Características



- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custo e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- Especialmente concebida para aplicações onde o corpo da cortina de ar deve ser instalado no interior de uma coluna ou antepara, por questões de decoração.
- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, acabamento em epoxi-poliéster estrutural pintado na cor branca RAL9016 como standard.Estão disponíveis outras cores ou aço inoxidável mediante pedido.
- O fluxo de ar da Invisair segue numa linha contínua desde a grelha de entrada até ao ponto de descarga. A área de entrada, dentro de uma coluna ou antepara, deve ser munida de uma grelha adequada, fornecida por terceiros.
- Grelha com defletores em alumínio anodizado e com formato aerodinâmico, ajustável entre os 0 e os 15º de cada lado.
- Ventiladores centrífugos de dupla entrada,com rotor externo e baixo nível de ruído. Seletor de 5 níveis.Modelos EC montados com ventiladores de baixo consumo e eficientes.
- Inclui somente bobina de expansão direta de aquecimento com sensores de temperatura instalados.
- Only heating mode: Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:
  Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor MIDEA Inverter (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável .
- DX VRF:
  Pronta para se ligar à unidade exterior da bomba de calor MIDEA VRF (R410A), não incluída, o cliente deve adquiri-la separadamente. Requer: XXXXX: Kit de interface DX com válvula de expansão adaptada para a cortina de ar, consulte-nos.

Especificações

50Hz

Bomba de calor - DX 1:1				
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Unidade exterior 230Vx1**	**Unidade exterior 400Vx3**	**Altura de instalação recomendada** (m)
IECG 1000 DX10-MD	2190	MOD30U-36HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	3-4,2
IECG 3000 DX32/2-MD	5840	2x MOD30U-48HFN1-QRD0	2x MOD30U-48HFN1-RRD0	3-4,2

Bomba de calor - VRF		
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Altura de instalação recomendada** (m)
IECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
IECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
IECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
IECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-MD	5840	3-4,2
IECG 3000 VRF34-MD	5840	3-4,2

60Hz

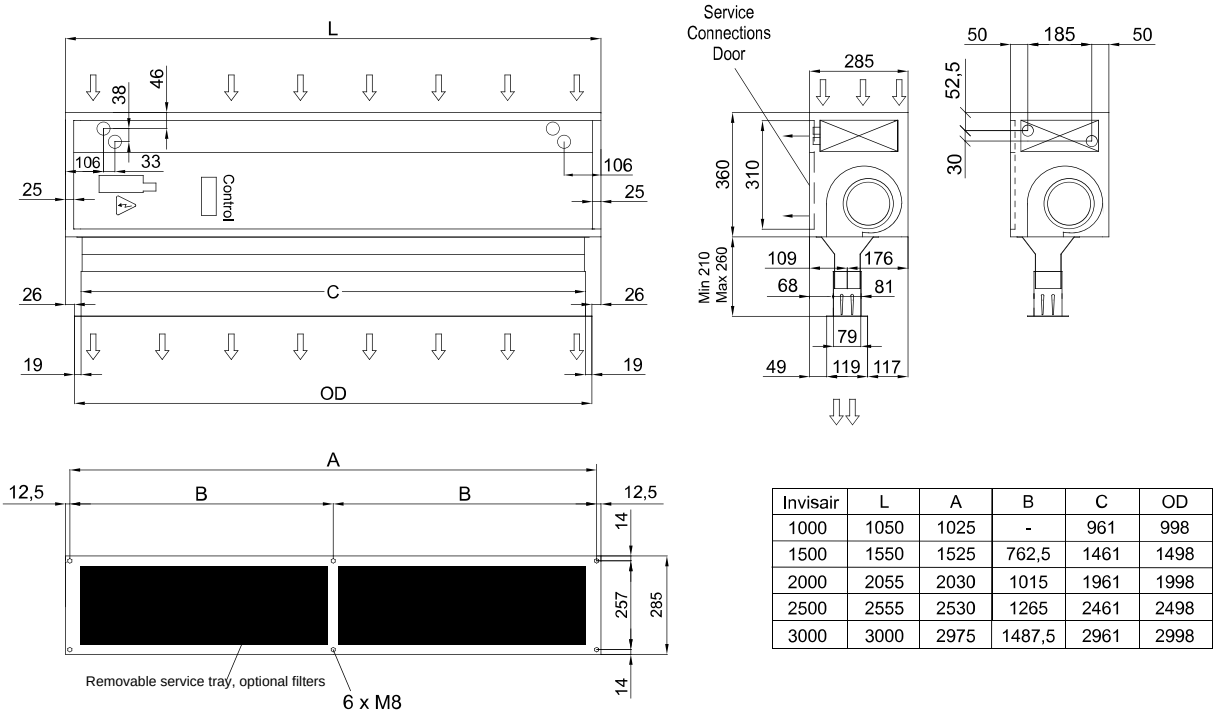
Bomba de calor - DX 1:1

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m^3/h)	Unidade exterior 230Vx1	Unidade exterior 400Vx3	Altura de instalação recomendada (m)
IECG 1000 DX10-MD	2190	MOD30U-36HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	3-4,2
IECG 3000 DX32/2-MD	5840	2x MOD30U-48HFN1-QRD0	2x MOD30U-48HFN1-RRD0	3-4,2

Bomba de calor - VRF

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m^3/h)	Altura de instalação recomendada (m)
IECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
IECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
IECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
IECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-MD	5840	3-4,2
IECG 3000 VRF34-MD	5840	3-4,2

Dimensões



Invisair	L	A	B	C	OD
1000	1050	1025	-	961	998
1500	1550	1525	762,5	1461	1498
2000	2055	2030	1015	1961	1998
2500	2555	2530	1265	2461	2498
3000	3000	2975	1487,5	2961	2998

