

Serie PACi NX Standard cassette de 4 vías 90x90 - PU3 - R32

Cassette de 4 vías 90x90 - PU3.

El potente turboventilador y el sensor inteligente Econavi garantizan una alta eficiencia energética, y nanoe™ X, que viene equipado de serie, proporciona una calidad del aire interior excepcional.



			Monofásica						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Kit			KIT-36PU3Z5	KIT-50PU3Z5	KIT-60PU3Z5	KIT-71PU3Z5	KIT-100PU3Z5	KIT-125PU3Z5	KIT-140PU3Z5
Remote controller			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Potencia frigorífica	Nom. [Mín. - Máx.]	kW	3,6 [1,5 - 4,0]	5,0 [1,5 - 5,6]	6,0 [2,0 - 7,1]	7,1 [2,6 - 7,7]	10,0 [3,0 - 11,5]	12,5 [3,2 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
EER ¹⁾	Nom. [Mín. - Máx.]	W/W	4,34 [5,88-3,81]	3,91 [6,25-3,20]	3,73 [6,90-3,01]	3,27 [5,00-2,77]	3,82 [2,88 - 5,36]	3,58 [2,81 - 5,33]	3,23 [2,73 - 5,32]
SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾			8,1 A++	8,0 A++	7,8 A++	6,8 A++	6,8 A++	267,0%	257,0%
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Consumo	Nom. [Mín. - Máx.]	kW	0,83 [0,25-1,05]	1,28 [0,24-1,75]	1,61 [0,29-2,36]	2,17 [0,52-2,78]	2,62 [0,56 - 4,00]	3,49 [0,60 - 4,80]	4,34 [0,62 - 5,50]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	156	219	269	365	515	—	—
Potencia calorífica	Nom. [Mín. - Máx.]	kW	3,6 [1,5 - 4,6]	5,0 [1,5 - 6,4]	6,0 [1,8 - 7,0]	7,1 [2,1 - 8,1]	10,0 [3,0 - 14,0]	12,5 [3,3 - 15,0]	14,0 [3,4 - 16,0]
Potencia calorífica a -15 °C ⁴⁾	Máx.	kW	2,7	3,7	4,7	4,8	8,2	10,5	10,8
COP ¹⁾	Nom. [Mín. - Máx.]	W/W	5,07 [4,32 - 6,52]	4,63 [3,48 - 7,50]	4,48 [3,18 - 7,50]	4,23 [3,38 - 6,36]	4,93 [3,59 - 5,36]	4,43 [3,57 - 5,50]	4,18 [3,33 - 5,48]
SCOP / $\eta_{s,h}$ ²⁾			4,8 A++	4,7 A++	4,9 A++	4,6 A++	4,4 A+	157,0%	152,2%
Pdesign a -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	10,0	12,5	14,0 (at -7 °C)
Consumo	Nom. [Mín. - Máx.]	kW	0,71 [0,23-1,06]	1,08 [0,20-1,84]	1,34 [0,24-2,20]	1,68 [0,33-2,40]	2,03 [0,56 - 3,90]	2,82 [0,60 - 4,20]	3,35 [0,62 - 4,80]
Consumo anual de energía ³⁾		kWh/a	817	1191	1314	1583	3182	—	—
Unidad interior			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Volumen de humedad eliminada		L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Presión sonora ⁵⁾	Al / Med / Ba	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Potencia sonora	Al / Med / Ba	dB(A)	45/43/42	47/44/42	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensiones	Interior (AlxAnxPr)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (AlxAnxPr)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Peso neto	Interior / Panel	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
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	Frío	A	3,85 - 3,70 - 3,55	5,95 - 5,70 - 5,45	7,45 - 7,15 - 6,85	10,00 - 9,65 - 9,25	13,10-12,50-12,00	16,90-16,10-15,40	21,00-20,00-19,20
	Calor	A	3,35 - 3,20 - 3,05	5,05 - 4,85 - 4,65	6,20 - 5,95 - 5,70	7,80 - 7,45 - 7,15	10,10 - 9,70 - 9,30	13,60-13,00-12,50	16,20-15,50-14,80
Caudal de aire	Frío / 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	Frío / Calor (Al)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Potencia sonora	Frío / Calor (Al)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Dimensiones / Peso neto	AlxAnxPr	mm / kg	619x824x299/32	619x824x299/35	695x875x320/42	695x875x320/50	996x980x370/83	996x980x370/87	996x980x370/87
Diámetro tubería	Líquido	Pulg. (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35] ⁶⁾	1/4 [6,35] ⁶⁾	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Gas	Pulg. (mm)	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70] ⁷⁾	5/8 [15,88]	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	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longitud precargada de la tubería		m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Cantidad de gas adicional		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	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

La tecnología en el punto de mira

- Turboventilador de altas prestaciones
- Econavi: sensor inteligente que reduce la pérdida de energía
- nanoe™ X (Generator Mark 1: 4,8 billones de radicales hidroxilo/segundo) de serie para una mejor calidad del aire interior, limpieza interna de la unidad interior con nanoe™ X y modo deshumidificación
- **Nuevos** paneles en blanco y negro grafito que proporcionan opciones que se adaptan a una variedad de aplicaciones comerciales ligeras
- Menor nivel sonoro con el modo de ventilador de baja velocidad
- Ligero, de fácil instalación y con bomba de drenaje integrada para una instalación rápida
- Mando de pared CZ-RTC6WBL y CZ-RTC6BL para configurar el sistema fácilmente mediante Bluetooth®
- Entrada de aire exterior de gran volumen con cámara de mezcla de entrada del aire opcional (CZ-FDU3+CZ-ATU2)

Paneles blanco y negro grafito disponibles para el cassette de 4 vías 90x90.

Panel estándar, blanco (RAL9003).

CZ-KPU3

* Compruebe la disponibilidad.



Panel Econavi, blanco (RAL9003).

CZ-KPU3A



Panel estándar, negro grafito (RAL9011).

CZ-KPU3B

