



### 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).
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. Prefiltro interno incluido.
- 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 m <sup>3</sup> /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
ECM 1000 DX7-MD	1640	MOCA30U-24HFN1-QRD0	-	0,142	1,24	56	35
ECM 1500 DX11-MD	2460	MOD30U-36HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	0,213	1,86	57	53
ECM 2000 DX16-MD	3280	MOE30U-48HFN1-QRD0	MOE30U-48HFN1-RRD0	0,284	2,48	58	69
ECG 1000 DX10-MD	2190	MOD30U-36HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	0,213	1,86	61	50
ECG 1500 DX15-MD	2920	MOE30U-48HFN1-QRD0	MOE30U-48HFN1-RRD0	0,284	2,48	62	59
ECG 2000 DX18-MD	4380	-	MOE30U-55HFN1-RRD0	0,426	3,72	63	92
ECG 2000 DX22/2-MD	4380	2x MOD30U-36HFN1-QRD0	2x MOD30U-36HFN1-RRD0	0,426	3,72	63	92
ECG 2500 DX29/2-MD	5110	2x MOE30U-48HFN1-QRD0	2x MOE30U-48HFN1-RRD0	0,497	4,34	64	96
ECG 3000 DX32/2-MD	5840	2x MOE30U-48HFN1-QRD0	2x MOE30U-48HFN1-RRD0	0,568	5,96	65	109

22/2 Doble circuito y dos unidades exteriores de 11kW. 29/2 y 32/2 Doble circuito y dos unidades exteriores de 16kW.

(\*) Incluye válvula expansión directa

MIDEA Inverter Unidades Exteriores	Capacidad Calorífica kW	Potencia Calorífica kW	SCOP o COP (*) W/W	Capacidad Frigorífica kW	Potencia Frigorífica kW	SEER o EER (*) W/W	Tensión	Tuberías Gas Líquido pulgada	Tuberías Longitud Máxima m	Tuberías Altura Máxima m
MOCA30U-24HFN1-QRD0	7,6	1,8	4,22	7,0	2,13	3,28	230Vx1	5/8 3/8	50	25
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

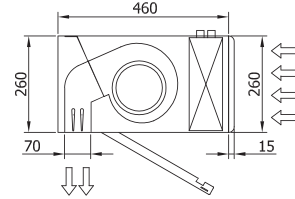
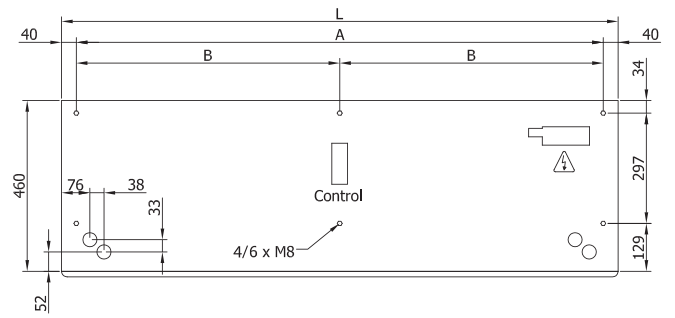
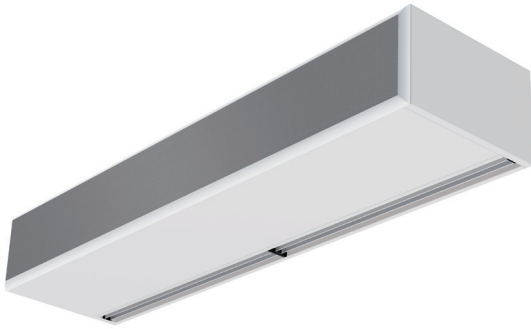
Eficiencia energética: SCOP/SEER estacional ≤12kW, COP/EER >12kW.

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.

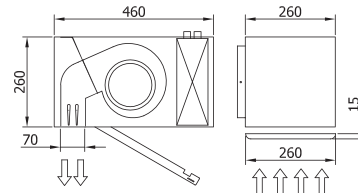
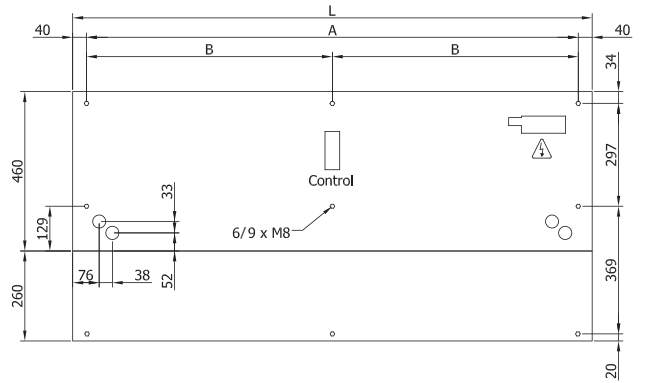


### Configuraciones y dimensiones



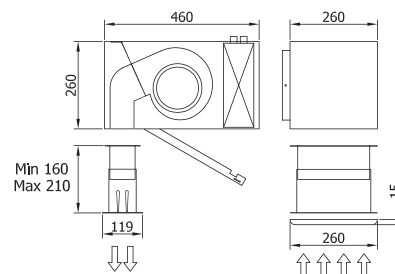
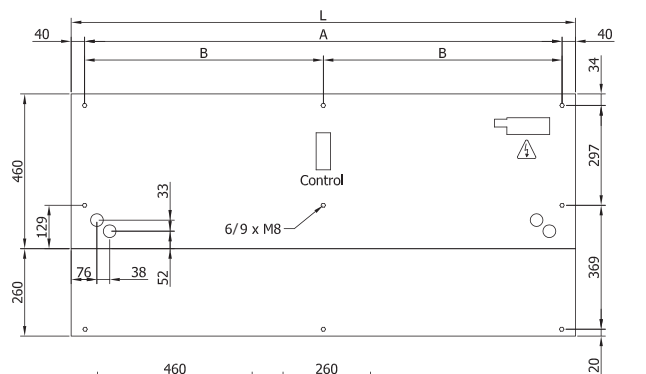
L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460

Instalación vista



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460

Instalación de superficie en falso techo



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460

Instalación oculta en falso techo