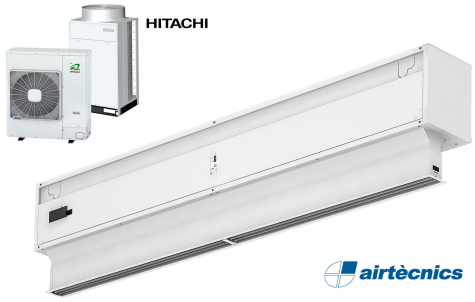
## Características




- 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.
- 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 HITACHI Inverter (R410A/R32) 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

| 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 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| 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 |
| IECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

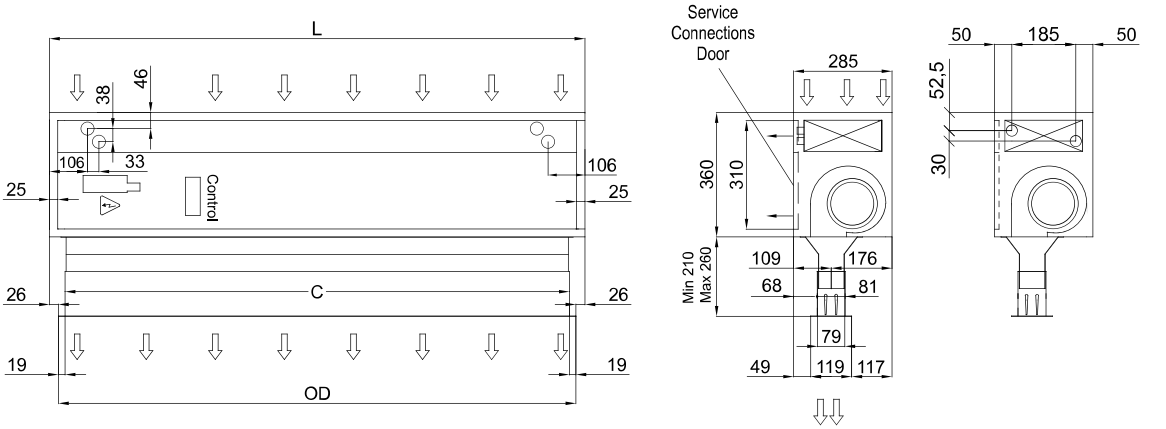
| Bomba de calor - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modelo** | **Caudal de Ar Nominal** (m³/h) | **Altura de instalação recomendada** (m) |
| IECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 3000 VRF29-HI | 5840 | 3-4,2 |

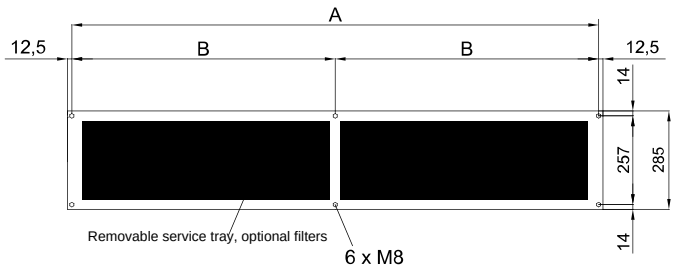
60Hz

| 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 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| 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 |
| IECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Bomba de calor - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modelo** | **Caudal de Ar Nominal** (m³/h) | **Altura de instalação recomendada** (m) |
| IECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| 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 |
| IECG 3000 VRF29-HI | 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 |

