

NUEVO CONDUCTO DE BAJA SILUETA

Panasonic



Conducto de baja silueta PACi Standard y Elite Inverter+. Alta capacidad calorífica a -7 °C

Su altura de tan sólo 250 mm proporciona mayor flexibilidad, para ser utilizado en muchas más aplicaciones. Ideal para viviendas y oficinas.

PACi
ELITE / STANDARD



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

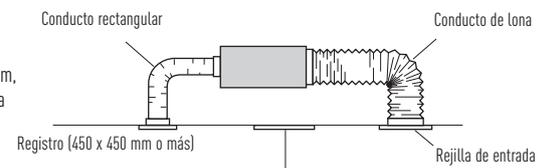
El sensor Econavi, totalmente nuevo, detecta presencia o ausencia en la sala y adapta silenciosamente el sistema de aire acondicionado PACi o VRF para mejorar el confort y maximizar el ahorro de energía

Control de la temperatura de descarga del aire

Reducción de las corrientes de aire frío en calefacción.

Ejemplo de aplicación

Es necesario un registro de inspección (450 mm x 450 mm, o más) en el lado en que se ubica la caja de control de la unidad interior.



Conducto de baja silueta (PN)

Perfil ultra bajo: 250 mm de altura para todos los modelos.



CONDUCTO DE BAJA SILUETA PACi STANDARD Y ELITE INVERTER+

ALTA
CAPACIDAD
CALORÍFICA
A -7 °C



CONTROLES OPCIONALES

Control remoto avanzado
CZ-RTIC3



Control remoto con programador
CZ-RTIC2



Mando inalámbrico
CZ-RWSKZ + 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.



COMPACTO
Y LIGERO



U-60PEY1E5 U-50PE1E5
U-71PEY1E5



U-100PEY1E5 U-60PE1E5A
U-125PEY1E5 U-71PE1E5A
U-100PEY1E8 U-71PE1E8A
U-125PEY1E8

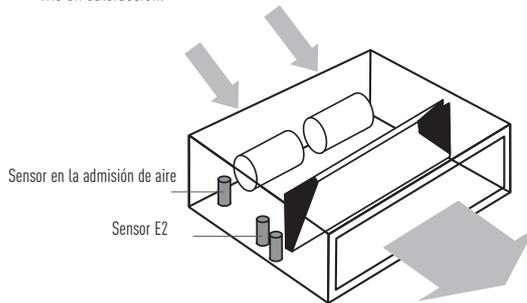


U-140PEY1E8 U-100PE1E5A
U-125PE1E5A U-140PE1E5A
U-100PE1E8A U-125PE1E8A
U-140PE1E8A

- Unidades interiores compactas, sin pérdida de presión estática (Solo 250 mm de altura)
- Presión estática de 50 Pa
- Fácil mantenimiento y servicio mediante caja eléctrica exterior
- Ventilador centrífugo de 3 velocidades con control remoto de pared o inalámbrico
- Ventilador DC para mejor eficiencia y control
- Fácil conexión y control de ventilador externo o ERV por medio del conector PAW-FDC de la PCB de la unidad interior. El dispositivo exterior puede ser controlado mediante el control remoto de la unidad interior Panasonic.

Reducción de las corrientes de aire frío en calefacción

- Medición precisa de la temperatura con el sensor E2 para reducir las corrientes de aire frío en calefacción.



Antes de redactar la especificación definitiva, consultar con un distribuidor autorizado de Panasonic



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 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.

