



Características



- Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético: Reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO₂ (modo calor).
- Cortina de aire decorativa de estilo arquitectónico contemporáneo. Diseño minimalista y elegante que se integra en cualquier ambiente, ofreciendo infinitas posibilidades de personalización.
- Se pueden incluir logotipos, señalización, grafismos, imágenes, etc. Incluso pueden incorporarse relojes o iluminación.
- Paneles frontales de aluminio anodizado. Opcionalmente se pueden fabricar en acero inoxidable cepillado o satinado espejo. Disponible en otros materiales como chapa envejecida, madera, etc.
- Bastidor central de acero galvanizado acabado con pintura de color negro forja como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables en ambas direcciones.
- Aspiración oculta en la parte superior (libre de mantenimiento).
- Ventiladores EC centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro, con ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Incluye batería expansión directa con sensores. Bomba de condensación de agua opcional.
- Control Plug&Play CS-5DX-NE con 5 velocidades y cable telefónico 7m incluido.
- Kit Interface DX adaptado y controlador programable PANASONIC, incluidos.
- Preparado para conectar a bomba de calor PANASONIC Inverter (R32) con válvula de expansión directa, no incluida.

Especificaciones

| Modelo | Caudal m ³ /h | Unidad Exterior 230Vx1 | Unidad Exterior 400Vx3 | Potencia Ventilador 230V-50Hz kW | Intensidad Ventilador 230V-50Hz A | Nivel Sonoro (5 m) dB(A) | Peso kg |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--|---|--------------------------------|------------|
| ZEN ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZ2E5 | U-100PZ2E8 | 0,213 | 1,86 | 61 | 40 |
| ZEN ECG 1500 DX14-PA | 2920 | U-125PZH2E5 | U-125PZH2E8 | 0,284 | 2,48 | 62 | 57 |
| ZEN ECG 1500 DX14-PA | 2920 | U-140PZ2E5 | U-140PZ2E8 | 0,284 | 2,48 | 62 | 57 |
| ZEN ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH2E8 | 0,426 | 3,72 | 63 | 78 |
| ZEN ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH2E8 | 0,497 | 4,34 | 64 | 95 |

| PANASONIC Inverter Unidades Exteriores | Capacidad Calorífica | Potencia Calorífica | SCOP o COP | Capacidad Frigorífica | Potencia Frigorífica | SEER o EER | Tensión | Tuberías | | Tuberías Longitud Máxima | Tuberías Altura Máxima |
|--|----------------------|---------------------|------------|-----------------------|----------------------|------------|---------|----------|---------|--------------------------|------------------------|
| Standard / Elite | kW | kW | | kW | kW | | | Gas | Líquido | m | m |
| | | | | | | | | inch | | | |
| U-100PZ2E5 | 10,00 | 2,32 | 3,80 | 10,00 | 2,73 | 5,60 | 230Vx1 | 5/8 | 3/8 | 50 | 30 |
| U-100PZ2E8 | 10,00 | 2,32 | 3,80 | 10,00 | 2,73 | 5,60 | 400Vx3 | 5/8 | 3/8 | 50 | 30 |
| U-140PZ2E5 | 14,00 | 3,69 | 3,54 | 14,00 | 4,40 | 5,38 | 230Vx1 | 5/8 | 3/8 | 50 | 30 |
| U-140PZ2E8 | 14,00 | 3,69 | 3,54 | 14,00 | 4,40 | 5,37 | 400Vx3 | 5/8 | 3/8 | 50 | 30 |
| U-125PZH2E5 | 14,00 | 3,48 | 4,26 | 12,50 | 3,55 | 5,88 | 230Vx1 | 5/8 | 3/8 | 85 | 30 |
| U-125PZH2E8 | 14,00 | 3,48 | 4,26 | 12,50 | 3,55 | 5,87 | 400Vx3 | 5/8 | 3/8 | 85 | 30 |
| U-200PZH2E8 | 22,40 | 6,21 | 3,61 | 19,50 | 6,06 | 5,25 | 400Vx3 | 1 | 3/8 | 90 | 30 |
| U-250PZH2E8 | 28,00 | 8,21 | 3,64 | 23,20 | 7,46 | 4,84 | 400Vx3 | 1 | 1/2 | 60 | 30 |

Eficiencia energética: SCOP/SEER estacional ≤12kW, COP/EER >12kW.

Capacidades unidad exterior según condiciones estándar: calefacción 20°CBS interior / 7°CBS y 6°CBS exterior, refrigeración 27°CBS y 19°CBS interior / 35°CBS exterior.

En condiciones climatológicas adversas la capacidad de la máquina exterior puede disminuir, siendo recomendable sobredimensionar los equipos.



Características



- Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético: Reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO₂ (modo calor).
- Cortina de aire decorativa de estilo arquitectónico contemporáneo. Diseño minimalista y elegante que se integra en cualquier ambiente, ofreciendo infinitas posibilidades de personalización.
- Se pueden incluir logotipos, señalización, grafismos, imágenes, etc. Incluso pueden incorporarse relojes o iluminación.
- Paneles frontales de aluminio anodizado. Opcionalmente se pueden fabricar en acero inoxidable cepillado o satinado espejo. Disponible en otros materiales como chapa envejecida, madera, etc.
- Bastidor central de acero galvanizado acabado con pintura de color negro forja como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables en ambas direcciones.
- Aspiración oculta en la parte superior (libre de mantenimiento).
- Ventiladores EC centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro, con ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Incluye batería expansión directa con sensores. Bomba de condensación de agua opcional.
- Control Plug&Play CS-5DX-NE con 5 velocidades y cable telefónico 7m incluido.
- Kit Interface VRF adaptado con válvula de expansión directa y controlador programable PANASONIC, incluidos.
- Preparado para conectar a bomba de calor PANASONIC VRF (R410A), no incluida.

