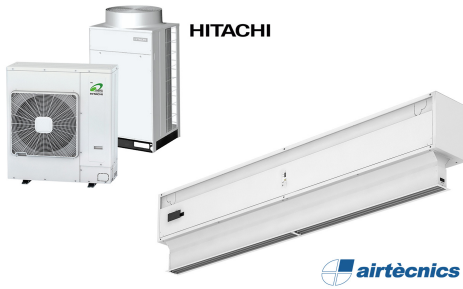




Características



- 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.
- Painel 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 HITACHI Inverter (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT HITACHI Interface DX adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável.
- DX VRF:
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor HITACHI VRF (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT HITACHI Interface VRF adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável.

Especificações

50Hz

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Bomba de calor - DX 1:1 | | Altura de instalação recomendada (m) |
|-------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| | | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | |
| IECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Bomba de calor - VRF | | Altura de instalação recomendada (m) |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|--|--------------------------------------|
| | | | | |
| IECG 1500 VRF13-HI | 2920 | | | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRF15-HI | 2920 | | | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF20-HI | 4380 | | | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF24-HI | 4380 | | | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF25-HI | 5110 | | | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF29-HI | 5110 | | | 3-4,2 |

60Hz

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Bomba de calor - DX 1:1 | | Altura de instalação recomendada (m) |
|--------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| | | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | |



| | | | | |
|-------------------|------|-------------|------------|-------|
| IECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

Bomba de calor - VRF

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| IECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |

Dimensões

