



PACi Elite de gran capacidad Potencia fiable y alta eficiencia

Nueva serie PE2 Big PACi de Panasonic

- Mayor eficiencia
- Mejor funcionamiento a carga parcial (10 % ~ 100 %)
- Mayor flexibilidad en el diseño de tuberías
- Revestimiento anticorrosión Bluefin
- Control de demanda 0-10 V
- Funciones de ahorro de energía
- Kit de conexión UTA (Unidad de Tratamiento del Aire)
- De 1 a 4 unidades interiores



El 8-10HP (20-25kW) de Panasonic es ideal para grandes aplicaciones comerciales y otras grandes áreas que no necesitan las capacidades superiores de los sistemas VRF. Se puede conectar desde un conducto hasta cuatro unidades interiores (conducto, cassette o unidades de pared o de techo)



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



La tecnología del compresor, altamente eficiente, proporciona un extraordinario rendimiento a lo largo de todo el año.



Panasonic ha prolongado la vida útil de sus condensadores con su especial revestimiento anticorrosión.



VENTILADOR GRANDE. El gran tamaño del ventilador asegura unos mayores caudales de aire, así como un funcionamiento silencioso a baja velocidad.



El aire acondicionado funciona en modo de solo 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.



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



Controla tu climatizador desde cualquier lugar. Con un smartphone, tablet o un ordenador, a través de Internet.



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



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

Nueva serie PE2 Big PACi Elite de unidades exteriores de Panasonic

Panasonic abre nuevos caminos al ofrecer altas prestaciones junto con altas potencias en espacio reducido El 8-10HP (20-25kW) de Panasonic es ideal para grandes aplicaciones comerciales y otras grandes áreas que no necesitan las capacidades superiores de los sistemas VRF. El diseño tigre y compacto facilita la instalación en cualquier espacio comercial. El sistema de doble ventilador ahorra superficie de instalación en comparación con los sistemas tradicionales 8-10HP, que son más grandes y, en consecuencia, requieren mayor superficie de instalación.

Área del intercambiador de calor ampliada: doble superficie

Nuevo intercambiador de doble superficie. En comparación con la superficie dividida (en 2 partes) de los modelos actuales, en los equipos de la serie PE2 no existe la división de espacio, siendo el área para intercambio de calor mayor. Además, su altamente eficiente distribución de tuberías incrementa el rendimiento del intercambio de calor en un 5 %.



Comparación entre series PE2 y PE1

COMPONENTES	PE2	PE1	MEJORA
Caudal de aire del ventilador (m ³ /min)	150	118	27 %
Superficie del intercambiador de calor (m ²)	4,03	3,73	8 %
Dimensiones del chasis (mm)	1500 x 980 x 370	1526 x 940 x 340	12 %

Nuevo compresor Panasonic

Un mejor control de la tecnología Inverter que proporciona el mejor funcionamiento a carga parcial de la industria* 10 %-100 % frecuencia (Hz). La tecnología del compresor, altamente eficiente, proporciona un extraordinario rendimiento a lo largo de todo el año.

* Comparado con la actual unidad para el mercado europeo.

Funciones "A" totalmente nuevas

- Control de demanda de 0-10 V, vía CZ-CAPBC2
- Programación de reducción en picos de consumo
- La serie Elite dispone de funciones avanzadas de ahorro de energía
- Diseño compacto, de tamaño idóneo para instalación en balcón
- Adecuado para proyectos de instalaciones medianas y pequeñas. El diseño de las tuberías es adecuado para pequeños proyectos comerciales y para proyectos residenciales.

Bluefin

Panasonic ha encontrado una manera de incrementar la vida útil de sus condensadores utilizando una capa de su recubrimiento anticorrosión. Este recubrimiento especial protege al condensador contra la corrosión causada por aire salino, viento, polvo y otros agentes corrosivos, lo que asegura disfrutar de muchos años de confort y ahorrar energía en un largo plazo.

Compatible con todas las soluciones de conectividad de Panasonic



			20,0 kW	25,0 kW
KIT			KIT-200PE2E5A	KIT-250PE2E5A
Capacidad frigorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	19,50 (5,40 - 22,40)	25,00 (6,30 - 28,00)
EER ¹⁾		W/W	3,11 B	2,91 C
Consumo en refrigeración		kW	5,97	8,04
Capacidad calorífica	Nominal (mín. - máx.)	kW	22,40 (5,60 - 25,00)	28,00 (7,10 - 31,50)
Capacidad calorífica a -7 °C ²⁾		kW	20,00	25,20
Capacidad calorífica a -15 °C ²⁾		kW	17,00	21,42
COP ¹⁾		W/W	3,54 B	3,64 A
Consumo en calefacción		kW	6,02	7,14
Unidad interior			S-200PE2E5	S-250PE2E5
Alimentación		V / fases / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Presión estática externa a la salida de fábrica (con cable para refuerzo)		Pa	60 - 140 - 270	72 - 140 - 270
Volumen de aire	Alto / Medio / Bajo	m ³ /h	3360 / 3060 / 2640	4320 / 3780 / 3180
Presión sonora ³⁾	Alto / Medio / Bajo	dB(A)	43 / 41 / 38	47 / 45 / 42
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm/kg	479 x 1453 x 1205 / 100	479 x 1453 x 1205 / 104
Unidad exterior			U-200PE2E8A	U-250PE2E8A
Alimentación		V / fases / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Fusible recomendado		A:	15	20
Volumen de aire		m ³ /h	9840	9600
Presión sonora ³⁾	Frio / Calor (Al)	dB(A)	60 / 62	61 / 63
Dimensiones ⁴⁾ / Peso neto	Al x An x Pr	mm/kg	1500 x 980 x 370 / 127	1500 x 980 x 370 / 138
Conexión tuberías	Tubería de líquido / Tubería de gas	Pulgadas (mm)	3/8 (9,52) / 1 (25,4)	1/2 (12,7) / 1 (25,4)
Gamas de longitudes de tubería / desnivel (int./ext.) ⁵⁾		m	5 - 120 / 30	5 - 120 / 30
Tramo de tubería para gas adicional / Cantidad adicional de gas		m / g/m	30 / 50	30 / 80
Rango de funcionamiento	Refrigeración mín. - máx.	°C	-15 ~ -46	-15 ~ -46
	Calefacción mín. - máx.	°C	-20 ~ -24	-20 ~ -24

1) EER y COP, clasificación de ahorro de energía únicamente a 220 / 240 V (380 / 415 V) de acuerdo con la directiva de la UE 2002/31/CE. 2) La capacidad calorífica se calcula incluyendo un factor de corrección para tener en cuenta el desescarche. 3) La presión sonora de las unidades muestra el valor medido a 1 m de distancia frontal del cuerpo principal y 1,5 m desde el suelo. El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 4) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías. 5) Al instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior.

Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Air Conditioning

heating & cooling solutions

