



nanoe™ X de serie.

Nuevo Serie PACi NX Standard unidad con conducto adaptable Inverter+ • R32

Nuevo diseño de conducto PF3.

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


<https://youtu.be/Ef12EQsFB3E>

			Monofásica							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Kit con mando CZ-RTC5B			KIT-36PF3Z5	KIT-50PF3Z5	KIT-60PF3Z5	KIT-71PF3Z5	KIT-100PF3Z5	KIT-125PF3Z5	KIT-140PF3Z5	
Kit con mando CZ-RTC6			KIT-36PF3Z5-6	KIT-50PF3Z5-6	KIT-60PF3Z5-6	KIT-71PF3Z5-6	KIT-100PF3Z5-6	KIT-125PF3Z5-6	KIT-140PF3Z5-6	
Kit con mando CZ-RTC6BLW			KIT-36PF3Z5-6W	KIT-50PF3Z5-6W	KIT-60PF3Z5-6W	KIT-71PF3Z5-6W	KIT-100PF3Z5-6W	KIT-125PF3Z5-6W	KIT-140PF3Z5-6W	
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 [2,6 - 7,7]	9,5 [3,0 - 11,4]	12,1 [3,2 - 13,5]	13,4 [3,3 - 15,0]	
EER ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	3,78 [3,51 - 5,00]	2,78 [2,76 - 4,63]	3,54 [2,63 - 5,88]	3,18 [2,69 - 4,56]	3,57 [2,36 - 5,08]	3,40 [2,76 - 5,08]	3,16 [2,56 - 5,08]	
SEER / η _{sc} ²⁾			6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+	6,6 A++	257,4 %	252,2 %	
P _{design}		kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	
Consumo eléctrico	Nominal (mín - máx)	kW	0,90 [0,30 - 1,14]	1,80 [0,32 - 1,92]	1,61 [0,34 - 2,40]	2,14 [0,57 - 2,86]	2,66 [0,59 - 4,84]	3,56 [0,63 - 4,90]	4,24 [0,65 - 5,86]	
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	198	267	310	391	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 [2,1 - 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 [3,51 - 5,36]	3,62 [3,06 - 5,36]	4,04 [2,82 - 6,21]	4,00 [3,03 - 5,68]	4,09 [3,00 - 5,08]	3,56 [3,16 - 5,24]	3,76 [3,03 - 5,23]	
SCOP / η _{sc} ²⁾			4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+	3,9 A	142,6 %	140,6 %	
P _{design} a -10 °C		kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	9,5	
Consumo eléctrico	Nominal (mín - máx)	kW	0,82 [0,28 - 1,31]	1,38 [0,28 - 1,73]	1,41 [0,29 - 2,48]	1,70 [0,37 - 2,67]	2,32 [0,59 - 4,50]	3,40 [0,63 - 4,74]	3,56 [0,65 - 5,28]	
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	839	1303	1376	1591	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]	
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m³/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	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730	
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-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	
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	Frio	A	4,15 - 4,00 - 3,85	8,35 - 8,00 - 7,65	7,45 - 7,15 - 6,85	9,95 - 9,50 - 9,10	13,30 - 12,70 - 12,20	17,20 - 16,40 - 15,80	20,50 - 19,60 - 18,8	
	Calor	A	3,85 - 3,70 - 3,50	6,45 - 6,20 - 5,95	6,55 - 6,25 - 6,00	7,90 - 7,55 - 7,25	11,60 - 11,10 - 10,60	16,40 - 15,70 - 15,00	17,20 - 16,40 - 15,80	
Caudal de aire	Frio / Calor	m³/min	33,6 / 34,0	32,7 / 31,9	42,6 / 41,5	44,7 / 45,9	73,0 / 73,0	82,0 / 80,0	84,0 / 82,0	
Presión sonora	Frio / Calor (Al)	dB(A)	46 / 47	46 / 46	47 / 48	48 / 49	52 / 52	55 / 55	56 / 56	
Potencia sonora	Frio / Calor (Al)	dB(A)	64 / 66	64 / 64	64 / 65	66 / 68	70 / 70	73 / 73	74 / 74	
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	
Peso neto		kg	32	35	42	50	83	87	87	
Diámetro tubería	Tubería de líquido	Pulg. (mm)	1/4 (Ø6,35)	1/4 (Ø6,35)	1/4 (Ø6,35) ⁶⁾	1/4 (Ø6,35) ⁶⁾	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)	1/2 (Ø12,7) ⁷⁾	5/8 (Ø15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
Rango de longitud de tubería		m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50	
Desnivel de altura (int./ext.) ⁸⁾		m	15 / 15 ⁹⁾	15 / 15 ⁹⁾	15 / 30 ⁹⁾	20 / 30 ⁹⁾	15 / 30 ⁹⁾	15 / 30 ⁹⁾	15 / 30 ⁹⁾	
Longitud de tubería para gas adicional		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	
Cantidad adicional de gas		g/m	10	15	15	17	45	45	45	
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87 / 0,59	1,14 / 0,77	1,15 / 0,78	1,32 / 0,89	2,40 / 1,62	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89	
Rango de funcionamiento	Frio 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 con mando CZ-RTC5B		€	1.683	2.342	2.378	2.408	3.601	4.166	5.325	
PVPR Kit con mando CZ-RTC6		€	1.683	2.342	2.378	2.408	3.601	4.166	5.325	
PVPR Kit con mando CZ-RTC6BLW		€	1.785	2.444	2.480	2.510	3.703	4.268	5.427	

