

Nuevo PACi Standard unidad de conducto adaptable con nanoe™ X - PF3 Inverter+• R32



NOVEDAD
2020

nanoe™ X
nanoe™ X de serie.



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-36PF3Z5 | KIT-50PF3Z5 | KIT-60PF3Z25 | KIT-71PF3Z25 | KIT-100PF3Z25 | KIT-125PF3Z25 | KIT-140PF3Z25 | |
| Mando de pared | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | |
| Capacidad frigorífica | Nominal (mín. - máx.) | kW | 3,4(1,5-4,0) | 5,0(1,5-5,3) | 5,7(2,0-6,3) | 6,8(2,2-7,8) | 9,5(3,1-11,4) | 12,1(3,2-13,5) | 13,4(3,3-15,0) |
| EER ¹⁾ | Nominal (mín. - máx.) | W/W | 3,78 | 2,78 | 3,63(4,76-2,50) | 3,15(4,76-2,70) | 3,57(6,00-2,36) | 3,40(5,93-2,76) | 3,16(5,08-2,56) |
| SEER / η _{sc} ²⁾ | | % | 6,0A+ | 6,5A++ | 7,1A++ | 6,7A++ | 6,6A++ | 257,5 | 252,6 |
| Pdesign | | kW | 3,4 | 5,0 | 5,7 | 6,8 | 9,5 | 12,1 | 13,4 |
| Consumo eléctrico en frío | Nominal (mín. - máx.) | kW | 0,9 | 1,8 | 1,57(0,42-2,52) | 2,16(0,42-2,85) | 2,66(0,50-4,84) | 3,56(0,54-4,90) | 4,24(0,65-5,86) |
| Consumo anual de energía ³⁾ | | kWh/a | 198 | 267 | 281 | 354 | 502 | — | — |
| Capacidad calorífica | Nominal (mín. - máx.) | kW | 3,4(1,5-4,6) | 5,0(1,5-5,9) | 5,7(1,8-7,0) | 6,8(1,8-8,1) | 9,5(3,0-13,5) | 12,1(3,3-15,0) | 13,4(3,4-16,0) |
| COP ¹⁾ | Nominal (mín. - máx.) | W/W | 4,15 | 3,62 | 4,22(4,86-2,83) | 3,93(4,86-3,82) | 4,09(6,00-3,00) | 3,56(6,11-3,16) | 3,76(5,23-3,03) |
| SCOP / η _{sc} ²⁾ | | % | 4,0A+ | 4,0A+ | 4,7A++ | 4,2A+ | 3,9A | 144,2 | 140,8 |
| Pdesign a -10 °C | | kW | 2,4 | 3,8 | 4,4 | 4,7 | 7,8 | 9,3 | 9,5 |
| Consumo eléctrico en calor | Nominal (mín. - máx.) | kW | 0,82 | 1,38 | 1,35(0,37-2,47) | 1,73(0,37-2,12) | 2,32(0,50-4,50) | 3,40(0,54-4,74) | 3,56(0,65-5,28) |
| Consumo anual de energía ³⁾ | | kWh/a | 839 | 1303 | 1289 | 1565 | 2795 | — | — |
| Unidad interior | | S-3650PF3E | S-3650PF3E | S-6071PF3E | S-6071PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | |
| Presión estática externa ⁴⁾ | Nominal (mín. - máx.) | Pa | 30(10-150) | 30(10-150) | 30(10-150) | 30(10-150) | 40(10-150) | 50(10-150) | |
| Volumen de aire | Al / Med / Ba | m ³ /min | 14,0/13,0/10,0 | 16,0/15,0/12,0 | 21,0/19,0/15,0 | 21,0/19,0/15,0 | 32,0/26,0/21,0 | 34,0/29,0/23,0 | 36,0/32,0/25,0 |
| Volumen de humedad eliminada | | l/h | 0,9 | 1,9 | 1,7 | 2,7 | 3,2 | 4,1 | 4,9 |
| Presión sonora ⁵⁾ | Al / Med / Ba | dB(A) | 30/27/22 | 34/30/25 | 30/26/23 | 30/26/23 | 33/29/25 | 35/31/27 | 39/35/29 |
| Potencia sonora | Al / Med / Ba | dB(A) | 53/50/45 | 57/53/48 | 53/49/46 | 53/49/46 | 56/52/48 | 58/54/50 | 62/58/52 |
| Dimensiones | Al x An x Pr | mm | 250x800x730 | 250x800x730 | 250x1000x730 | 250x1000x730 | 250x1400x730 | 250x1400x730 | 250x1400x730 |
| Peso neto | | kg | 25 | 25 | 30 | 30 | 39 | 39 | 39 |
| Nanoe X Generator | | | Mark 2 | |
| 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 | |
| Intensidad | Frío | A | 4,15-4,00-3,85 | 8,35-8,00-7,65 | 7,55-7,20-6,90 | 10,40-9,95-9,55 | 12,10-11,60-11,10 | 16,40-15,70-15,10 | 19,20-18,40-17,60 |
| | Calor | A | 3,85-3,70-3,50 | 6,45-6,20-5,95 | 6,40-6,15-5,90 | 8,35-8,00-7,65 | 10,5-10,0-9,60 | 15,70-15,00-14,40 | 15,90-15,20-14,60 |
| Alimentación eléctrica | | | Exterior | Exterior | Interior y exterior | Interior y exterior | Interior y exterior | Interior y exterior | |
| Cantidad cables conexiónado | | | 3 + tierra | 3 + tierra | 2 (apantallado) | 2 (apantallado) | 2 (apantallado) | 2 (apantallado) | |
| Volumen de aire | Frío / calor | m ³ /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 | 619x824x299 | 619x824x299 | 695x875x320 | 695x875x320 | 996x980x370 | 996x980x370 | 996x980x370 |
| 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.) ⁶⁾ | | 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 |
| PVPR Kit | | € | 1.525 | 2.080 | 2.214 | 2.310 | 3.321 | 3.849 | 4.899 |

