

NUEVO CASSETTE PACi 90x90

Panasonic



Cassette 90x90 de 4 vías PACi Standard y Elite Inverter+. Alta capacidad calorífica a -7 °C

El cassette 90x90 de 4 vías con nuevas ventajas gracias a los avances en diseño y tecnología.

PACi
ELITE / STANDARD

360°
air flow



Nuevo control remoto cableado con control de la función Econavi
¡De fácil uso, atractivo, diseño nítido, con nuevas funciones de control de demanda y mostrando el consumo de energía! ¡Esta útil característica hace que este controlador remoto sea único!
El nuevo control remoto cableado CZ-RTC3 es ideal para integrarlo en los más exigentes diseños de interior.
El panel táctil está dotado de un display muy elegante y de fácil uso que, con su compacto display, mide solo 120 x 120 x 16 mm.



Nuevo sensor Econavi
El sensor Econavi, totalmente nuevo, detecta presencia o ausencia en la sala y adapta silenciosamente el sistema de aire acondicionado PACi o VRF para mejorar el confort y maximizar el ahorro de energía.

Cassette 90x90 de 4 vías PACi Standard y Elite con flujo orientable en 360°

Cassette 90x90 de 4 vías. Flujo de aire amplio y cómodo

Este diseño patentado ofrece un flujo de aire amplio y muy cómodo. Las salidas de descarga de gran angular del cassette y los álabes que son más grandes en el medio, ofrecen una forma que se seleccionó basándose en tests geométricos de los actuales prototipos. El aire que sale del centro de las salidas de descarga alcanza mayor distancia. A partir de las salidas en cada lado, donde las aberturas son de mayor tamaño, el flujo de aire se expande para llegar a las esquinas de la habitación. El aire es descargado a través de una amplia área desde los cuatro lados de la unidad. Las curvas de la gráfica de distribución de la temperatura de la sala se amplían suavemente a través de 360° en un círculo centrado en la unidad interior.

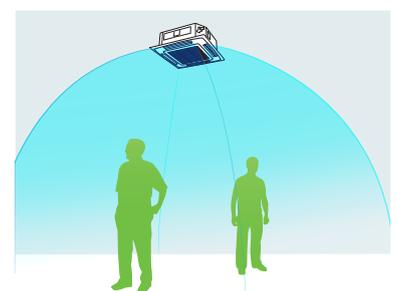
Nuevo flujo de aire 360° para mejorar el confort

El nuevo diseño de álabes distribuye el flujo de aire de forma homogénea 360°, de manera que se obtiene una distribución uniforme de la temperatura en todo el espacio.

MODELO ACTUAL



360° AIR FLOW



**EFICIENCIA
ESTACIONAL (SCOP)**



CASSETTE 90X90 DE 4 VÍAS PACi STANDARD Y ELITE INVERTER+

ALTA CAPACIDAD CALORÍFICA A-7 °C

360°
air flow



CONTROLES OPCIONALES

Control remoto avanzado CZ-RTIC3



Control remoto con programador CZ-RTIC2



Mando inalámbrico CZ-RWSU2



Control simplificado CZ-REIC2



Compatible con todas las soluciones de conectividad de Panasonic. Para información detallada, consultar la sección de Sistemas de Control.

Panel CZ-KPU21



COMPACTO Y LIGERO

- Álabe para flujo circular para una mejor distribución de la temperatura
- Alta eficiencia del álabe partido
- Nuevo motor del ventilador DC
- Ventilador altamente eficiente y silencioso
- Control de los álabes individual para direccionamiento flexible del flujo de aire
- Rejilla de succión y álabes de fácil instalación
- Ajuste especial para techos altos
- Ventilador DC con mayor eficiencia y control

Flexible control del flujo de aire en 3D

Control de confort del flujo de aire y uso apropiado de la energía. Flexible control de la dirección del flujo de aire mediante el control individual de los álabes:

- Se pueden controlar individualmente 4 álabes (con el controlador remoto cableado estándar*)
- Versátil control del flujo de aire para cubrir una amplia variedad de demandas.

* Es necesario reconfigurar esta función desde el procedimiento de puesta en marcha del sistema.