CONDUCTO DE ALTA PRESIÓN PACi STANDARD Y ELITE INVERTER+	Frio			Calor			Presión sonora	Dimensiones (Interior)	Dimensiones (Exterior)	Rango de funcionamiento
	Capacidad	ESEER	Consumo	Capacidad	SCOP	Consumo				
	Nom. (Min - Máx) kW	Nominal W/W	Nominal (Min - Máx) kW	Nom. (Min - Máx) / a -7 °C kW	Nominal W/W	Nominal (Min - Máx) kW				
Conducto de alta presión PACi Standard Inverter+										
KIT-60PNY1E5A*	6,0 (2,0 - 7,0)	4,7 A	1,990 (0,325 - 2,940)	6,0 (1,8 - 7,0) / 4,39	3,8 A	1,660 (0,275 - 2,420)	43 / 41 / 36 - 43 / 41 / 36	250 x 1000(+100) x 650	569 x 790 x 285	-10 / +43 - -15 / +24
KIT-71PNY1E5A*	7,1 (2,0 - 7,7)	5,0 B	2,570 (0,325 - 3,230)	7,1 (1,8 - 8,1) / 4,32	3,8 A	2,080 (0,275 - 2,780)	43 / 41 / 36 - 43 / 41 / 36	250 x 1000(+100) x 650	569 x 790 x 285	-10 / +43 - -15 / +24
KIT-100PNY1E5A*	10,0 (2,7 - 11,5)	5,3 A	3,555 (0,570 - 4,300)	10,0 (2,1 - 13,8) / 7,22	3,8 A	2,935 (0,450 - 4,100)	44 / 42 / 37 - 44 / 42 / 37	250 x 1200(+100) x 650	996 x 940 x 340	-10 / +43 - -15 / +24
KIT-125PNY1E5A*	12,5 (3,8 - 13,5)	3,7 1)	4,445 (0,950 - 5,200)	12,5 (3,4 - 15,0) / 9,14	3,4 2)	3,665 (0,780 - 4,600)	45 / 43 / 38 - 45 / 43 / 38	250 x 1200(+100) x 650	996 x 940 x 340	-10 / +43 - -15 / +24
KIT-100PNY1E8A*	10,0 (2,7 - 11,5)	5,2 A	3,555 (0,570 - 4,300)	10,0 (2,1 - 13,8) / 7,22	3,8 A	2,935 (0,450 - 4,100)	44 / 42 / 37 - 44 / 42 / 37	250 x 1200(+100) x 650	996 x 940 x 340	-10 / +43 - -15 / +24
KIT-125PNY1E8A*	12,5 (3,8 - 13,5)	3,7 1)	4,445 (0,950 - 5,200)	12,5 (3,4 - 15,0) / 9,14	3,4 2)	3,665 (0,780 - 4,600)	45 / 43 / 38 - 45 / 43 / 38	250 x 1200(+100) x 650	996 x 940 x 340	-10 / +43 - -15 / +24
KIT-140PNY1E8A*	14,0 (3,3 - 15,5)	3,8 1)	4,700 (0,840 - 6,000)	14,0 (4,1 - 16,0) / 11,68	3,5 4)	3,880 (1,050 - 5,400)	46 / 44 / 39 - 46 / 44 / 39	250 x 1200(+100) x 650	1416 x 940 x 340	-10 / +43 - -15 / +24
Conducto de alta presión PACi Elite Inverter+										
KIT-50PN1E5A*	5,0 (1,5 - 5,6)	4,6 B	1,560 (0,260 - 2,310)	5,6 (1,5 - 6,3) / 3,62	3,8 A	1,740 (0,220 - 2,520)	41 / 39 / 35 - 41 / 39 / 35	250 x 780(+100) x 650	569 x 790 x 285	-15 / +46 - -20 / +24
KIT-60PN1E5A*	6,0 (2,5 - 7,1)	5,5 A	1,850 (0,550 - 2,105)	7,0 (2,0 - 8,0) / 5,85	3,8 A	1,940 (0,500 - 2,585)	43 / 41 / 36 - 43 / 41 / 36	250 x 1000(+100) x 650	996 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24
KIT-71PN1E5A*	7,1 (2,5 - 8,0)	5,5 A	2,150 (0,550 - 2,750)	8,0 (2,0 - 9,0) / 6,69	3,7 A	2,260 (0,500 - 2,920)	43 / 41 / 36 - 43 / 41 / 36	250 x 1000(+100) x 650	996 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24
KIT-100PN1E5A*	10,0 (3,3 - 12,5)	6,0 A+	2,670 (0,870 - 3,800)	11,2 (4,1 - 14,0) / 9,63	3,9 A	2,950 (0,980 - 4,500)	44 / 42 / 37 - 44 / 42 / 37	250 x 1200(+100) x 650	1416 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24
KIT-125PN1E5A*	12,5 (3,3 - 14,0)	4,3 1)	3,890 (1,000 - 4,800)	14,0 (4,1 - 16,0) / 11,80	3,6 2)	3,880 (1,050 - 5,400)	45 / 43 / 38 - 45 / 43 / 38	250 x 1200(+100) x 650	1416 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24
KIT-140PN1E5A*	14,0 (3,3 - 15,5)	3,8 1)	4,650 (1,000 - 6,200)	16,0 (4,1 - 18,0) / 13,98	3,4 2)	4,690 (1,050 - 6,100)	46 / 44 / 39 - 46 / 44 / 39	250 x 1200(+100) x 650	1416 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24
KIT-71PN1E8A*	7,1 (2,5 - 8,0)	5,2 A	2,150 (0,660 - 2,750)	8,0 (2,0 - 9,0) / 6,69	3,7 A	2,260 (0,600 - 3,000)	43 / 41 / 36 - 43 / 41 / 36	250 x 1000(+100) x 650	996 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24
KIT-100PN1E8A*	10,0 (3,3 - 12,5)	5,8 A+	2,670 (0,870 - 3,800)	11,2 (4,1 - 14,0) / 9,63	3,8 A	2,950 (0,980 - 4,500)	44 / 42 / 37 - 44 / 42 / 37	250 x 1200(+100) x 650	1416 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24
KIT-125PN1E8A*	12,5 (3,3 - 14,0)	4,3 1)	3,890 (1,000 - 4,800)	14,0 (4,1 - 16,0) / 11,80	3,6 2)	3,880 (1,050 - 5,400)	45 / 43 / 38 - 45 / 43 / 38	250 x 1200(+100) x 650	1416 x 940 x 340	-15 / +46 - -20 / +24
KIT-140PN1E8A*	14,0 (3,3 - 15,5)	3,8 1)	4,650 (1,000 - 6,200)	16,0 (4,1 - 18,0) / 13,98	3,4 2)	4,690 (1,050 - 6,100)	46 / 44 / 39 - 46 / 44 / 39	250 x 1200(+100) x 650	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 par desescarchado.
 * Disponible a partir de Mayo de 2014.

Para obtener información detallada acerca de ErP, visita 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.

6,00 A+ SEER
COEFICIENTE DE EFICIENCIA ESTACIONAL

Eficiencia estacional en refrigeración excepcional basada en el nuevo reglamento ErP. Mayor ESEER significa mejor eficiencia. ¡Ahorra durante todo el año en refrigeración! Para la gama Elite.

5,30 A+++ SCOP
COEFICIENTE DE EFICIENCIA ESTACIONAL EN 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 la gama Elite.

Hasta -15 °C en sólo frío
TEMPERATURA EXTERIOR

El acondicionador de aire funciona en modo de sólo 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 posible en tubería de R22
RENOVACIÓN DE R22

El sistema de renovación de Panasonic permite la reutilización de los tendidos de buena calidad de tubería para R22 al instalar los nuevos sistemas R410A de alta eficiencia.

5 años garantía compresor

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

Panasonic

www.aircon.panasonic.es

heatingandcoolingsystems