| Accesorios | | PVPR € |
|---------------------------|--|------------------|
| CZ-RTC6 | NUEVO Mando de pared (no inalámbrico) | 175 |
| CZ-RTC6BL | NUEVO Mando de pared y Bluetooth® | 200 |
| CZ-RTC6BLW | NUEVO Mando de pared, WLAN y Bluetooth® (disponible desde el otoño de 2020) | 250 |
| CZ-RTC5B | Mando de pared, con función Econavi y datanavi | 165 |
| CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 | Mando inalámbrico con infrarrojos | 100 + 115 |
| CZ-CAPWFC1 | Adaptador WLAN comercial | 175 |

| Accesorios | | PVPR € |
|---------------------|--|------------|
| PAW-WTRAY | Bandeja para condensado de agua compatible con la plataforma de elevación exterior | 295 |
| PAW-GRDBSE20 | Soporte para amortiguación de ruido y vibraciones | 168 |
| PAW-GRDSTD40 | Plataforma de elevación exterior 400x900x400 mm | 195 |
| CZ-CENSC1 | Sensor Econavi de ahorro de energía | 185 |
| CZ-56DAF2 | Cámara de salida de aire para S-3650PF3E | 190 |
| CZ-90DAF2 | Cámara de salida de aire para S-6071PF3E | 225 |
| CZ-160DAF2 | Cámara de salida de aire para S-1014PF3E | 280 |

Nuevo diseño de conducto - PF3 para la serie R32 PACI con nanoe™ X

Las dos posibilidades de instalación (montaje en horizontal/vertical) con elevada presión estática externa de 150 Pa permiten una instalación flexible.

La tecnología en el punto de mira

- 2 posibilidades de instalación (montaje horizontal / vertical)



CONEX

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

CZ-RWS3 +
CZ-RWRC3
Mando inalámbrico
con infrarrojos +
receptor opcional.

CZ-CENSC1
Sensor
Econavi
opcional.

- Máxima presión estática externa: 150 Pa
- Selección de la posición de entrada de aire (entrada trasera / inferior)
- Diseño mejorado de bandeja de drenaje apto tanto para la instalación en horizontal como en vertical
- Bomba de drenaje incluida
- nanoe™ X (generador Mark 2= 9,6 billones de radicales hidroxilo/segundo) de serie para la cubierta con conducto de gran longitud*
- Nuevo mando de pared CZ-RTC6BL para configurar el sistema fácilmente mediante Bluetooth®

* Estudio interno de Panasonic.

