



## Características



- Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético: Reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO<sub>2</sub> (modo calor).
- Especialmente diseñada para ser instalada de forma invisible dentro de una columna o cajón por razones arquitectónicas.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- La rejilla de aspiración y descarga están situadas de manera que el flujo de aire a través de la cortina sigue una línea recta. La entrada de aire en la columna o cajón debe realizarse mediante una rejilla adecuada, no incluida.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores EC centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro, 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 MIDEA, incluidos.
- Preparado para conectar a bomba de calor MIDEA Inverter (R410A) con válvula de expansión directa, no incluida.

## Especificaciones

| Modelo              | Caudal<br>m <sup>3</sup> /h | Unidad Exterior (*)<br>230Vx1 | Unidad Exterior (*)<br>400Vx3 | Potencia Ventilador<br>230V-50Hz<br>kW | Intensidad Ventilador<br>230V-50Hz<br>A | Nivel Sonoro<br>(5 m)<br>dB(A) | Peso<br>kg |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------------------|------------|
| IECG 1500 DX15-MD   | 2920                        | MOE30U-48HFN1-QRD0            | MOE30U-48HFN1-RRD0            | 0,284                                  | 2,48                                    | 62                             | 69         |
| IECG 2000 DX18-MD   | 4380                        | -                             | MOE30U-55HFN1-RRD0            | 0,426                                  | 3,72                                    | 63                             | 89         |
| IECG 2000 DX22/2-MD | 4380                        | 2x MOD30U-36HFN1-QRD0         | 2x MOD30U-36HFN1-RRD0         | 0,426                                  | 3,72                                    | 63                             | 89         |
| IECG 2500 DX29/2-MD | 5110                        | 2x MOE30U-48HFN1-QRD0         | 2x MOE30U-48HFN1-RRD0         | 0,497                                  | 4,34                                    | 64                             | 94         |

22/2 Doble circuito y dos unidades exteriores de 11kW. 29/2 Doble circuito y dos unidades exteriores de 16kW.

(\*) Incluye válvula expansión directa

| MIDEA Inverter Unidades Exteriores | Capacidad Calorífica<br>kW | Potencia Calorífica<br>kW | SCOP o COP (*)<br>W/W | Capacidad Frigorífica<br>kW | Potencia Frigorífica<br>kW | SEER o EER (*)<br>W/W | Tensión | Tuberías Gas Líquido<br>pulgada | Tuberías Longitud Máxima<br>m | Tuberías Altura Máxima<br>m |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| MOD30U-36HFN1-QRD0                 | 11,1                       | 2,9                       | 3,82                  | 10,5                        | 3,95                       | 2,65                  | 230Vx1  | 5/8 3/8                         | 65                            | 30                          |
| MOD30U-36HFN1-RRD0                 | 11,1                       | 2,9                       | 3,82                  | 10,5                        | 3,95                       | 2,65                  | 400Vx3  | 5/8 3/8                         | 65                            | 30                          |
| MOE30U-48HFN1-QRD0                 | 16,1                       | 4,4                       | 3,65                  | 14,1                        | 5,10                       | 2,76                  | 230Vx1  | 5/8 3/8                         | 65                            | 30                          |
| MOE30U-48HFN1-RRD0                 | 16,1                       | 4,4                       | 3,65                  | 14,1                        | 5,10                       | 2,76                  | 400Vx3  | 5/8 3/8                         | 65                            | 30                          |
| MOE30U-55HFN1-RRD0                 | 17,6                       | 5,5                       | 3,20                  | 16,1                        | 6,30                       | 2,55                  | 400Vx3  | 5/8 3/8                         | 65                            | 30                          |

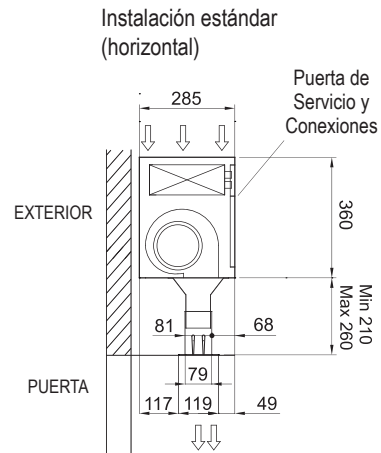
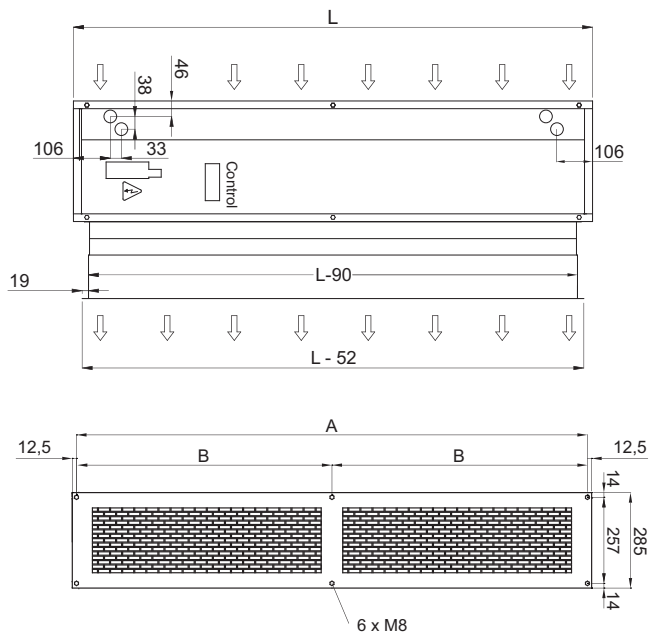
Eficiencia energética: SCOP/SEER estacional ≤12kW, COP/EER >12kW.

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.

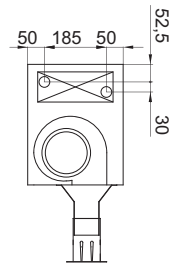
En condiciones climatológicas adversas la capacidad de la máquina exterior puede disminuir, siendo recomendable sobredimensionar los equipos.



**Configuraciones y dimensiones**



OPCIONAL  
Conexiones con entrada lateral



| Invisair | L    | A    | B     |
|----------|------|------|-------|
| 1500     | 1550 | 1525 | 762,5 |
| 2000     | 2055 | 2030 | 1015  |
| 2500     | 2555 | 2530 | 1265  |

**Ejemplo instalación**

