

Serie PACi NX Standard Inverter+ de unidad con conducto adaptable - R32

Rango de conductos de diseño PF3

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

- 2 posibilidades de instalación (horizontal / vertical)
- Presión estática externa máxima 150 Pa
- Posición de entrada de aire seleccionable (entrada trasera/inferior)
- Bandeja de drenaje mejorada, adecuada tanto para una instalación horizontal como vertical
- Bomba de drenaje incluida
- nanoe™ X (Generator Mark 2 = 9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo) de serie para la cubierta con conducto de gran longitud*
- Mando a distancia con cable CZ-RTC6BL para configurar el sistema fácilmente mediante Bluetooth®

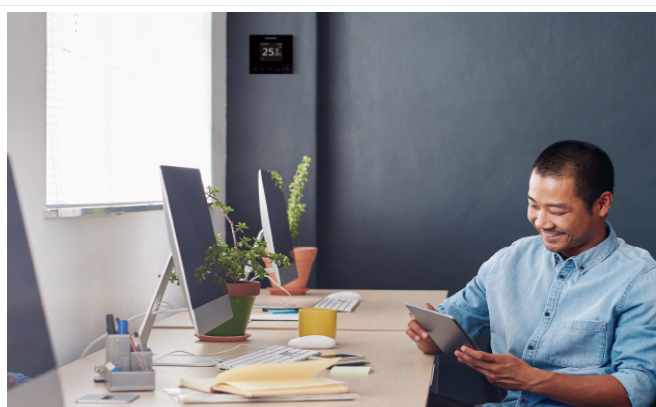
* Según un estudio interno de Panasonic, el purificador de aire nanoe™ X mantiene su rendimiento incluso con un conducto de 10 m de longitud.



Nueva unidad de conducto adaptable con nanoe™ X - PF3

Mayor eficiencia con SEER/SCOP de hasta A+++/A+++ , refrigerante R32 ecológico, máxima flexibilidad con una amplia gama de capacidades y opciones de combinación Twin, Triple y Doble Twin. También se integra con soluciones de IoT e incluye la función nanoe™ X de serie.

[VER MÁS](#)



Nuevo mando de pared

CONEX con integración IoT. Mediante un smartphone o tablet no solo son posibles configuraciones detalladas de operación y mantenimiento, sino también funciones de servicio y diagnóstico.

[VER MÁS](#)

Serie PACi NX Standard Inverter+ de unidad con conducto adaptable - R32		MONOFÁSICA						TRIFÁSICA			
		KIT-36PF3Z5 CZ-RTC5B	KIT-50PF3Z5 CZ-RTC5B	KIT-60PF3Z5 CZ-RTC5B	KIT-71PF3Z5 CZ-RTC5B	KIT-100PF3Z5 CZ-RTC5B	KIT-125PF3Z5 CZ-RTC5B	KIT-140PF3Z5 CZ-RTC5B	KIT-100PF3Z8 CZ-RTC5B	KIT-125PF3Z8 CZ-RTC5B	KIT-140PF3Z8 CZ-RTC5B
Kit											
Controlador remoto											
Capacidad frigorífica (nominal)	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
Capacidad frigorífica (mín.)	kW	1,5	1,5	2,0	2,6	3,0	3,2	3,3	3,0	3,2	3,3
Capacidad frigorífica (máx.)	kW	4,0	5,3	6,3	7,7	11,4	13,5	15,0	11,4	13,5	15,0
EER (nominal) (1)	W/W	3,78	2,78	3,54	3,18	3,57	3,40	3,16	3,57	3,40	3,16
EER (mín.) (1)	W/W					5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08
EER (máx.) (1)	W/W					2,36	2,76	2,56	2,36	2,76	2,56
SEER/ηsc (2)	%	6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+	6,6 A++	257,5 %	252,6 %	6,6 A++	256,5 %	251,7 %
Podesign (refrigeración)	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
Potencia absorbida de refrigeración (nominal)	kW	0,9	1,8	1,61	2,14	2,66	3,56	4,24	2,66	3,56	4,24
Potencia absorbida de refrigeración (mín.)	kW					0,59	0,63	0,65	0,59	0,63	0,65
Potencia absorbida de refrigeración (máx.)	kW					4,84	4,90	5,86	4,84	4,90	5,86
Consumo anual de energía refrigeración (3)	kWh/a	198	267	310	391	502	—	—	502	—	—
Capacidad calorífica (nominal)	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
Capacidad calorífica (mín.)	kW	1,5	1,5	1,8	2,1	3,0	3,3	3,4	3,0	3,3	3,4
Capacidad calorífica (máx.)	kW	4,6	5,9	7,0	8,1	13,5	15,0	16,0	13,5	15,0	16,0
COP (nominal) (1)	W/W	4,15	3,62	4,04	4,00	4,09	3,56	3,76	4,09	3,56	3,76
COP (mín.) (1)	W/W					5,08	5,24	5,23	5,08	5,24	5,23
COP (máx.) (1)	W/W					3,00	3,16	3,03	3,00	3,16	3,03
SCOP/ηsc (2)	%	4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+	3,9 A	144,2 %	140,8 %	3,9 A	144,1 %	140,8 %
Podesign a -10 °C	kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	9,5	7,8	9,3	9,5
Potencia absorbida de calefacción (nominal)	kW	0,82	1,38	1,41	1,7	2,32	3,40	3,56	2,32	3,40	3,56
Potencia absorbida de calefacción (mín.)	kW					0,59	0,63	0,65	0,59	0,63	0,65
Potencia absorbida de calefacción (máx.)	kW					4,50	4,74	5,28	4,50	4,74	5,28
Consumo anual de energía calefacción (3)	kWh/a	839	1.303	1.376	1.591	2.795	—	—	2.795	—	—
Unidad interior		S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Presión estática externa (nominal) (4)	Pa	30	30	30	30	40	50	50	40	50	50
Presión estática externa (mín.) (4)	Pa	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Presión estática externa (máx.) (4)	Pa	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Volumen de humedad eliminada	L/h	14,0	16,0	21,0	21,0	32,0	34,0	36,0	32,0	34,0	36,0
Caudal de aire interior (Al)	m³/min	13,0	15,0	19,0	19,0	26,0	29,0	32,0	26,0	29,0	32,0
Caudal de aire interior (Med)	m³/min	10,0	12,0	15,0	15,0	21,0	23,0	25,0	21,0	23,0	25,0
Caudal de aire interior (Ba)	m³/min	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9	3,2	4,1	4,9
Presión acústica interior (Al) (5)	dB(A)	30	34	30	30	33	35	39	33	35	39
Presión acústica interior (Med) (5)	dB(A)	27	30	26	26	29	31	35	29	31	35
Presión acústica interior (Ba) (5)	dB(A)	22	25	23	23	25	27	29	25	27	29
Potencia acústica en interior (Al)	dB(A)	53	57	53	53	56	58	62	56	58	62
Potencia acústica en interior (Med)	dB(A)	50	53	49	49	52	54	58	52	54	58
Potencia acústica en interior (Ba)	dB(A)	45	48	46	46	48	50	52	48	50	52
Dimensiones interiores (alto)	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Dimensiones de la unidad interior (anchura)	mm	800	800	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Dimensiones de la unidad interior (profundidad)	mm	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730
Peso neto unidad interior	kg	25	25	30	30	39	39	39	39	39	39
Generador nanoe X		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2