| | | Standard trifásica | | | |
|--|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW | |
| Kit | | KIT-100PF3Z28 | KIT-125PF3Z28 | KIT-140PF3Z28 | |
| Mando de pared | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | |
| Capacidad frigorífica | Nominal (mín. - máx.) | kW | 9,5(3,0-11,4) | 9,5(3,0-11,4) | 13,4(3,3-15,0) |
| EER ¹⁾ | Nominal (mín. - máx.) | W/W | 3,57(6,00-2,36) | 3,40(5,93-2,76) | 3,16(5,08-2,56) |
| SEER / η_{sc}²⁾ | | % | 6,5 A++ | 256,5 | 251,7 |
| Pdesign | | kW | 9,5 | 12,1 | 13,4 |
| Consumo eléctrico en frío | Nominal (mín. - máx.) | kW | 2,66(0,50-4,84) | 3,56(0,54-4,90) | 4,24(0,65-5,86) |
| Consumo anual de energía ³⁾ | | kWh/a | 508 | — | — |
| Capacidad calorífica | Nominal (mín. - máx.) | kW | 9,5(3,0-13,5) | 12,1(3,3-15,0) | 13,4(3,4-16,0) |
| COP ¹⁾ | Nominal (mín. - máx.) | W/W | 4,09(6,00-3,00) | 3,56(6,11-3,16) | 3,76(5,23-3,03) |
| SCOP / η_{sc}²⁾ | | % | 3,9 A | 144,1 | 140,8 |
| Pdesign a -10 °C | | kW | 7,8 | 9,3 | 9,5 |
| Consumo eléctrico en calor | Nominal (mín. - máx.) | kW | 2,32(0,50-4,50) | 3,40(0,54-4,74) | 3,56(0,65-5,28) |
| Consumo anual de energía ³⁾ | | kWh/a | 2795 | — | — |
| Unidad interior | | S-1014PF3E | S-1014PF3E | S-1014PF3E | |
| Presión estática externa ⁴⁾ | Nominal (mín. - máx.) | Pa | 40(10-150) | 50(10-150) | 50(10-150) |
| Volumen de aire | Al / Med / Ba | m ³ /min | 32,0/26,0/21,0 | 34,0/29,0/23,0 | 36,0/32,0/25,0 |
| Volumen de humedad eliminada | | l/h | 3,2 | 4,1 | 4,9 |
| Presión sonora ⁵⁾ | Al / Med / Ba | dB(A) | 33/29/25 | 35/31/27 | 39/35/29 |
| Potencia sonora | Al / Med / Ba | dB(A) | 56/52/48 | 58/54/50 | 62/58/52 |
| Dimensiones | Al x An x Pr | mm | 250 x 1400 x 730 | 250 x 1400 x 730 | 250 x 1400 x 730 |
| Peso neto | | kg | 39 | 39 | 39 |
| Nanoe X Generator | | | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 |
| Unidad exterior | | U-100PZ2E8 | U-125PZ2E8 | U-140PZ2E8 | |
| Suministro eléctrico | | V | 380-400-415 | 380-400-415 | 380-400-415 |
| Intensidad | Frío | A | 4,15-3,95-3,80 | 5,50-5,25-5,05 | 6,40-6,10-5,90 |
| | Calor | A | 3,60-3,40-3,30 | 5,25-5,00-4,80 | 5,35-5,05-4,90 |
| Alimentación eléctrica | | | Interior y exterior | Interior y exterior | Interior y exterior |
| Cantidad cables conexonado | | | 2 (apantallado) | 2 (apantallado) | 2 (apantallado) |
| Volumen de aire | Frío / calor | m ³ /min | 76/70 | 86/78 | 89/83 |
| 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 | 90 | 94 | 94 |
| Conexiones de tuberías | 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 longitudes de tubería | | m | 5-50 | 5-50 | 5-50 |
| Desnivel de altura (int./ext.) ⁶⁾ | | m | 30 | 30 | 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 | 2,60/1,755 | 2,98/2,0115 | 2,98/2,0115 |
| Rango de funcionamiento | Frío mín. ~ máx. | °C | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 |
| | Calor mín. ~ máx. | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| PVPR Kit | | € | 3.549 | 4.049 | 5.049 |

1) Cálculos EER y COP realizados de acuerdo con EN 14511. 2) Escala de etiqueta energética de A+++ a D. 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, los valores η_{sc} / η_{sh} se calculan siguiendo el reglamento EN 14825. 3) El consumo anual de energía se calcula de acuerdo con el Reglamento (UE) 626/2011. 4) La presión estática externa media está ajustada de fábrica. 5) 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. 6) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. * Fusible recomendado para interior: 3 A. ** Los valores anteriores se refieren a una instalación estándar (instalación horizontal en el techo, entrada de aire en el lado trasero) y nanoe™ X apagado.



SEER y SCOP: Para S-6071PF3E + U-60PZ2E5. SUPER QUIET: Para S-6071PF3E + U-36PZ3E5, S-6071PF3E + U-60PZ2E5 y S-6071PF3E + U-71PZ2E5. CONTROL VÍA INTERNET: opcional. Compatible con todas las soluciones de conectividad de Panasonic. Para obtener más información, consulte la sección Sistemas de control.