / calor (Al)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso neto		kg	90	94	94
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tubería de gas	Pulg. (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Rango de longitudes de tubería		m	5-50	5-50	5-50
Desnivel de altura (int./ext.) ⁶⁾		m	30	30	30
Longitud de tubería para gas adicional		m	30	30	30
Cantidad adicional de gas		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ eq.		kg / T	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Rango de funcionamiento	Frío mín. ~ máx.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor mín. ~ máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
PVPR Kit		€	3.549	4.049	5.049

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. Para los modelos por debajo de 12 kW, el SEER y SCOP se calculan siguiendo los valores del reglamento delegado (UE) 626/2011. Para los modelos por encima de 12 kW, los valores η_{sc} / η_{sh} se calculan siguiendo el reglamento EN 14825. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 4) La presión estática externa media está ajustada de fábrica. 5) 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 6/C/006-97. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. * Fusible recomendado para interior: 3 A. ** Los valores anteriores se refieren a una instalación estándar (instalación horizontal en el techo, entrada de aire en el lado trasero) y nanoe™ X apagado.



SEER y SCOP: Para S-6071PF3E + U-60PZ2E5. SUPER QUIET: Para S-6071PF3E + U-36PZ3E5, S-6071PF3E + U-60PZ2E5 y S-6071PF3E + U-71PZ2E5. CONTROL VÍA INTERNET: opcional. Compatible con todas las soluciones de conectividad de Panasonic. Para obtener más información, consulte la sección Sistemas de control.