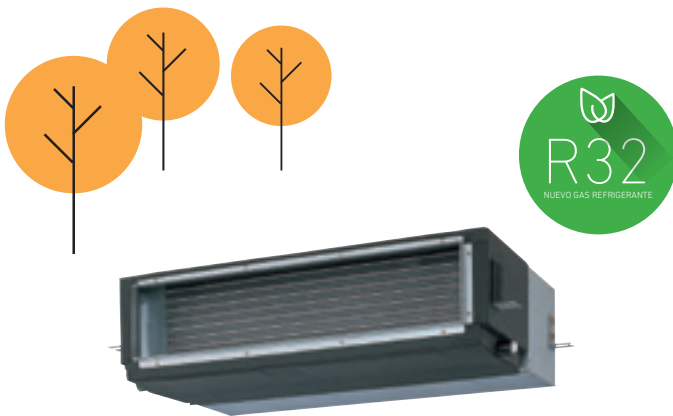




CONDUCTO OCULTO DE BAJA PRESIÓN ESTÁTICA

- Función de aprendizaje automático para la presión estática requerida en sitio durante la puesta en marcha*
- Unidades interiores compactas sin pérdida de presión estática (solo 250 mm de altura)
- Máxima presión estática externa de 80 Pa
- Fácil mantenimiento y servicio mediante caja eléctrica exterior
- Ventilador centrífugo de 3 velocidades con control remoto de pared o inalámbrico
- Ventilador DC con mayor eficiencia y control
- Ventilador externo o ventilador de recuperación de energía de fácil conexión y control utilizando el conector PAW-FDC en el PCB de la unidad interior. El dispositivo exterior puede ser controlado mediante el control remoto de la unidad interior Panasonic
- Nuevo control Comfort Cloud

* Se requiere un control remoto con cable. Únicamente modelos S-60/71/100/125/140PN1ESB.



Gas refrigerante R32 que muestra una reducción drástica en el valor del potencial de calentamiento global (GWP). — Eficiencia estacional en refrigeración excepcional basada en la regulación ErP. — Eficiencia estacional en calefacción excepcional basada en la regulación ErP. — La clasificación del sistema Inverter+ destaca el alto rendimiento de los sistemas Panasonic. — El aire acondicionado funciona en modo frío con una temperatura exterior de -15 °C. — El aire acondicionado funciona en modo calor incluso cuando las temperaturas exteriores son de hasta -20 °C. — Ventilador DC. Seguro y preciso. — Filtro incluido.

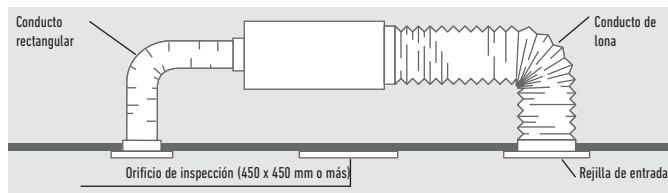


R410A/renovación de R22. — Control vía Internet. El control vía Internet es un sistema de última generación que proporciona un control remoto fácil de usar del climatizador o la bomba de calor desde cualquier lugar, mediante un smartphone o tableta con Android o iOS, o bien con un PC a través de Internet. — Danavai, una nueva forma de conectarse. Herramienta de soporte simple y sencilla con tu smartphone. — Conectividad BMS. El puerto de comunicación puede integrarse en la unidad interior y permite conectar tu bomba de calor Panasonic a un sistema de domótica o de gestión de edificios. — Garantía del compresor de 5 años.

Perfil ultraestrecho: 250 mm de altura para todos los modelos. Su profundidad de tan solo 250 mm proporciona mayor flexibilidad de instalación para poder utilizarse en muchas más aplicaciones. Ideal para locales con huecos de falsos techos muy estrechos.

