



Características



- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custos 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. Pode ser montada vertical ou horizontalmente.
- Carcaça com apoio 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.
- Antenas de saída em alumínio anodizado e com formato aerodinâmico, ajustável entre os 0 e os 15° de cada lado.
- Ventiladores centrífugos de entrada dupla, munidos de um motor externo com 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.
- Inclui controlador Plug&Play com cabo RJ45 de 7m e controlo remoto com infravermelhos.
- 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.

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 1500 DX15-MD	2820	MOD30U-48HFN1-QRD0	MOD30U-48HFN1-RRD0	3-4,2
IECG 2000 DX18-MD	4380	-	MOD30U-55HFN1-RRD0	3-4,2
IECG 2000 DX22/2-MD	4380	2x MOD30U-36HFN1-QRD0	2x MOD30U-36HFN1-RRD0	3-4,2
IECG 2500 DX29/2-MD	5110	2x MOD30U-48HFN1-QRD0	2x MOD30U-48HFN1-RRD0	3-4,2

60Hz

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 1500 DX15-MD	2820	MOD30U-48HFN1-QRD0	MOD30U-48HFN1-RRD0	3-4,2
IECG 2000 DX18-MD	4380	-	MOD30U-55HFN1-RRD0	3-4,2
IECG 2000 DX22/2-MD	4380	2x MOD30U-36HFN1-QRD0	2x MOD30U-36HFN1-RRD0	3-4,2
IECG 2500 DX29/2-MD	5110	2x MOD30U-48HFN1-QRD0	2x MOD30U-48HFN1-RRD0	3-4,2



Dimensões

