

NOVEDAD  
2021

## Nuevo Serie PACi NX Standard Cassette de 4 vías 90x90 Inverter+ • R32

### Nuevo 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	
<b>Kit con mando CZ-RTC5B</b>			<b>KIT-36PU3Z5</b>	<b>KIT-50PU3Z5</b>	<b>KIT-60PU3Z5</b>	<b>KIT-71PU3Z5</b>	<b>KIT-100PU3Z5</b>	<b>KIT-125PU3Z5</b>	<b>KIT-140PU3Z5</b>	
<b>Kit con mando CZ-RTC6</b>			<b>KIT-36PU3Z5-6</b>	<b>KIT-50PU3Z5-6</b>	<b>KIT-60PU3Z5-6</b>	<b>KIT-71PU3Z5-6</b>	<b>KIT-100PU3Z5-6</b>	<b>KIT-125PU3Z5-6</b>	<b>KIT-140PU3Z5-6</b>	
<b>Kit con mando CZ-RTC6BLW</b>			<b>KIT-36PU3Z5-6W</b>	<b>KIT-50PU3Z5-6W</b>	<b>KIT-60PU3Z5-6W</b>	<b>KIT-71PU3Z5-6W</b>	<b>KIT-100PU3Z5-6W</b>	<b>KIT-125PU3Z5-6W</b>	<b>KIT-140PU3Z5-6W</b>	
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(2,6 - 7,7)	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)	
EER <sup>1)</sup>	Nominal (mín - máx)	W/W	4,34 (3,81-5,88)	3,91 (3,20-6,25)	3,73 (3,01-6,90)	3,27 (2,77-5,00)	3,82(2,88 - 5,36)	3,58(2,81 - 5,33)	3,23(2,73 - 5,32)	
<b>SEER / η<sub>sc</sub> <sup>2)</sup></b>			<b>8,1 A++</b>	<b>8,0 A++</b>	<b>7,8 A++</b>	<b>6,8 A++</b>	<b>6,8 A++</b>	<b>267,0 %</b>	<b>257,0 %</b>	
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Consumo eléctrico		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 <sup>3)</sup>		kWh/a	156	219	269	365	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(2,1 - 8,1)	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)	
COP <sup>1)</sup>	Nominal (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)	
<b>SCOP / η<sub>sh</sub> <sup>2)</sup></b>			<b>4,8 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,9 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>157,0 %</b>	<b>152,2 %</b>	
Pdesign a -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	10,0	12,5	14,0 (at -7 °C)	
Consumo eléctrico	Nominal (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 <sup>3)</sup>		kWh/a	817	1191	1314	1583	3182	—	—	
<b>Unidad interior</b>			<b>S-3650PU3E</b>	<b>S-3650PU3E</b>	<b>S-6071PU3E</b>	<b>S-6071PU3E</b>	<b>S-1014PU3E</b>	<b>S-1014PU3E</b>	<b>S-1014PU3E</b>	
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m <sup>3</sup> /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 <sup>4)</sup>	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	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	
<b>Unidad exterior</b>			<b>U-36PZ3E5</b>	<b>U-50PZ3E5</b>	<b>U-60PZ3E5A</b>	<b>U-71PZ3E5A</b>	<b>U-100PZ3E5</b>	<b>U-125PZ3E5</b>	<b>U-140PZ3E5</b>	
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	m <sup>3</sup> /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	ϕg (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) <sup>5)</sup>	1/4(6,35) <sup>5)</sup>	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Tubería de gas	ϕg (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) <sup>6)</sup>	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.) <sup>7)</sup>		m	15/15 <sup>8)</sup>	15/15 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	20/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	
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 <sub>2</sub> 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	
<b>PVPR Kit con mando CZ-RTC5B</b>		€	<b>1.888</b>	<b>2.547</b>	<b>2.714</b>	<b>2.744</b>	<b>3.309</b>	<b>3.874</b>	<b>5.033</b>	
<b>PVPR Kit con mando CZ-RTC6</b>		€	<b>1.888</b>	<b>2.547</b>	<b>2.714</b>	<b>2.744</b>	<b>3.309</b>	<b>3.874</b>	<b>5.033</b>	
<b>PVPR Kit con mando CZ-RTC6BLW</b>		€	<b>1.990</b>	<b>2.649</b>	<b>2.816</b>	<b>2.846</b>	<b>3.411</b>	<b>3.976</b>	<b>5.135</b>	

### La tecnología en el punto de mira

- Turboventilador de altas prestaciones, trayectoria a través del intercambiador de calor
- Econavi: sensor inteligente que reduce la pérdida de energía
- nanoe™ X (Generator Mark 1= 4,8 billones de radicales de hidroxilo/segundo) de serie para una mejor calidad del aire interior, limpieza interna de la unidad interior con nanoe™ X y funcionamiento en seco.
- Menor nivel de ruido con el modo de ventilador lento
- Ligero, de fácil tendido y con bomba de drenaje integrada para una instalación rápida
- Mando de pared CZ-RTC6BL para configurar el sistema fácilmente mediante Bluetooth®
- Entrada de aire fresco de gran volumen con cámara de mezcla de aire de entrada opcional (CZ-FDU3+CZ-ATU2)