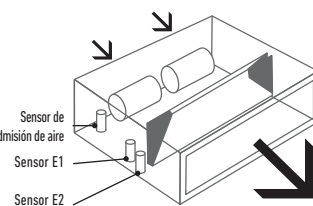
Ejemplo de sistema

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



Reducción de las corrientes de aire frío en calefacción

La temperatura de la batería DX se mide con precisión con los sensores E1 y E2 para reducir las corrientes de aire frío en calefacción y para aumentar eficiencia y confort.



Antes de redactar la especificación definitiva, consulte a un distribuidor autorizado de Panasonic.

Nuevo adaptador WLAN comercial

El nuevo adaptador de interfaz CZ-CAPWFC1 permite conectar una unidad interior o un grupo de unidades interiores para que sean gestionadas desde la aplicación Comfort Cloud de Panasonic, para control, monitoreo, programación y alertas de código de error.



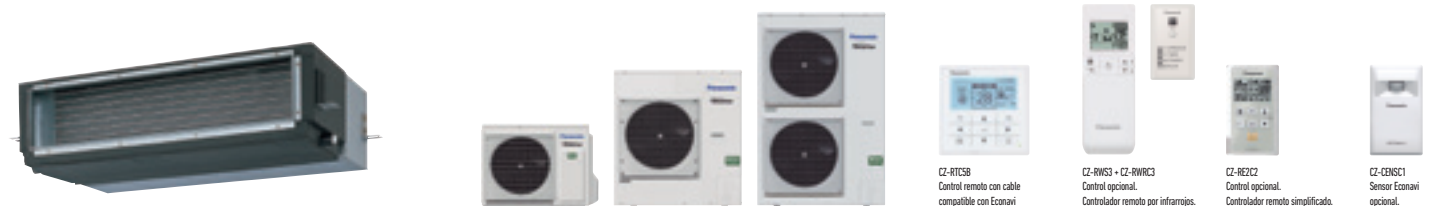
PACi con gas refrigerante R32

Panasonic recomienda el R32, porque es más respetuoso con el medio ambiente. En comparación con el R22 y el R410A, el R32 registra un impacto ambiental muy bajo en el calentamiento global. Panasonic va en cabeza del cambio a R32.



Datanavi, una nueva forma de conectarse. Herramienta de soporte simple y sencilla con tu smartphone

Solo tienes que situar tu smartphone frente a la pantalla LED de un control remoto (CZ-RTCSB) para recibir información del sistema de climatización de forma muy rápida gracias a la tecnología Light ID de Panasonic.