Serie PACi NX Standard Inverter+ de unidad con conducto adaptable - R32		MONOFÁSICA						TRIFÁSICA			
Unidad exterior		U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Fuente de alimentación exterior	V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Corriente en refrigeración (1p 220 V / 3p 380)	A	4,15	8,35	7,45	9,95	13,30	17,20	20,50	4,45	5,75	6,85
Corriente en refrigeración (1p 230 V / 3p 400)	A	4,00	8,00	7,15	9,50	12,70	16,40	19,60	4,20	5,45	6,50
Corriente en refrigeración (1p 240 V / 3p 415)	A	3,85	7,65	6,85	9,10	12,20	15,80	18,8	4,05	5,25	6,30
Corriente en calefacción (1p 220 V / 3p 380)	A	3,85	6,45	6,55	7,90	11,60	16,40	17,20	3,85	5,50	5,75
Corriente en calefacción (1p 230 V / 3p 400)	A	3,70	6,20	6,25	7,55	11,10	15,70	16,40	3,70	5,20	5,45
Corriente en calefacción (1p 240 V / 3p 415)	A	3,50	5,95	6,00	7,25	10,60	15,00	15,80	3,55	5,05	5,25
Caudal de aire exterior (frío)	m³/min	33,6	32,7	42,6	44,7	73,0	82,0	84,0	73,0	82,0	84,0
Caudal de aire exterior (calor)	m³/min	34,0	31,9	41,5	45,9	73,0	80,0	82,0	73,0	80,0	82,0
Presión acústica exterior (frío - AI)	dB(A)	46	46	47	48	52	55	56	52	55	56
Presión acústica exterior (calor - AI)	dB(A)	47	46	48	49	52	55	56	52	55	56
Potencia acústica exterior (frío - AI)	dB(A)	64	64	64	66	70	73	74	70	73	74
Potencia acústica exterior (calor - AI)	dB(A)	66	64	65	68	70	73	74	70	73	74
Dimensiones exteriores (alto)	mm	619	619	695	695	996	996	996	996	996	996
Dimensiones exteriores (anchura)	mm	824	824	875	875	980	980	980	980	980	980
Dimensiones exteriores (profundidad)	mm	299	299	320	320	370	370	370	370	370	370
Peso neto unidad exterior	kg	32	35	42	50	83	87	87	83	87	87
Diámetro de tubería (líquido)	Inch (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)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Diámetro de tubería (gas)	Inch (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)	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	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel (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)	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	30	30	30
Cantidad adicional de gas	g/m	10	15	15	17	45	45	45	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO2 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	2,40 / 1,62	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89
Rango de funcionamiento (frío - mín.)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Rango de funcionamiento (frío - máx.)	°C	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43
Rango de funcionamiento (calor - mín.)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Rango de funcionamiento (calor - máx.)	°C	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24

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 de más de 12 kW, los valores ηsc/ηsh se calculan conforme a la norma EN 14825.

3) Ajuste 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.

Productos complementarios