CONEX



Panel estándar.  
CZ-KPU3W

CZ-RTC5B CZ-RTC6BLW



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



Panel Econavi opcional (se requiere CZ-RTC5B).  
CZ-KPU3AW

CONEX



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



Control opcional.  
Mando inalámbrico con infrarrojos.  
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W

			Trifásica		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Kit con mando CZ-RTC5B			KIT-100PU3Z8	KIT-125PU3Z8	KIT-140PU3Z8
Kit con mando CZ-RTC6			KIT-100PU3Z8-6	KIT-125PU3Z8-6	KIT-140PU3Z8-6
Kit con mando CZ-RTC6BLW			KIT-100PU3Z8-6W	KIT-125PU3Z8-6W	KIT-140PU3Z8-6W
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 <sup>1)</sup>	Nominal (mín - máx)	W/W	3,82(2,88 - 5,36)	3,58(2,81 - 5,33)	3,23(2,73 - 5,32)
SEER / η <sub>s,c</sub> <sup>2)</sup>			<b>6,7 A++</b>	<b>265,8 %</b>	<b>256,2 %</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Consumo eléctrico	Nominal (mín - máx)	kW	2,62(0,56 - 4,00)	3,49(0,60 - 4,80)	4,34(0,62 - 5,50)
Consumo anual de energía <sup>3)</sup>		kWh/a	521	—	—
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 <sup>1)</sup>	Nominal (mín - máx)	W/W	4,93(3,59 - 5,36)	4,43(3,57 - 5,50)	4,18(3,33 - 5,48)
SCOP / η <sub>s,h</sub> <sup>2)</sup>			<b>4,4 A+</b>	<b>157,0 %</b>	<b>152,2 %</b>
Pdesign a -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0 (at -7 °C)
Consumo eléctrico	Nominal (mín - máx)	kW	2,03(0,56 - 3,90)	2,82(0,60 - 4,20)	3,35(0,62 - 4,80)
Consumo anual de energía <sup>3)</sup>		kWh/a	3182	—	—
<b>Unidad interior</b>			<b>S-1014PU3E</b>	<b>S-1014PU3E</b>	<b>S-1014PU3E</b>
Caudal de aire	Al / Med / Ba	m³/min	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Volumen de humedad eliminada		L/h	2,7	4,8	6,0
Presión sonora <sup>4)</sup>	Al / Med / Ba	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Potencia sonora	Al / Med / Ba	dB(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimensiones	Interior (Al x An x Pr)	mm	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
Peso neto	Interior / Panel	kg	25/5	25/5	25/5
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1
<b>Unidad exterior</b>			<b>U-100PZ3E8</b>	<b>U-125PZ3E8</b>	<b>U-140PZ3E8</b>
Suministro eléctrico		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Intensidad	Frío	A	4,35 - 4,15 - 4,00	5,65 - 5,35 - 5,15	7,00 - 6,65 - 6,40
	Calor	A	3,40 - 3,20 - 3,10	4,55 - 4,35 - 4,15	5,40 - 5,15 - 4,95
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.) <sup>7)</sup>		m	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>	15/30 <sup>8)</sup>
Longitud de tubería para gas adicional		m	30	30	30
Cantidad adicional de gas		g/m	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	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
	Calor mín. ~ máx.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>PVPR Kit con mando CZ-RTC5B</b>		€	<b>3.553</b>	<b>4.165</b>	<b>5.379</b>
<b>PVPR Kit con mando CZ-RTC6</b>		€	<b>3.553</b>	<b>4.165</b>	<b>5.379</b>
<b>PVPR Kit con mando CZ-RTC6BLW</b>		€	<b>3.655</b>	<b>4.267</b>	<b>5.481</b>

Accesorios	PVPR €
<b>CZ-RTC6</b> CONEX mando de pared (no inalámbrico)	<b>178</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> CONEX mando de pared y Bluetooth®	<b>203</b>
<b>CZ-RTC6BLW</b> CONEX mando de pared con Wi-Fi y Bluetooth®	<b>280</b>
<b>CZ-RTC5B</b> Mando de pared, con función Econavi y datanavi	<b>178</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W</b> Mando inalámbrico con infrarrojos	<b>102 + 107</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> Adaptador Wi-Fi comercial	<b>178</b>
<b>CZ-KPU3AW</b> Panel exclusivo Econavi	<b>373</b>

Accesorios	PVPR €
<b>PAW-PACR3</b> Interfaces para operar 3 unidades en respaldo y en marcha alternativa	<b>1.777</b>
<b>PAW-WTRAY</b> Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior	<b>334</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b> Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones	<b>191</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Plataforma de elevación exterior 400x900x400 mm	<b>221</b>
<b>CZ-FDU3+CZ-ATU2</b> Kit de entrada de aire fresco	<b>472 + 163</b>

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 por encima de 12 kW, el η<sub>s,c</sub> / η<sub>s,h</sub> se calculan siguiendo los valores basados en EN 14825. 3) Configuración de fábrica. 4) 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. 5) Conectar el tubo de líquido del zócalo (Ø6,35-Ø9,52) en el lado del tubo de líquido de la unidad interior. 6) Conectar el tubo de gas del zócalo (Ø12,70-Ø15,88) en el lado del tubo de gas de la unidad interior. 7) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. 8) 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.

SEER: Para S-3650PU3E + U-36PZ3E5. SCOP: Para S-6071PU3E + U-60PZ3E5A. ECONAVI y CONTROL VÍA INTERNET: Opcional.