

NUEVO Serie PACi NX Unidad estándar con conducto multizona - R32

Unidad de conducto de alta eficiencia energética con control individual de la temperatura por zonas. Instalación de control por zonas sencilla y eficiente.

NOVEDAD



			Monofásica				
			7,1 kW	10,0 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Kit			KIT-71PQ41Z5	KIT-100PQ41Z5	KIT-100PQ51Z5	KIT-125PQ51Z5	KIT-140PQ51Z5
Mando de pared			PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749
Potencia frigorífica	Nom. (Mín. - Máx.)	kW	7,0 [2,7 - 7,9]	9,0 [3,0 - 11,0]	9,8 [3,1 - 11,5]	12,0 [3,3 - 13,7]	13,2 [3,4 - 14,8]
SEER / $\eta_{s,c}$ ¹⁾			6,6 A++	6,2 A++	6,6 A++	254,5%	251,8%
Potencia calorífica	Nom. (Mín. - Máx.)	kW	7,1 [2,2 - 8,2]	9,1 [3,0 - 13,2]	9,7 [3,0 - 11,5]	12,1 [3,3 - 15,2]	13,3 [3,5 - 15,9]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ¹⁾			4,3 A+	4,3 A+	4,4 A+	143,2%	141,4%
Unidad interior			S-7110PQ41E	S-7110PQ41E	S-1014PQ51E	S-1014PQ51E	S-1014PQ51E
Número de ventiladores			4	4	5	5	5
Presión estática externa ²⁾	Nom. (Mín. - Máx.)	Pa	30 [10 - 120]	30 [10 - 120]	30 [10 - 130]	30 [10 - 130]	30 [10 - 130]
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m³/h	1800 / 1520 / 1120	1800 / 1520 / 1120	2250 / 1800 / 1450	2250 / 1800 / 1450	2250 / 1800 / 1450
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	266 x 1164 x 701	266 x 1164 x 701	266 x 1455 x 701	266 x 1455 x 701	266 x 1455 x 701
Peso neto		kg	47	47	57	57	57
Unidad exterior			U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Suministro eléctrico			V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Intensidad	Frío	A	9,95 - 9,50 - 9,10	13,30 - 12,70 - 12,20	13,30 - 12,70 - 12,20	17,20 - 16,40 - 15,80	20,50 - 19,60 - 18,8
	Calor	A	7,90 - 7,55 - 7,25	11,60 - 11,10 - 10,60	11,60 - 11,10 - 10,60	16,40 - 15,70 - 15,00	17,20 - 16,40 - 15,80
Caudal de aire	Frío / Calor	m³/min	44,7 / 45,9	73,0 / 73,0	73,0 / 73,0	82,0 / 80,0	84,0 / 82,0
Presión sonora	Frío / Calor [Al]	dB(A)	48 / 49	52 / 52	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Potencia sonora	Frío / Calor [Al]	dB(A)	66 / 68	70 / 70	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Peso neto		kg	50	83	83	87	87
Diámetro tubería	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gas	Pulg. (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rango de longitud de tubería		m	3 - 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Desnivel de altura [int./ext.] ³⁾		m	20 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Longitud precargada de la tubería		m	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional		g/m	17	45	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,32 / 0,89	2,40 / 1,62	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	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

La tecnología en el punto de mira

- Cada zona cuenta con control de temperatura independiente gracias a ventiladores y motores dedicados en cada salida
- Gestión multizona para 4 o 5 zonas
- Dos configuraciones de instalación: horizontal o vertical
- Instalación de conductos simplificada con menor complejidad del sistema
- Gracias al control directo inteligente, no son necesarios conductos de derivación, lo que asegura confort y eficiencia máximos

- Compatible con unidades exteriores estándar PACi NX
- Bomba de drenaje opcional
- Control individual por zona mediante un controlador de pared intuitivo (PCZ-EEB749)
- Control Wi-Fi inteligente a través de la aplicación Aquarea Home
- Controlador Panasonic estándar ¹⁾ utilizado en las fases de configuración, puesta en marcha, servicio y mantenimiento

1) El controlador (CZ-RTC6) debe permanecer conectado.

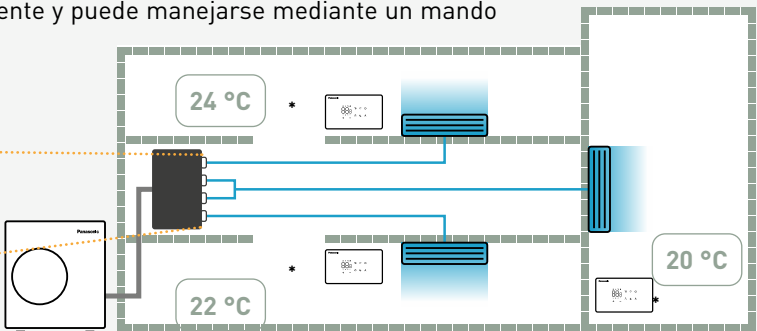
Gestión de múltiples zonas: solución de ahorro energético

El control de la temperatura de cada zona es independiente y puede manejarse mediante un mando de pared.



* Controlador de pared (PCZ-EEB749).

