

Nueva generación de cassettes 90x90 de PACi

Panasonic presenta un nuevo diseño de panel: plano, moderno y en sintonía con tu ambiente. Estos cassettes han sido desarrollados para dar respuesta a las necesidades de los clientes de hoy en día tales como un ahorro máximo de energía, un máximo confort y un aire más saludable.

- Nuevo diseño plano del panel
- SCOP y SEER optimizados (hasta un 15 %)
- Máximo confort y ahorro energético gracias al nuevo sensor Econavi
- Sistema de purificación de aire nanoe™
- Funcionamiento sumamente silencioso de 28 dB(A)

Sensor inteligente Econavi:

El sensor de movimiento y el sensor de temperatura del suelo permiten reducir las pérdidas con la optimización del funcionamiento del aire acondicionado.



El sistema Inverter proporciona mayor control de la temperatura con un menor consumo de energía.



El sensor de actividad humana y el sensor de temperatura del suelo pueden reducir las pérdidas de energía optimizando el funcionamiento del aire acondicionado. (Con panel CZ-KPU3A)



Un SEER mayor significa mejor eficiencia. Ahorra durante todo el año en refrigeración.



Un SCOP mayor significa mejor eficiencia. Ahorra durante todo el año en calefacción.



El aire acondicionado funciona en modo refrigeración con una temperatura exterior de -15 °C.



El aire acondicionado funciona en modo bomba de calor con una temperatura exterior de hasta -20 °C.



El nuevo Nanoe utiliza finas partículas de nanotecnología para purificar el aire de la sala. (CZ-CNEXU1 opcional)



Ventilador DC: ahorro y precisión.



Los antiguos sistemas que utilizan refrigerante R22 pueden ser fácilmente reemplazados por la solución Panasonic.



Controla tu aire acondicionado desde cualquier lugar. Con un smartphone, una tablet o un ordenador, a través de Internet. (PA-RC2-WIFI-1 opcional)



Puerto integrado en la unidad interior. Conexión sencilla y control al sistema de gestión doméstico.



5 años de garantía. Garantizamos los compresores en toda la gama durante 5 años.

Nuevas funciones para un mejor rendimiento del cassette 90x90 de PACi

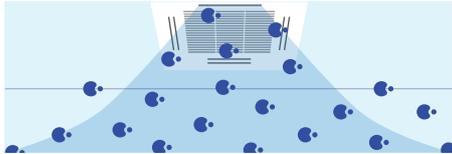
Estos cassettes cuentan con la tecnología Econavi y con el sistema de purificación nanoe™ optimizados como accesorios para mejorar el confort, la salud y la eficiencia del entorno de la aplicación.

Aire siempre puro y limpio con nanoe™

Opcional (CZ-CNEXU1)

La función nanoe™ limpia 10 veces mejor que un modelo convencional gracias a su avanzada tecnología.

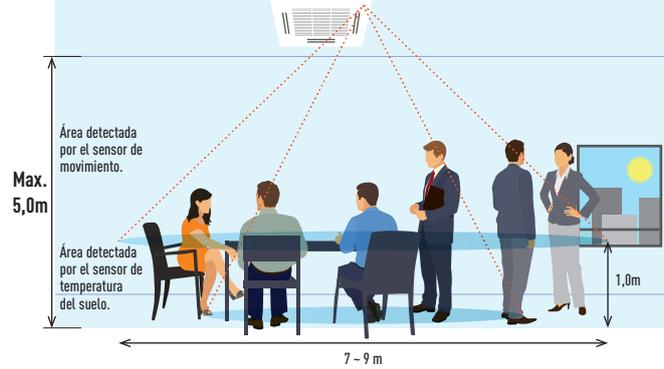
- La operación de purificación del aire puede operar simultáneamente o independientemente del funcionamiento de la calefacción/refrigeración.



- Elimina las bacterias y olores (bacterias, hongos, polen, virus y humo de cigarrillos)*. Los radicales OH del sistema nanoe™ extraen el hidrógeno de las bacterias, lo neutralizan y esterilizan.
- Limpieza interior a cargo de nanoe™ + control de secado: el interior de IDU se puede limpiar y secar mediante un circuito de corto funcionamiento con nanoe™.