Control Via Internet
Referencia: PA-AC-WIFI-1

Controla tu climatizador desde donde estés dentro de casa. Controla tu confort y eficiencia con el consumo más bajo
Panasonic ha ofrecido siempre a sus clientes (los sistemas más eficientes en aire acondicionado y calefacción. Ahora ha dado un paso más y presenta una solución de control que aprovecha el último de la Tecnología en la nube para conseguir la gestión de tu sistema de climatización desde cualquier lugar en el mundo.
Controla tu ambiente desde tu teléfono inteligente, tableta, cualquier dispositivo Android o desde un PC conectado a Internet utilizando este servicio adicional. Ofrece las mismas funciones que cuando estás en casa: paro / marcha, modo de funcionamiento, temperatura de consigna, temperatura en una sala, etc. Experimenta la nueva y avanzada funcionalidad proporcionada por Panasonic para conseguir el mayor confort y la mayor eficiencia con el más bajo consumo de energía.

| CASSETTE 90X90 DE 4 VÍAS PACi STANDARD Y ELITE INVERTER+ | Frio | | Calor | | Presión sonora ³⁾ | Dimensiones (Interior) | Dimensiones (Exterior) | Rango de funcionamiento | | |
|--|-------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | Capacidad | ESEER | Consumo | Consumo | | | | | Frio — Calor (Al / Ba / S-Ba) | Al x An x Pr |
| | Nom. (Min - Máx) | Nominal | Nominal (Min - Máx) | Nom. (Min - Máx) / a -7 °C | Nominal | Nominal (Min - Máx) | mm | mm | °C | |
| | kW | W/W | kW | kW | W/W | kW | | | | |
| Cassette de 4 vías 90x90 PACi Standard Inverter+ | | | | | | | | | | |
| KIT-60PUY1E5A* | 6,0 (2,0 - 7,0) | 6,8 A++ | 1,690 (0,325 - 2,500) | 6,0 (1,8 - 7,0) / 4,39 | 4,0 A+ | 1,480 (0,275 - 2,155) | 36 / 31 / 28 - 36 / 31 / 28 | 256 x 840 x 840 | 569 x 790 x 285 | -10 / +43 - -15 / +24 |
| KIT-71PUY1E5A* | 7,1 (2,0 - 7,7) | 6,3 A++ | 2,190 (0,325 - 2,800) | 7,1 (1,8 - 8,1) / 4,32 | 4,0 A+ | 1,880 (0,275 - 2,510) | 37 / 31 / 28 - 37 / 31 / 28 | 256 x 840 x 840 | 569 x 790 x 285 | -10 / +43 - -15 / +24 |
| KIT-100PUY1E5A* | 10,0 | 6,4 A++ | 3,220 (0,530 - 4,200) | 10,0 (2,1 - 13,8) / 7,22 | 4,0 A+ | 2,630 (0,410 - 4,000) | 44 / 38 / 32 - 44 / 38 / 32 | 319 x 840 x 840 | 996 x 940 x 340 | -10 / +43 - -15 / +24 |
| KIT-125PUY1E5A* | 12,5 (3,8 - 13,5) | 3,7 ¹⁾ | 4,020 (0,900 - 5,000) | 12,5 (3,4 - 15,0) / 9,14 | 3,4 ²⁾ | 3,290 (0,730 - 4,400) | 45 / 39 / 33 - 45 / 39 / 33 | 319 x 840 x 840 | 996 x 940 x 340 | -10 / +43 - -15 / +24 |
| KIT-100PUY1E8A* | 10,0 (2,7 - 11,5) | 6,2 A++ | 3,220 (0,530 - 4,200) | 10,0 (2,1 - 13,8) / 7,22 | 4,0 A+ | 2,630 (0,410 - 4,000) | 44 / 38 / 32 - 44 / 38 / 32 | 319 x 840 x 840 | 996 x 940 x 340 | -10 / +43 - -15 / +24 |
