

Nuevo PACi Standard Cassette de 4 vías 90x90 con nanoe™ X- PU3 Inverter+ • R32



nanoe™ X
nanoe™ X de serie.

NOVEDAD
2020



CZ-KPU3W
Panel estándar.



CZ-KPU3AW
Panel Econavi opcional
(se requiere CZ-RTC5B
o CZ-RTC6/BL/BLW).



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-36PU3Z5	KIT-50PU3Z5	KIT-60PU3Z25	KIT-71PU3Z25	KIT-100PU3Z25	KIT-125PU3Z25	KIT-140PU3Z25
Mando de pared			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	4,34 (5,88 - 3,81)	3,91 (6,25 - 3,20)	4,00 (8,00 - 3,36)	3,50 (8,00 - 3,01)	3,82 (5,36 - 2,88)	3,58 (5,33 - 2,81)	3,23 (5,32 - 2,73)
SEER / η _{sc} ²⁾		%	8,1 A++	8,0 A++	7,6 A++	7,6 A++	6,8 A++	267,1	257,3
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Consumo eléctrico en frío	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,83 (0,26 - 1,05)	1,28 (0,24 - 1,75)	1,50 (0,25 - 2,11)	2,03 (0,25 - 2,56)	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	276	327	515	—	—
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,6 (1,5 - 4,6)	5,0 (1,5 - 6,4)	6,0 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
COP ¹⁾	Nominal (mín. - máx.)	W/W	5,07 (6,52 - 4,34)	4,63 (7,50 - 3,48)	4,72 (9,47 - 4,49)	4,36 (9,47 - 3,80)	4,93 (5,36 - 3,59)	4,43 (5,50 - 3,57)	4,18 (5,48 - 3,33)
SCOP / η _{sc} ²⁾		%	4,8 A++	4,7 A++	4,7 A++	4,7 A++	4,4 A+	157,3	152,4
Pdesign a -10 °C		kW	2,8	4,0	6,0	6,0	10,0	12,5	14,0
Consumo eléctrico en calor	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,71 (0,23 - 1,06)	1,08 (0,20 - 1,84)	1,27 (0,19 - 1,56)	1,63 (0,19 - 2,13)	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	1787	1787	3182	—	—
Unidad interior			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Volumen 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 ⁴⁾	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 (Al x An x Pr)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel (Al x An x Pr)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Peso neto		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-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	3,85 - 3,70 - 3,55	5,95 - 5,70 - 5,45	7,40 - 7,05 - 6,75	9,95 - 9,50 - 9,10	12,00 - 11,50 - 11,00	16,30 - 15,60 - 15,00	20,40 - 19,50 - 18,70
	Calor	A	3,35 - 3,20 - 3,05	5,05 - 4,85 - 4,65	6,25 - 5,95 - 5,70	8,05 - 7,70 - 7,35	9,25 - 8,85 - 8,50	13,10 - 12,50 - 12,00	15,60 - 14,90 - 14,30
Alimentación eléctrica			Exterior	Exterior	Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior	Interior y exterior
Cantidad cables conexonado			3 + tierra	3 + tierra	2 (apantallado)	2 (apantallado)	2 (apantallado)	2 (apantallado)	2 (apantallado)
Volumen de aire	Frío / calor	m³/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	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	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.) ⁵⁾		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

Accesorios

CZ-RTC6	NUEVO Mando de pared (no inalámbrico)
CZ-RTC6BL	NUEVO Mando de pared y Bluetooth®
CZ-RTC6BLW	NUEVO Mando de pared, WLAN y Bluetooth® (disponible desde el otoño de 2020)
CZ-RTC5B	Mando de pared, con función Econavi y datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Mando inalámbrico con infrarrojos
CZ-CAPWFC1	Adaptador WLAN comercial

Accesorios

CZ-CNEXU1	Kit Nanoe X Generator Mark 1 (se requiere CZ-RTC5B)
PAW-WTRAY	Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior
PAW-GRDBSE20	Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones
PAW-GRDSTD40	Plataforma de elevación exterior 400 x 900 x 400 mm
CZ-CENSC1	Sensor Econavi de ahorro de energía
CZ-ATU2	Kit para aportación de aire exterior (para la cámara)*
CZ-FDU3	Filtro de la cámara de aire

* Al instalar el CZ-ATU2, el grill baja del falso techo. Consultar con el equipo técnico.