

NUEVO CONDUCTO 20-25 kW

Panasonic



**Conducto de alta presión
20-25 kW PACi Inverter+.
Alta capacidad
calorífica a -7 °C**

El conducto de alta capacidad kW de Panasonic es ideal para grandes aplicaciones comerciales y grandes espacios que no requieren sistemas VRF.

PACi



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.



MÓDULO ELECTRÓNICO MARCO PARA 2
POSIBILIDADES DE
EMBOCADURA DE SALIDA

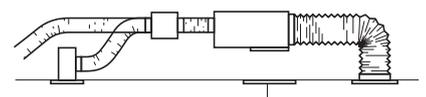
CONDUCTO LATERAL DE
ADMISIÓN DE AIRE

Plenums

Plenum de salida de aire (para conductos rígidos y flexibles)		
	Nº salidas y diámetros	Modelo
S-200PE1E8A / S-250PE1E8	1 x 500 mm	CZ-TREMIESPW706

Ejemplo de sistema

Se requiere un registro de inspección (450 x 450 mm o más) en la base de la unidad interior. Distribuidor (De suministro local).



Registro de inspección (450 x 450 mm o más)

CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN

20,0-25,0 KW

PACi INVERTER+

CONTROLES OPCIONALES

Control remoto avanzado
CZ-RTC3



Control remoto con programador
CZ-RTC2



Mando inalámbrico
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3



Control simplificado
CZ-REZC2



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



U-200PE1E8
U-250PE1E8

ALTA CAPACIDAD CALORÍFICA A -7 °C



- Sistema inverter de alta eficiencia
- Refrigeración con temperaturas exteriores bajas (hasta -15 °C)
- 100 m de longitud máxima de tuberías (40% más longitud que otros sistemas)
- Control remoto multifuncional sin cable con control de temperatura integrado
- Suministro de aire fresco para mejora de la calidad del aire

Eficiencia energética y ecología

- Sistema Inverter de eficiencia máxima
- Gas refrigerante R410A respetuoso con el medio ambiente

Confort

- Refrigeración con temperaturas exteriores bajas (hasta -15 °C)
- Calefacción con temperaturas exteriores bajas (hasta -20 °C)
- Selección del sensor de temperatura en unidad interior o mando a distancia por cable

Facilidad de uso

- Temporizador de activación/desactivación semanal (6 ajustes por día y 42 por semana)
- Selección de controladores remotos cableados o inalámbricos y controladores inalámbricos simplificados

Instalación y mantenimiento fácil

- Unidades de presión estática alta ideales para tiendas y oficinas



Control Via Internet
CONTROLA TU CLIMATIZADOR DESDE CUALQUIER SITIO
INTERNET CONTROL

Referencia: PA-AC-wifi-1

Controla tu climatizador desde donde estés.
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 lo 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.

			20,0 kW	25,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
KIT			KIT-200PE1E8A	KIT-250PE1E8	KIT-200PE1E8A	KIT-250PE1E8
Unidad interior				S-200PE1E8A	S-250PE1E8	S-250PE2E5*
Unidad exterior			U-200PE1E8	U-250PE1E8	U-200PE1E8	U-250PE1E8
Capacidad frigorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	20,0 (6,0 - 22,4)	25,0 (6,0 - 28,0)	19,5	25,0
EER	Nominal	W/W	3,04	3,09	3,04	3,09
ESEER ¹⁾		W/W	3,29	3,08		
Consumo en frío	Nominal	kW	7,640	9,550	6,14	8,09
Intensidad en frío		A	11,8	14,8	—	—
Capacidad calorífica	Nominal (Min - Máx)	kW	21,8 (6,0 - 22,4)	28,0 (6,0 - 31,5)	22,4	28,0
Capacidad calorífica a -7 °C ²⁾	Nominal	kW	15,53	19,42	15,53	19,42
COP	Nominal	W/W	3,48	3,84	3,48	3,84
SCOP ³⁾		W/W	3,11	3,09		
Consumo en calor	Nominal	kW	6,15	8,20	6,44	7,29
Intensidad en calor		A	9,5	12,6	—	—
Unidad interior						
Alimentación		V / ph / Hz	220 / 240 / 1 / 50	220 / 240 / 1 / 50	220 / 230 / 240 / 1 / 50	220 / 230 / 240 / 1 / 50
Presión sonora ⁴⁾	Al / Me / Ba	dB(A)	51 / 50 / 49	51 / 50 / 49	44 / 43 / 41	46 / 45 / 43
Dimensiones / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	479 x 1428 x 1230 / 120	479 x 1428 x 1230 / 120	479 x 1453 x 1205 / 105	479 x 1453 x 1205 / 110
Unidad exterior						
Alimentación		V / ph / Hz	380 / 415 / 3+N / 50/60	380 / 415 / 3+N / 50/60	380 / 415 / 3+N / 50/60	380 / 415 / 3+N / 50/60
Presión sonora ⁴⁾	Frío / Calor (Al)	dB(A)	57 / 57	57 / 58	57 / 57	57 / 58
Nivel de potencia acústica	(Al)	dB	72	73	72	73
Dimensiones ⁵⁾ / Peso neto	Al x An x Pr	mm / kg	1526 x 940 x 340 / 118	1526 x 940 x 340 / 128	1526 x 940 x 340 / 118	1526 x 940 x 340 / 128

Condiciones de cálculo: Temperatura del aire interior (frío) 27 °C TS / 19 °C TH. Temperatura del aire exterior (frío) 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)

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 3) El SCOP está calculado con base Eurovent IPLV para SBEM con la unidad interior U1, incluyendo el factor de corrección par desescarchado. 4) 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 medido según la especificación Eurovent 6/C/006-97. 5) Añadir 100 mm para la unidad interior o 70 mm para la unidad exterior para la salida de tuberías. * Disponible a partir de noviembre 2014. Datos provisionales

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Para obtener información detallada acerca de ERP, por favor visite nuestra página <http://www.doc.panasonic.de>



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.



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.



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



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



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



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



Garantizamos los compresores en toda la gama durante cinco años.

Panasonic

www.aircon.panasonic.es

heatingandcoolingsystems