| KIT-125PUY1E8A* | 12,5 (3,8 - 13,5) | 3,7 ¹⁾ | 4,020 (0,900 - 5,000) | 12,5 (3,4 - 15,0) / 9,14 | 3,4 ²⁾ | 3,290 (0,730 - 4,400) | 45 / 39 / 33 - 45 / 39 / 33 | 319 x 840 x 840 | 996 x 940 x 340 | -10 / +43 - -15 / +24 |
| KIT-140PUY1E8A* | 14,0 (3,3 - 15,5) | 3,8 ¹⁾ | 4,360 (0,840 - 6,000) | 14,0 (4,1 - 18,0) / 11,68 | 3,5 ²⁾ | 3,600 (0,900 - 5,200) | 46 / 40 / 34 - 46 / 40 / 34 | 319 x 840 x 840 | 1416 x 940 x 340 | -10 / +43 - -15 / +24 |
| Cassette de 4 vías 90x90 PACi Elite Inverter+ | | | | | | | | | | |
| KIT-50PUY1E5A* | 5,0 (1,5 - 5,6) | 6,5 A++ | 1,350 (0,260 - 2,000) | 5,6 (1,5 - 6,5) / 3,62 | 3,8 A | 1,430 (0,220 - 2,300) | 32 / 29 / 27 - 32 / 29 / 27 | 256 x 840 x 840 | 569 x 790 x 285 | -15 / +46 - -20 / +24 |
| KIT-60PUY1E5A* | 6,0 (2,5 - 7,1) | 7,4 A++ | 1,480 (0,450 - 2,000) | 7,0 (2,0 - 8,0) / 5,85 | 4,1 A+ | 1,810 (0,400 - 2,480) | 36 / 31 / 28 - 36 / 31 / 28 | 256 x 840 x 840 | 996 x 940 x 340 | -15 / +46 - -20 / +24 |
| KIT-71PUY1E5A* | 7,1 (2,5 - 8,0) | 7,4 A++ | 1,800 (0,450 - 2,650) | 8,0 (2,0 - 9,0) / 6,69 | 4,1 A+ | 2,000 (0,400 - 2,900) | 37 / 31 / 28 - 37 / 31 / 28 | 256 x 840 x 840 | 996 x 940 x 340 | -15 / +46 - -20 / +24 |
| KIT-100PUY1E5A* | 10,0 (3,3 - 12,5) | 6,6 A++ | 2,380 (0,840 - 3,700) | 11,2 (4,1 - 14,0) / 9,63 | 4,2 A+ | 2,600 (0,900 - 4,400) | 44 / 38 / 32 - 44 / 38 / 32 | 319 x 840 x 840 | 1416 x 940 x 340 | -15 / +46 - -20 / +24 |
| KIT-125PUY1E5A* | 12,5 (3,3 - 14,0) | 4,3 ¹⁾ | 3,470 (0,840 - 4,600) | 14,0 (4,1 - 16,0) / 11,80 | 3,6 ²⁾ | 3,500 (0,900 - 5,200) | 45 / 39 / 33 - 45 / 39 / 33 | 319 x 840 x 840 | 1416 x 940 x 340 | -15 / +46 - -20 / +24 |
| KIT-140PUY1E5A* | 14,0 (3,3 - 15,5) | 3,8 ¹⁾ | 4,310 (0,840 - 6,000) | 16,0 (4,1 - 18,0) / 13,98 | 3,4 ²⁾ | 4,330 (0,900 - 5,900) | 46 / 40 / 34 - 46 / 40 / 34 | 319 x 840 x 840 | 1416 x 940 x 340 | -15 / +46 - -20 / +24 |
| KIT-71PUY1E8A* | 7,1 (2,5 - 8,0) | 6,8 A++ | 1,800 (0,450 - 2,650) | 8,0 (2,8 - 9,0) / 6,69 | 4,0 A+ | 2,000 (0,500 - 2,900) | 37 / 31 / 28 - 37 / 31 / 28 | 256 x 840 x 840 | 996 x 940 x 340 | -15 / +46 - -20 / +24 |
| KIT-100PUY1E8A* | 10,0 (3,3 - 12,5) | 6,5 A++ | 2,380 (0,840 - 3,700) | 11,2 (4,1 - 14,0) / 9,63 | 4,2 A+ | 2,600 (0,900 - 4,400) | 44 / 38 / 32 - 44 / 38 / 32 | 319 x 840 x 840 | 1416 x 940 x 340 | -15 / +46 - -20 / +24 |
| KIT-125PUY1E8A* | 12,5 (3,3 - 14,0) | 4,3 ¹⁾ | 3,470 (0,840 - 4,600) | 14,0 (4,1 - 16,0) / 11,80 | 3,6 ²⁾ | 3,500 (0,900 - 5,200) | 45 / 39 / 33 - 45 / 39 / 33 | 319 x 840 x 840 | 1416 x 940 x 340 | -15 / +46 - -20 / +24 |
| KIT-140PUY1E8A* | 14,0 (3,3 - 15,5) | 3,8 ¹⁾ | 4,310 (0,840 - 6,000) | 16,0 (4,1 - 18,0) / 13,98 | 3,4 ²⁾ | 4,330 (0,900 - 5,900) | 46 / 40 / 34 - 46 / 40 / 34 | 319 x 840 x 840 | 1416 x 940 x 340 | -15 / +46 - -20 / +24 |

