

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.
- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, acabamento em epóxi-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 15° 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.
- Pannel de controlo Plug&Play escravo CS-5DX-NE com possibilidade de seleção de 5 velocidades e cabo telefónico de 7m incluído.
- DX 1:1:
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor DAIKIN Inverter (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT DAIKIN Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável.
- DX VRV:
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor DAIKIN VRV (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT DAIKIN Interface VRV adaptado para cortina de ar e controlador programável.

Especificações

50Hz

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m ³ /h)	Bomba de calor - DX 1:1		
		Altura de instalação recomendada (m)	Unidade exterior 230Vx1	Unidade exterior 400Vx3
IECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-
IECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	5/8" - 3/8"
IECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1 5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1 7/8" - 3/8"
IECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1 -

Modelo	Caudal de Ar Nominal (m ³ /h)	Bomba de calor - VRV	
		Altura de instalação recomendada (m)	
IECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	-
IECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
IECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	3/4" - 3/8"
IECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	3/4" - 3/8"
IECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	7/8" - 3/8"
IECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	-
IECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	-

60Hz



Bomba de calor - DX 1:1				
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	Unidade exterior 230Vx1	Unidade exterior 400Vx3
IECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-
IECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	5/8" - 3/8"
IECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1 5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8"
IECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1 7/8" - 3/8"
IECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1 -

Bomba de calor - VRV		
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)
IECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2
IECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2
IECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2
IECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2
IECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2
IECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2
IECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2
IECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2
IECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2

Dimensões