Unidad exterior





PCZ-EEB749

			Trifásica			
			10,0 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Kit			KIT-100PQ41Z8	KIT-100PQ51Z8	KIT-125PQ51Z8	KIT-140PQ51Z8
Mando de pared			PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749
Potencia frigorífica	Nom. [Mín. - Máx.]	kW	9,0[3,0 - 11,0]	9,8[3,1 - 11,5]	12,0[3,3 - 13,7]	13,2[3,4 - 14,8]
SEER / $\eta_{s,c}$ ¹⁾			6,2 A++	6,6 A++	253,6%	250,9%
Potencia calorífica	Nom. [Mín. - Máx.]	kW	9,1[3,0 - 13,2]	9,7[3,0 - 11,5]	12,1[3,3 - 15,2]	13,3[3,5 - 15,9]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ¹⁾			4,3 A+	4,4 A+	142,3%	140,6%
Unidad interior			S-7110PQ41E	S-1014PQ51E	S-1014PQ51E	S-1014PQ51E
Número de ventiladores			4	5	5	5
Presión estática externa ²⁾	Nom. [Mín. - Máx.]	Pa	30[10 - 120]	30[10 - 130]	30[10 - 130]	30[10 - 130]
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m³/h	1800/1520/1120	2250/1800/1450	2250/1800/1450	2250/1800/1450
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	266 x 1164 x 701	266 x 1455 x 701	266 x 1455 x 701	266 x 1455 x 701
Peso neto		kg	47	57	57	57
Unidad exterior			U-100PZ3E8	U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Suministro eléctrico		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Intensidad	Frío	A	4,45 - 4,20 - 4,05	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	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	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Presión sonora	Frío / Calor [Al]	dB(A)	52/52	52/52	55/55	56/56
Potencia sonora	Frío / Calor [Al]	dB(A)	70/70	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	996 x 980 x 370
Peso neto		kg	83	83	87	87
Diámetro tubería	Líquido	Pulg. (mm)	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]
	Gas	Pulg. (mm)	5/8[15,88]	5/8[15,88]	5/8[15,88]	5/8[15,88]
Rango de longitud de tubería		m	5~50	5~50	5~50	5~50
Desnivel de altura [int./ext.] ³⁾		m	15/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería		m	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional		g/m	45	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40/1,62	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	-10 ~ +43
	Calor Mín. ~ Máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Para los modelos por debajo de 12 kW, el SEER y SCOP se calculan siguiendo los valores de la directiva EU/626/2011. Para los modelos de más de 12 kW, los valores $\eta_{s,c}$ y $\eta_{s,h}$ se calculan en función de la norma EN 14825. 2) La presión estática externa media está ajustada de fábrica. 3) Unidad exterior situada más abajo/unidad exterior situada más arriba. *Fusible recomendado para interior: 3 A.

Accesorios	
PCZ-EEB749	Control montado en la pared
PCZ-AHRD0468	Plénium de retorno con 4 entradas circulares DN 160 mm. Para S-7110PQ41E
PCZ-AHRD0469	Plénium de retorno con 5 entradas circulares DN 160 mm. Para S-1014PQ51E
PCZ-AHRD0519	Amortiguador antirretorno
PCZ-AHRD0524	Plénium de impulsión de 90°. Para S-7110PQ41E
PCZ-AHRD0525	Plénium de impulsión de 90°. Para S-1014PQ51E
PCZ-AHRD0534	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para S-7110PQ41E
PCZ-AHRD0535	Kit telescópico para aspiración trasera o directamente acoplada. 153 mm - 270 mm. Para S-1014PQ51E
PCZ-AHRD0544	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para S-7110PQ41E
PCZ-AHRD0545	Rejilla para kit telescópico para admisión trasera. Para S-1014PQ51E
PCZ-AHRA0708	Plénium aislado para suministro/retorno horizontal o vertical. Para S-7110PQ41E
PCZ-AHRA0709	Rejilla de suministro en aluminio blanco con doble fila de aletas ajustables (450 x 225 mm). Para S-7110PQ41E
PCZ-AHRA0710	Rejilla de entrada en aluminio blanco con filtro extraíble (450 x 225 mm). Para S-7110PQ41E

Accesorios	
PCZ-AHRD0494	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para S-7110PQ41E
PCZ-AHRD0495	Kit de cambio de filtro de recirculación. Para S-1014PQ51E
PCZ-AHRD0642	Kit de plénium para conexión de aire exterior con compuerta para recirculación en la habitación. Para S-7110PQ41E
PCZ-AHRD0643	Kit de plénium para conexión de aire exterior con compuerta para recirculación en la habitación. Para S-1014PQ51E
PCZ-AHRD0654	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con compuerta. Para S-7110PQ41E
PCZ-AHRD0655	Kit de plénium con placa de conductos para conexión de aire exterior con compuerta. Para S-1014PQ51E
PCZ-AHRD0659	Plénium de 90° para kit de aire exterior con compuerta. Para S-7110PQ41E
PCZ-AHRD0660	Plénium de 90° para kit de aire exterior con compuerta. Para S-1014PQ51E
PCZ-AHRD0664	Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con compuerta. Para S-7110PQ41E
PCZ-AHRD0665	Kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con compuerta. Para S-1014PQ51E
PCZ-AHRD0669	Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con compuerta. Para S-7110PQ41E
PCZ-AHRD0670	Rejilla para kit telescópico. Para plénium de kit de aire exterior con compuerta. Para S-1014PQ51E



SEER y SCOP: para S-1014PQ51E + U-100PZ3E5 y S-1014PQ51E + U-100PZ3E8. CONTROL VÍA INTERNET: integrado.

Condiciones nominales: aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS / 24 °C TH. Aire interior (calor) 20 °C TS. Aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: 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.