

Serie PACi NX Standard consola de techo Inverter+ · R32

Las consolas de techo proporcionan una distribución del aire grande y amplia que es buena para salas grandes.
Todas las capacidades tienen la misma altura y profundidad para una apariencia uniforme en instalaciones mixtas.

			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-**	**36PT3Z5**	**50PT3Z5**	**60PT3Z5**	**71PT3Z5**	**100PT3Z5**	**125PT3Z5**	**140PT3Z5**
Kit con mando CZ-RTC6BLW		**KIT-**	**36PT3Z5-6W**	**50PT3Z5-6W**	**60PT3Z5-6W**	**71PT3Z5-6W**	**100PT3Z5-6W**	**125PT3Z5-6W**	**140PT3Z5-6W**
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,5 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,2)	6,0 (2,0 - 7,1)	6,8 (2,6 - 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	4,14 (3,69 - 5,17)	3,03 (2,86 - 5,00)	3,59 (2,90 - 6,90)	3,24 (2,75 - 4,91)	3,64 (2,80 - 5,36)	3,32 (2,77 - 5,33)	2,98 (2,73 - 5,32)
SEER / $\eta_{s,c}$ [2]			**7,2 A++**	**6,7 A++**	**7,3 A++**	**5,9 A+**	**6,6 A++**	**241,7 %**	**228,8 %**
Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	10,0	12,5	14,0
Consumo eléctrico	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,85 (0,29 - 1,10)	1,65 (0,30 - 1,82)	1,67 (0,29 - 2,45)	2,10 (0,53 - 2,80)	2,75 (0,56 - 4,10)	3,76 (0,60 - 4,88)	4,70 (0,62 - 5,50)
Consumo anual de energía [3]		kWh/a	171	262	288	404	531	—	—
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	3,5 (1,5 - 4,6)	5,0 (1,5 - 6,4)	6,0 (1,8 - 7,0)	6,8 (2,1 - 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	4,61 (3,51 - 5,70)	3,73 (3,12 - 6,25)	4,11 (2,92 - 6,67)	4,20 (3,06 - 5,68)	4,24 (3,30 - 5,36)	3,89 (3,41 - 4,52)	3,70 (3,08 - 5,48)
SCOP / $\eta_{s,h}$ [2]			**4,4 A+**	**4,1 A+**	**4,6 A++**	**4,3 A+**	**4,2 A+**	**147,4 %**	**145,3 %**
Pdesign a -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	4,7	10,0	12,5	13,6
Consumo eléctrico	Nominal (mín. - máx.)	kW	0,76 (0,26 - 1,31)	1,34 (0,24 - 2,05)	1,46 (0,27 - 2,40)	1,62 (0,37 - 2,65)	2,36 (0,56 - 4,00)	3,21 (0,73 - 4,40)	3,78 (0,62 - 5,20)
Consumo anual de energía [3]		kWh/a	891	1365	1399	1529	3331	—	—
Unidad interior			**S-3650PT3E**	**S-3650PT3E**	**S-6071PT3E**	**S-6071PT3E**	**S-1014PT3E**	**S-1014PT3E**	**S-1014PT3E**
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m³/min	14,0 / 12,0 / 10,5	15,0 / 12,5 / 10,5	20,0 / 17,0 / 14,5	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Volumen de humedad eliminada		L/h	0,8	2,0	2,1	2,7	4,1	5,7	6,9
Presión sonora [4]	Al / Med / Ba	dB(A)	36 / 32 / 28	37 / 33 / 28	38 / 34 / 29	39 / 35 / 30	42 / 37 / 34	46 / 40 / 35	47 / 41 / 36
Potencia sonora	Al / Med / Ba	dB(A)	54 / 50 / 46	55 / 51 / 46	56 / 52 / 47	57 / 53 / 48	60 / 55 / 52	64 / 58 / 53	65 / 59 / 54
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso neto		kg	26	26	34	34	40	40	40
Generador nanoe™ X			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	Frío	A	3,90 - 3,75 - 3,60	7,65 - 7,30 - 7,00	7,75 - 7,40 - 7,10	9,75 - 9,30 - 8,95	13,70-13,10-12,60	18,20-17,40-16,70	22,70-21,70-20,80
	Calor	A	3,55 - 3,40 - 3,25	6,30 - 6,00 - 5,75	6,75 - 6,50 - 6,20	7,50 - 7,20 - 6,90	11,80-11,30-10,80	15,50-14,80-14,20	18,30-17,50-16,80
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	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 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) [5]	1/4 (6,35) [5]	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tubería de gas	Pulg. (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) [6]	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.) [7]		m	15 / 15	15 / 15	15 / 30	20 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 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	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

- Amplia distribución del aire para salas grandes
- El caudal de aire horizontal máximo es de 9,5 m
- Conexión para aire fresco disponible en la unidad
- El diseño delgado con 235 m de altura se adapta a espacios estrechos
- Funcionamiento supersilencioso
- nanoe ™ X (Generador Mark 2 = 9,6 billones de radicales hidroxilo / seg) de serie para una mejor calidad del aire interior
- Mando de pared CZ-RTC6BL para configurar el sistema fácilmente mediante Bluetooth®
- Posibilidad de conexión Single y Twin
- Ventilador externo o ERV de fácil conexión y control utilizando el conector PAW-FDC en la PCB de la unidad interior. El equipo exterior puede controlarse mediante el mando a distancia de la unidad interior Panasonic

Mejora adicional del confort con la distribución del caudal de aire

El caudal de aire horizontal máximo es de 9,5 m. Esto es ideal para salas grandes.
La gran abertura de descarga de aire amplía el caudal de aire a izquierda y derecha. La sensación desagradable que causa el aire proyectado directamente en el cuerpo se evita con la «posición de prevención de corrientes de aire», que cambia el ancho de oscilación, lo que aumenta el grado de confort.