Especificaciones

| Modelo | Caudal m ³ /h | Panasonic Kit Interface VRF | Potencia Ventilador 230V-50Hz kW | Intensidad Ventilador 230V-50Hz A | Nivel Sonoro (5 m) dB(A) | Peso kg |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|--|-----------------------------------|------------|
| ZEN ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | PAW-160MAH2 | 0,213 | 1,86 | 61 | 40 |
| ZEN ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | PAW-160MAH2 | 0,284 | 2,48 | 62 | 57 |
| ZEN ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | PAW-160MAH2 | 0,284 | 2,48 | 62 | 57 |
| ZEN ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | PAW-280MAH2 | 0,426 | 3,72 | 63 | 78 |
| ZEN ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | PAW-280MAH2 | 0,426 | 3,72 | 63 | 78 |
| ZEN ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | PAW-280MAH2 | 0,497 | 4,34 | 64 | 95 |
| ZEN ECG 2500 VRF29-PA | 5110 | PAW-280MAH2 | 0,497 | 4,34 | 64 | 95 |

PANASONIC Unidades Exteriores VRF compatibles

Mini ECOi (Bomba Calor)

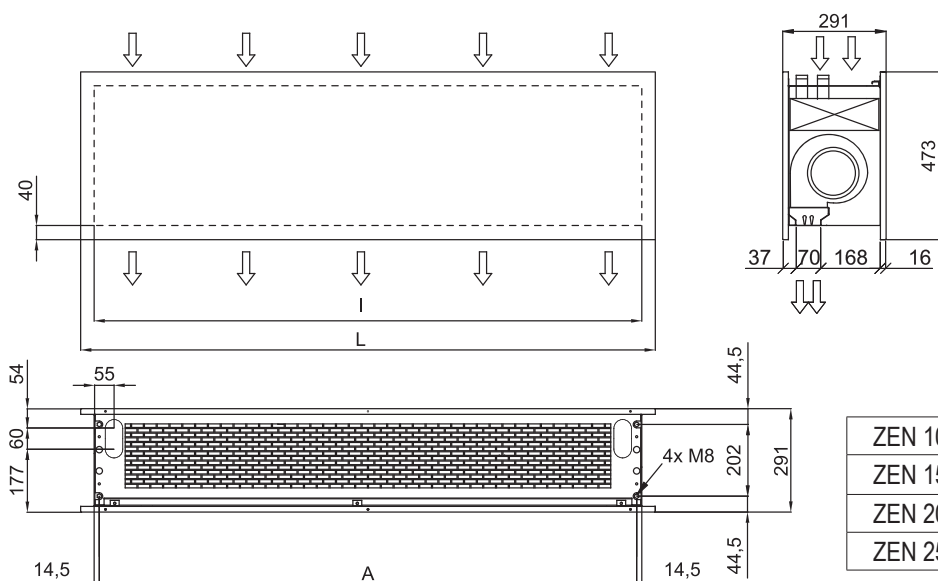
ECOi & ECOg (Bomba Calor / Recuperación Calor)



En condiciones climatológicas adversas la capacidad de la máquina exterior puede disminuir, siendo recomendable sobredimensionar los equipos.

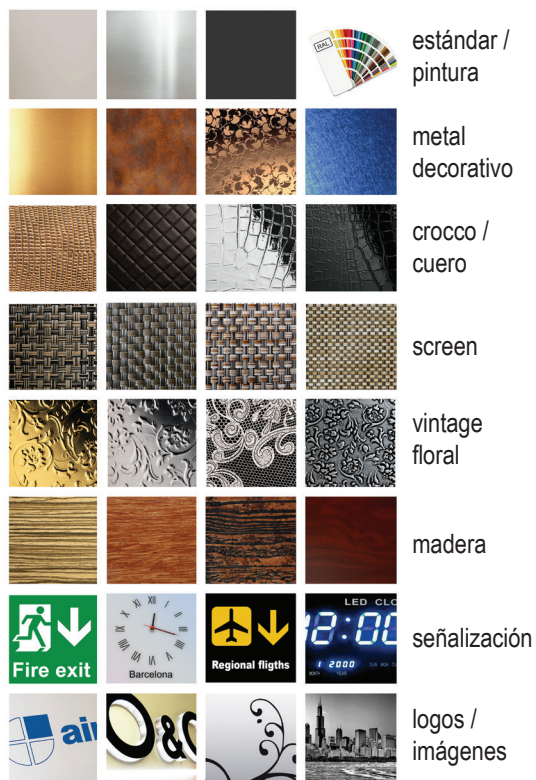


Dimensiones



| | L | I | A |
|----------|------|------|------|
| ZEN 1000 | 1220 | 1140 | 1115 |
| ZEN 1500 | 1620 | 1544 | 1515 |
| ZEN 2000 | 2120 | 2044 | 2015 |
| ZEN 2500 | 2620 | 2544 | 2515 |

Acabados



- Pintado en cualquier color RAL o metálico
- Diferentes materiales: aluminio, acero inoxidable AISI 304 (cepillado o pulido), madera, vidrio, PVC/PES, etc.
- Logos, luces, relojes, signos, vinilos, diseños, etc.

