



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, 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 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-MD	2190	MOD30U-36HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	0,213	1,86	61	40
ZEN ECG 1500 DX15-MD	2920	MOE30U-48HFN1-QRD0	MOE30U-48HFN1-RRD0	0,284	2,48	62	57
ZEN ECG 2000 DX18-MD	4380	-	MOE30U-55HFN1-RRD0	0,426	3,72	63	78
ZEN ECG 2000 DX22/2-MD	4380	2x MOD30U-36HFN1-QRD0	2x MOD30U-36HFN1-RRD0	0,426	3,72	63	78
ZEN ECG 2500 DX29/2-MD	5110	2x MOE30U-48HFN1-QRD0	2x MOE30U-48HFN1-RRD0	0,497	4,34	64	95

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 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
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

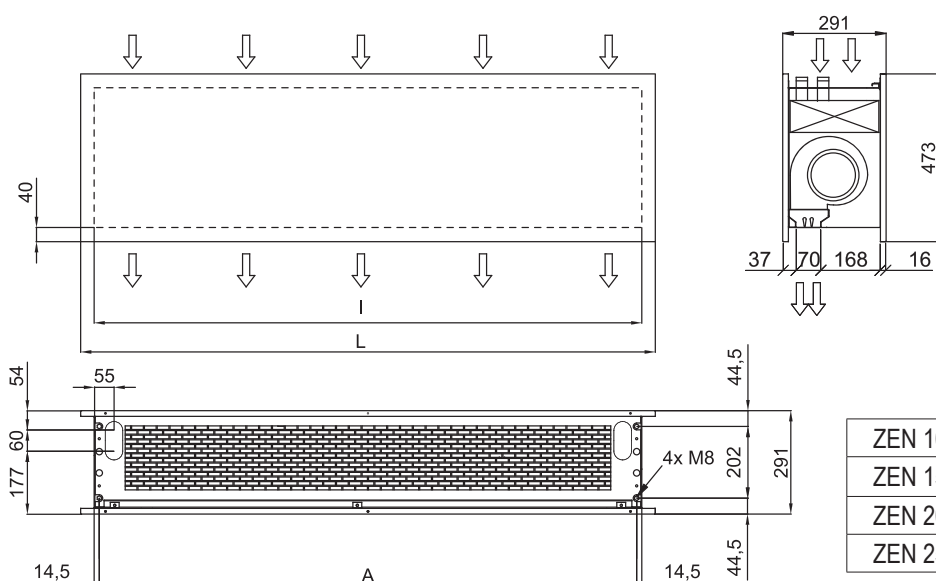
Eficiencia energética: SCOP/SEER estacional ≤12kW, COP/EER >12kW.

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.

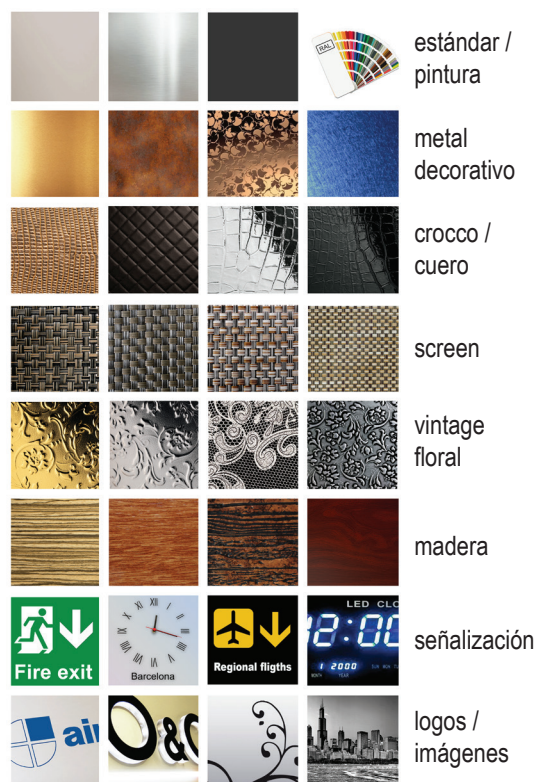


Dimensiones



	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.