CZ-RTC5B

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





Control opcional. Mando de pared CONEX.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL - CZ-RTC6BLW



Control opcional. Mando inalámbrico con infrarrojos.
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3



Sensor Econavi opcional.
CZ-CENSC1

			Trifásica		
			10,0 kW	**12,5 kW**	**14,0 kW**
Kit con mando CZ-RTC5B			**KIT-100PT3Z8**	**KIT-125PT3Z8**	**KIT-140PT3Z8**
Kit con mando CZ-RTC6BLW			**KIT-100PT3Z8-6W**	**KIT-125PT3Z8-6W**	**KIT-140PT3Z8-6W**
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	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	3,64 (3,50 - 5,36)	3,32 (2,77 - 5,33)	2,98 (2,73 - 5,32)
SEER / $\eta_{s,c}$ [2]			**6,5 A++**	**241,7 %**	**228,8 %**
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Consumo eléctrico	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,75 (0,56 - 4,10)	3,76 (0,60 - 4,88)	4,70 (0,62 - 5,50)
Consumo anual de energía [3]		kWh/a	537	—	—
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	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	4,24 (3,50 - 5,36)	3,89 (3,41 - 4,52)	3,70 (3,08 - 5,48)
SCOP / $\eta_{s,h}$ [2]			**4,2 A+**	**147,4 %**	**145,3 %**
Pdesign a -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Consumo eléctrico	Nominal (mín. - máx.)	kW	2,36 (0,56 - 4,00)	3,21 (0,73 - 4,40)	3,78 (0,62 - 5,20)
Consumo anual de energía [3]		kWh/a	3331	—	—
Unidad interior			**S-1014PT3E**	**S-1014PT3E**	**S-1014PT3E**
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m³/min	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Volumen de humedad eliminada		L/h	4,1	5,7	6,9
Presión sonora [4]	Al / Med / Ba	dB(A)	42 / 37 / 34	46 / 40 / 35	47 / 41 / 36
Potencia sonora	Al / Med / Ba	dB(A)	60 / 55 / 52	64 / 58 / 53	65 / 59 / 54
Dimensiones	Al x An x Pr	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Peso neto		kg	40	40	40
Generador nanoe™ X			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	4,60 - 4,35 - 4,20	6,10 - 5,75 - 5,55	7,60 - 7,20 - 6,95
	Calor	A	3,95 - 3,75 - 3,60	5,20 - 4,95 - 4,75	6,10 - 5,80 - 5,60
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.) [7]		m	15 / 30	15 / 30	15 / 30
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	2,8 / 1,89	2,8 / 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

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. 2) Para modelos por debajo de 12 kW, el SEER y SCOP se calculan en base a los valores de (UE) 626/2011. Para modelos por encima de 12 kW, los valores de $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ se calculan según la norma EN 14825. 3) Configuración de fábrica. 4) La presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado a 1 m por delante y 1 m por debajo de la unidad. La presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 5) Conectar el tubo de toma de líquido (Ø6,35-Ø9,52) en el lado del tubo de líquido de la unidad interior. 6) Conectar el tubo de toma de gas (Ø12,70-Ø15,88) en el lado del tubo de gas de la unidad interior. 7) Unidad exterior situada más abajo / unidad exterior situada más arriba. * Fusible recomendado para interior: 3 A. ** Los valores anteriores se refieren a un uso con nanoe™ X apagado.

Accesorios	
CZ-RTC6	Mando de pared CONEX (no inalámbrico)
CZ-RTC6BL	Mando de pared CONEX con Bluetooth®
CZ-RTC6BLW	Mando de pared CONEX con Wi-Fi y Bluetooth®
CZ-RTC5B	Mando de pared con función Econavi y datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Mando inalámbrico con infrarrojos y receptor
CZ-CAPWFC1	Adaptador Wi-Fi comercial

Accesorios	
PAW-PACR3	Interfaces para operar 3 unidades en respaldo y en marcha alternativa
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

R32 | A++ 7,3 SEER | A++ 4,6 SCOP | INVERTER+ | -10 °C MODO REFRIGERACIÓN | -15 °C MODO CALEFACCIÓN | nanoeX | R22 R410A → R32 RENOVACIÓN R22 / R410A | WI-FI OPCIONAL | CONECTIVIDAD BMS | 5 AÑOS DE GARANTÍA DE COMPRESOR

SEER y SCOP: Para S-6071PT3E + U-60PZ3E5A. CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.

Ficha proporcionada por Tienda del Aire - tiendadelaire.com

Condiciones nominales: Aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Aire exterior (frío) 35 °C TS. 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.