Condiciones de cálculo: Temperatura del aire interior (frio) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura del aire exterior (frio) 35 °C TS / 24 °C TH. Temperatura del aire interior (calor) 20 °C TS. Temperatura del aire exterior (calor) 7 °C TS / 6 °C TH. (TS: Temperatura Seca; TH: Temperatura Húmeda) // Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
1) ESEER calculado con base Eurovent IPLV para SBEM para la unidad interior U1: SEER=a[EER25]-b[EER50]-c[EER75]-d[EER100], donde EER25, EER50, EER75 y EER100 son los valores de EER medidos a carga parcial de 25%, 50%, 75% y 100% a temperaturas TS de 20, 25, 30 y 35 °C respectivamente. a, b, c y d son valores asignados para un tipo de oficina. Estos valores dados son: a=0,2, b=0,36, c=0,32 y d=0,03. Las temperaturas internas están tomadas a 27 °C TS / 19 °C TH 2) El SCOP está calculado con base Eurovent IPLV para SBEM con la unidad interior U1, incluyendo el factor de corrección por desescarchado. 3) La Presión sonora de las unidades muestra el valor medio a 1 m de distancia frontal del cuerpo principal y 1,5 m por debajo de la unidad. El nivel de Presión sonora de las unidades muestra el valor medio según la especificación Eurovent 6/C/006-97. * Disponible a partir de Mayo de 2014.
Para obtener información detallada acerca de ERp, por favor visite nuestra página <http://www.doc.panasonic.de>

Control Via Internet
INTERNET CONTROL

Sistema de última generación, que proporciona un control remoto fácil de usar del climatizador o la bomba de calor desde cualquier lugar, usando un Smartphone o Tablet con Android o iOS, o PC con conexión Wi-Fi.

Ahorro de energía
INVERTER+

Los productos Inverter+ mejoran las características de la gama Inverter estándar en más de un 20%. Esto supone un consumo 20% menor y una factura eléctrica 20% menor también. El sistema Inverter+ es clase energética A tanto en modo frío como calor.

7.4 A+++ SEER
COEFICIENTE DE EFICIENCIA ESTACIONAL

Eficiencia estacional en refrigeración excepcional basada en el nuevo reglamento ErP. Mayor SEER significa mejor eficiencia. ¡Ahorra durante todo el año en refrigeración! Para KIT-60PUY15 y KIT-71PUY15.

4.1 A+ SCOP
COEFICIENTE DE EFICIENCIA ESTACIONAL CALOR

Eficiencia estacional en calefacción excepcional basada en el nuevo reglamento ErP. Mayor SCOP significa mejor eficiencia. ¡Ahorra durante todo el año en calefacción! Para KIT-60PUY15 y KIT-71PUY15.

Hasta -15 °C en solo frío
TEMPERATURA EXTERIOR

El acondicionador de aire funciona en modo de solo refrigeración con una temperatura exterior de -15 °C. Para la gama Elite

Hasta -20 °C en modo calor
TEMPERATURA EXTERIOR

El acondicionador de aire funciona en modo bomba de calor con una temperatura exterior de hasta -20 °C. Para la gama Elite

Control fácil por BMS
CONECTIVIDAD

El puerto de comunicación integrado en la unidad interior permite conectar la unidad a un sistema de domótica o de gestión de edificios.

Utilización pasible en tubería de R22
RENOVACIÓN DE R22

El sistema de renovación de Panasonic permite que una instalación R22 en buenas condiciones puede reutilizarse con los nuevos sistemas R410A de alta eficiencia.

5 años garantía compresor

Garantizamos los compresores en toda la gama durante cinco años.

Panasonic

www.aircon.panasonic.es

heatingandcoolingsystems