| Control remoto | Capacidad frigorífica Nom. (Mín - Máx) kW | SEER ¹⁾ | Capacidad calorífica Nom. (Mín - Máx) kW | SCOP ³⁾ | Unidad interior | Presión estática externa ²⁾ | | Presión sonora ³⁾ AL / Med. / Ba. dB(A) | Dimensión (Interior) Al x An x Pr mm | Unidad exterior ⁴⁾ | Dimensión (Exterior) Al x An x Pr mm | Gammas de longitudes de tubería / desnivel (int./ ext.) ⁵⁾ - m |
|---|---|----------------------|--|----------------------|-----------------|--|--------------|--|--|-------------------------------|--|---|
| | | | | | | Nominal (mín. - máx.) Pa | Pa | | | | | |
| PACi Elite. KIT-...H5 monofásico / KIT-...H8 trifásico. | | | | | | | | | | | | |
| 3,60 kW | KIT-36PN1ZH5 | 3,60 (1,50 - 4,00) | 5,10A | 4,00 (1,50 - 5,00) | 4,00A+ | S-36PN1E5B | 25(10-80) | 35 / 33 / 30 | 250x780x650 | U-36PZH2E5 | 695x875x320 | 3 - 40 / 30 |
| 5,00 kW | KIT-50PN1ZH5 | 5,00 (1,50 - 5,60) | 5,10A | 5,60 (1,50 - 6,50) | 4,00A+ | S-50PN1E5B | 25(10-80) | 36 / 34 / 30 | 250x780x650 | U-50PZH2E5 | 695x875x320 | 3 - 40 / 30 |
| 6,00 kW | KIT-60PN1ZH5 | 6,00 (2,00 - 7,10) | 6,00A+ | 7,00 (1,80 - 7,00) | 4,00A+ | S-60PN1E5B | 25(10-80) | 38 / 36 / 31 | 250x1000x650 | U-60PZH2E5 | 695x875x320 | 3 - 40 / 30 |
| 7,10 kW | KIT-71PN1ZH5 | 7,10 (2,00 - 9,00) | 6,00A+ | 8,00 (2,00 - 9,00) | 4,00A+ | S-71PN1E5B | 25(10-80) | 38 / 36 / 31 | 250x1000x650 | U-71PZH2E5 | 996x940x340 | 5 - 50 / 30 |
| 10,00 kW | KIT-100PN1ZH5 | 10,00 (3,10 - 12,50) | 6,00A+ | 11,20 (3,10 - 14,00) | 4,00A+ | S-100PN1E5B | 40(10-80) | 39 / 37 / 32 | 250x1200x650 | U-100PZH2E5 | 1416x940x340 | 5 - 85 / 30 |
| 12,50 kW | KIT-125PN1ZH5 | 12,50 (3,20 - 14,00) | 5,95 | 14,00 (3,30 - 16,00) | 3,91 | S-125PN1E5B | 50 (10 - 80) | 40 / 38 / 33 | 250x1200x650 | U-125PZH2E5 | 1416x940x340 | 5 - 85 / 30 |
| 14,00 kW | KIT-140PN1ZH5 | 14,00 (3,30 - 16,00) | 5,84 | 16,00 (3,30 - 18,00) | 3,8 | S-140PN1E5B | 50 (10 - 80) | 41 / 39 / 34 | 250x1200x650 | U-140PZH2E5 | 1416x940x340 | 5 - 85 / 30 |
| 7,10 kW | KIT-71PN1ZH8 | 7,10 (2,20 - 9,00) | 5,90A+ | 8,00 (2,00 - 9,00) | 4,00A+ | S-71PN1E5B | 25(10-80) | 38 / 36 / 31 | 250x1000x650 | U-71PZH2E8 | 996x940x340 | 5 - 50 / 30 |
| 10,00 kW | KIT-100PN1ZH8 | 10,00 (3,10 - 12,50) | 5,90A+ | 11,20 (3,10 - 14,00) | 4,00A+ | S-100PN1E5B | 40(10-80) | 39 / 37 / 32 | 250x1200x650 | U-100PZH2E8 | 1416x940x340 | 5 - 85 / 30 |
| 12,50 kW | KIT-125PN1ZH8 | 12,50 (3,20 - 14,00) | 5,93 | 14,00 (3,30 - 16,00) | 3,91 | S-125PN1E5B | 50 (10 - 80) | 40 / 38 / 33 | 250x1200x650 | U-125PZH2E8 | 1416x940x340 | 5 - 85 / 30 |
| 14,00 kW | KIT-140PN1ZH8 | 14,00 (3,30 - 16,00) | 5,82 | 16,00 (3,30 - 18,00) | 3,8 | S-140PN1E5B | 50 (10 - 80) | 41 / 39 / 34 | 250x1200x650 | U-140PZH2E8 | 1416x940x340 | 5 - 85 / 30 |
| PACi Standard. KIT-...H5 monofásico / KIT-...H8 trifásico. | | | | | | | | | | | | |
| 6,00 kW | KIT-60PN1Z5 | 6,00(2,00-7,10) | 5,80A+ | 6,00(1,80-7,00) | 4,00A+ | S-60PN1E5B | 25(10-80) | 38 / 36 / 31 | 250x1000x650 | U-60PZ2E5 | 695x875x320 | 3 - 40 / 30 |
| 7,10 kW | KIT-71PN1Z5 | 7,10(2,00-7,70) | 5,80A+ | 7,10(1,80-8,10) | 4,00A+ | S-71PN1E5B | 25(10-80) | 38 / 36 / 31 | 250x1000x650 | U-71PZ2E5 | 695x875x320 | 3 - 40 / 30 |
| 10,00 kW | KIT-100PN1Z5 | 10,00(3,00-11,50) | 5,40A | 10,00(3,00-14,00) | 3,90A | S-100PN1E5B | 40(10-80) | 39 / 37 / 32 | 250x1200x650 | U-100PZ2E5 | 996x980x370 | 5 - 50 / 30 |
| 12,50 kW | KIT-125PN1Z5 | 12,50(3,20-13,50) | 5,13 | 12,50(3,30-15,00) | 3,6 | S-125PN1E5B | 50(10-80) | 40 / 38 / 33 | 250x1200x650 | U-125PZ2E5 | 996x980x370 | 5 - 50 / 30 |
| 14,00 kW | KIT-140PN1Z5 | 14,00(3,30-15,00) | 5,02 | 14,00(3,40-16,00) | 3,51 | S-140PN1E5B | 50(10-80) | 41 / 39 / 34 | 250x1200x650 | U-140PZ2E5 | 996x980x370 | 5 - 50 / 30 |
| 10,00 kW | KIT-100PN1Z8 | 10,00(3,00-11,50) | 5,40A | 10,00(3,00-14,00) | 3,90A | S-100PN1E5B | 40(10-80) | 39 / 37 / 32 | 250x1200x650 | U-100PZ2E8 | 996x980x370 | 5 - 50 / 30 |
| 12,50 kW | KIT-125PN1Z8 | 12,50(3,20-13,50) | 5,11 | 12,50(3,30-15,00) | 3,6 | S-125PN1E5B | 50(10-80) | 40 / 38 / 33 | 250x1200x650 | U-125PZ2E8 | 996x980x370 | 5 - 50 / 30 |
| 14,00 kW | KIT-140PN1Z8 | 14,00(3,30-15,00) | 5,01 | 14,00(3,40-16,00) | 3,51 | S-140PN1E5B | 50(10-80) | 41 / 39 / 34 | 250x1200x650 | U-140PZ2E8 | 996x980x370 | 5 - 50 / 30 |