Funciones avanzadas Econavi

2 sensores (movimiento y temperatura del suelo) permiten encontrar las pérdidas de energía y realizar, a su vez, un control efectivo. El sensor de temperatura del suelo funciona hasta con una altura de techo de 5,0 m



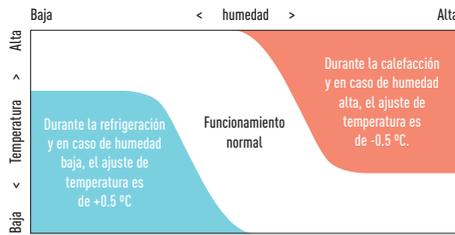
Panel exclusivo ECONAVI. Opcional (CZ-KPU3A)

Sensor de movimiento. Este sensor detecta el nivel de actividad humana y controla el rendimiento de manera efectiva.

Sensor de temperatura del suelo. Este sensor detecta la temperatura media del suelo y activa la circulación si el suelo presenta una temperatura baja.

Se requiere el mando a distancia cableado CZ-RTC5A.

Sensor de humedad



La sección de aspiración de aire incorpora ahora un nuevo sensor de humedad, aumentando el ahorro energético y el confort en función de la temperatura y la humedad.

Control de grupo, función de circulación



La función de circulación se activa cuando no hay nadie en la sala y mezcla el aire en toda la sala. Minimiza la diferencia de temperaturas tanto en modo calefacción como en modo refrigeración.



Controles opcionales:



Control para aplicaciones hoteleras PAW-RE2C3



Mando a distancia cableado CZ-RTC5A Compatible con Econavi



Temporizador del mando a distancia CZ-RTC4 Compatible con Econavi



Mando a distancia inalámbrico CZ-RWSU2N Receptor inalámbrico CZ-RWSU3



Mando a distancia simplificado CZ-RE2C2

PU2 4 VÍAS 90x90 CASSETTE PACi ESTÁNDAR Y ELITE INVERTER+			Refrigeración			Calefacción			Presión sonora (Al / Ba / S-Ba)	Dimensiones (interior) Al x An x Pr	Dimensiones (exterior) Al x An x Pr	Gama de longitudes de tubería /desnivel (int./ext.) 2)
Capacidad	SEER ¹⁾	EER	Capacidad	SCOP ¹⁾	COP	Nom. (Min - Máx) kW	Nominal W/W	Nominal kW				
Rango de funcionamiento. Frío: -10 ~ 43 (Min ~ Máx) — Calor: -15 ~ 24 (Min ~ Máx)												
PACi ESTÁNDAR INVERTER+	Unidad interior	Unidad exterior										
KIT-60PU2E5B	S-60PU2E5A	U-60PEY2E5	6,0 (2,0 - 7,1)	7,00 A+++	3,70 A	6,0 (1,8 - 7,0)	4,10 A++	4,20 A	36 / 31 / 28	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 ~ 40 / 30
KIT-70PU2E5B	S-71PU2E5A	U-71PEY2E5	7,1 (2,0 - 7,7)	6,50 A+++	3,24 A	7,1 (1,8 - 8,1)	4,20 A+	4,13 A	37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 ~ 40 / 30
KIT-100PU2E5A	S-100PU2E5A	U-100PEY1E5	10,0 (2,7 - 11,5)	6,70 A+++	3,16 B	10,0 (2,1 - 13,8)	4,30 A++	4,15 A	45 / 38 / 32	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
KIT-125PU2E5A	S-125PU2E5A	U-125PEY1E5	12,5 (3,8 - 13,5)		3,16 B	12,5 (3,4 - 15,0)		4,10 A	46 / 39 / 33	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
KIT-100PU2E8A	S-100PU2E5A	U-100PEY1E8	10,0 (2,7 - 11,5)		3,16 B	10,0 (2,1 - 13,8)		4,15 A	45 / 38 / 32	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
KIT-125PU2E8A	S-125PU2E5A	U-125PEY1E8	12,5 (3,8 - 13,5)		3,16 B	12,5 (3,4 - 15,0)		4,10 A	46 / 39 / 33	319 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
KIT-140PU2E8A	S-140PU2E5A	U-140PEY1E8	14,0 (3,3 - 15,5)		3,25 A	14,0 (4,1 - 16,0)		4,15 A	47 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
Rango de funcionamiento. Frío: -15 ~ 46 (Min ~ Máx) — Calor: -20 ~ 24 (Min ~ Máx)												
PACi ELITE INVERTER+	Unidad interior	Unidad exterior										
KIT-36PU2E5B	S-36PU2E5A	U-36PE2E5A	3,6 (1,5 - 4,0)	7,40 A+++	4,68 A	4,0 (1,5 - 5,0)	4,60 A+++	5,13 A	30 / 28 / 27	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 ~ 40 / 30
KIT-50PU2E5B	S-50PU2E5A	U-50PE2E5A	5,0 (1,5 - 5,6)	7,10 A+++	3,79 A	5,6 (1,5 - 6,5)	4,40 A++	4,44 A	32 / 29 / 27	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 ~ 40 / 30
KIT-60PU2E5B	S-60PU2E5A	U-60PE2E5A	6,0 (2,0 - 7,1)	7,40 A+++	3,75 A	7,0 (1,8 - 8,0)	4,20 A++	4,07 A	36 / 31 / 28	256 x 840 x 840	619 x 799 x 299	3 ~ 40 / 30
KIT-71PU2E5A	S-71PU2E5A	U-71PE1E5A	7,1 (2,5 - 8,0)	7,60 A+++	3,94 A	8,0 (2,0 - 9,0)	4,30 A++	4,30 A	37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
KIT-100PU2E5A	S-100PU2E5A	U-100PE1E5A	10,0 (3,3 - 12,5)	7,60 A+++	4,27 A	11,2 (4,1 - 14,0)	4,80 A+++	5,00 A	45 / 38 / 32	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	5 ~ 75 / 30
KIT-125PU2E5A	S-125PU2E5A	U-125PE1E5A	12,5 (3,3 - 14,0)		3,70 A	14,0 (4,1 - 16,0)		4,60	46 / 39 / 33	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	5 ~ 75 / 30
KIT-140PU2E5A	S-140PU2E5A	U-140PE1E5A	14,0 (3,3 - 15,5)		3,30 A	16,0 (4,1 - 18,0)		4,30 A	47 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	5 ~ 75 / 30
KIT-71PU2E8A	S-71PU2E5A	U-71PE1E8A	7,1 (3,2 - 8,0)	7,30 A+++	3,94 A	8,0 (2,8 - 9,0)	4,30 A++	4,30 A	37 / 31 / 28	256 x 840 x 840	996 x 940 x 340	5 ~ 50 / 30
KIT-100PU2E8A	S-100PU2E5A	U-100PE1E8A	10,0 (3,3 - 12,5)	7,40 A+++	4,27 A	11,2 (4,1 - 14,0)	4,80 A+++	5,00 A	45 / 38 / 32	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	5 ~ 75 / 30
KIT-125PU2E8A	S-125PU2E5A	U-125PE1E8A	12,5 (3,3 - 14,0)		3,70 A	14,0 (4,1 - 16,0)		4,60 A	46 / 39 / 33	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	5 ~ 75 / 30
KIT-140PU2E8A	S-140PU2E5A	U-140PE1E8A	14,0 (3,3 - 15,5)		3,30 A	16,0 (4,1 - 18,0)		4,30 A	47 / 40 / 34	319 x 840 x 840	1416 x 940 x 340	5 ~ 75 / 30

1) Clasificación SEER y SCOP definida en 230V(400V) solo de conformidad con EN-14825. Para la calefacción, SCOP indica solo el valor medio estacional. 2) Cuando la unidad exterior está instalada en una posición más elevada que las unidades interiores. • NUEVO

Panasonic

Para comprobar como Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Air Conditioning

heating & cooling solutions