La tecnología en el punto de mira

- 2 posibilidades de instalación (montaje horizontal / vertical)
- 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®

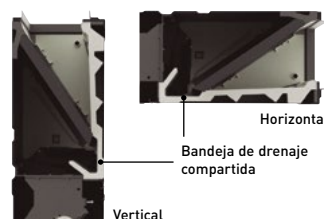
2 posibilidades de instalación (montaje horizontal / vertical)

Ahora está disponible la instalación en vertical. Presión estática externa de 150 Pa, Ideal para la instalación remota de unidades lejos de las habitaciones.

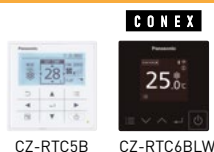


Diseño mejorado de bandeja de drenaje

La bandeja de drenaje es compartida para instalaciones en horizontal o en vertical. Ya no es necesario alternarlas.



* El rendimiento del nanoe™ X se mantiene incluso con un conducto de 10 m de longitud, según un estudio interno de Panasonic.



CZ-RTC5B CZ-RTC6BLW



CONEX



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



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



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

Mando inalámbrico con infrarrojos.
CZ-CENSC1

			Trifásica		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Kit con mando CZ-RTC5B			KIT-100PF3Z8	KIT-125PF3Z8	KIT-140PF3Z8
Kit con mando CZ-RTC6			KIT-100PF3Z8-6	KIT-125PF3Z8-6	KIT-140PF3Z8-6
Kit con mando CZ-RTC6BLW			KIT-100PF3Z8-6W	KIT-125PF3Z8-6W	KIT-140PF3Z8-6W
Capacidad frigorífica	Nominal (mín - máx)	kW	9,5 [3,0 - 11,4]	12,1 [3,2 - 13,5]	13,4 [3,3 - 15,0]
EER ¹⁾	Nominal (mín - máx)	W/W	3,57 [2,36 - 5,08]	3,40 [2,76 - 5,08]	3,16 [2,56 - 5,08]
SEER / η _{sc} ²⁾			6,5 A++	256,2 %	251,4 %
Pdesign		kW	9,5	12,1	13,4
Consumo eléctrico	Nominal (mín - máx)	kW	2,66 [0,59 - 4,84]	3,56 [0,63 - 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 [3,00 - 5,08]	3,56 [3,16 - 5,24]	3,76 [3,03 - 5,23]
SCOP / η _{sc} ²⁾			3,9 A	142,6 %	140,6 %
Pdesign a -10 °C		kW	7,8	9,3	9,5
Consumo eléctrico	Nominal (mín - máx)	kW	2,32 [0,59 - 4,50]	3,40 [0,63 - 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]
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m³/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-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Suministro eléctrico		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Intensidad	Frío	A	4,45 - 4,20 - 4,05	5,75 - 5,45 - 5,25	6,85 - 6,50 - 6,30
	Calor	A	3,85 - 3,70 - 3,55	5,50 - 5,20 - 5,05	5,75 - 5,45 - 5,25
Caudal de aire	Frío / Calor	m³/min	73,0 / 73,0	82,0 / 80,0	84,0 / 82,0
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	83	87	87
Diámetro tubería	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 longitud de tubería		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Desnivel de altura (int./ext.) ⁶⁾		m	15 / 30 ⁷⁾	15 / 30 ⁷⁾	15 / 30 ⁷⁾
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	2,40 / 1,62	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89
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 con mando CZ-RTC5B	€		3.845	4.457	5.671
PVPR Kit con mando CZ-RTC6	€		3.845	4.457	5.671
PVPR Kit con mando CZ-RTC6BLW	€		3.947	4.559	5.773

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-RWRC3	Mando inalámbrico con infrarrojos	102 + 117
CZ-CAPWFC1	Adaptador Wi-Fi comercial	178
PAW-PACR3	Interfases para operar 3 unidades en respaldo y en marcha alternativa	1.777

Accesorios		PVPR €
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 400 x 900 x 400 mm	221
CZ-CENSC1	Sensor Econavi de ahorro de energía	188
CZ-56DAF2	Cámara de salida de aire para S-3650PF3E	196
CZ-90DAF2	Cámara de salida de aire para S-6071PF3E	232
CZ-160DAF2	Cámara de salida de aire para S-1014PF3E	289

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 del reglamento delegado (UE) 626/2011. Para los modelos por encima de 12 kW, el η_{sc} / η_{sh} se calculan siguiendo los valores basados en EN 14825. 3) Configuración de fábrica. 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) Conectar el tubo de líquido del zócalo (Ø6,35-Ø9,52) en el lado del tubo de líquido de la unidad interior. 7) Conectar el tubo de gas del zócalo (Ø12,70-Ø15,88) en el lado del tubo de gas de la unidad interior. 8) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. 9) Unidad exterior situada más abajo / unidad exterior situada más arriba. * 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: Para S-3650PF3E + U-50PZ3E5. SCOP: Para S-6071PF3E + U-60PZ3E5A. SÚPER SILENCIOSO: Para S-3650PF3E + U-36PZ3E5. 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.