Accesorios

| | |
|--------------------|--|
| CZ-RTCSB | Control remoto con cable, con función Econavi y datanavi |
| CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 | Mando a distancia por infrarrojos |
| CZ-RE2C2 | Control remoto simplificado |

| | |
|--------------|--|
| PAW-WTRAY | Bandeja para condensado de agua compatible con la base de soporte exterior |
| PAW-GRDBSE20 | Base de soporte exterior para absorción de ruido y vibraciones |
| PAW-GRDSTD40 | Plataforma de elevación exterior 400 x 900 x 400 mm |
| CZ-CAPWFC1 | NUEVO Adaptador WLAN comercial |

1) Para los modelos por debajo de 12 kW, el SEER y SCOP se calculan siguiendo los valores de la directiva EU/626/2011. Para los modelos por encima de 12 kW, el SEER y SCOP se calculan siguiendo los valores de la directiva EU/2281/2016. 2) Configuración de la presión estática externa media de fábrica. 3) El nivel de presión sonora de las unidades muestra el valor medido en un punto situado 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. 4) Rango de funcionamiento de la unidad exterior: PZH: Refrigeración -15 ~ +46 °C, Calefacción -20 ~ +24 °C, PZ: Refrigeración -10 ~ +43 °C, Calefacción -15 ~ -24 °C. 5) Si instalar la unidad exterior en una posición más elevada que la unidad interior. *Se recomienda un fusible de 3 A para la interior.



Para comprobar cómo Panasonic cuida de ti, visita www.aircon.panasonic.es

