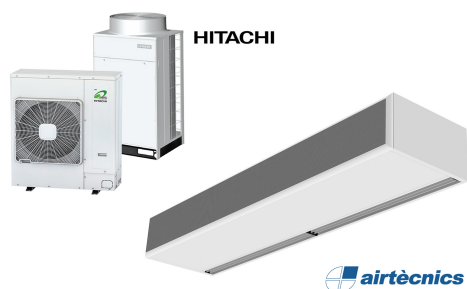


## Características



- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custos e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- 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.
- Grelha de entrada micro-perfurada com funções de filtração e fácil manutenção. Pré-filtro interno incluído.
- 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.
- Pré-filtro interno incluído.
- 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 |                                      |
| ECM 1000 DX8-HI  | 1640                        | RAS-3HVNC1              | -                       | 2,5-3,8                              |
| ECM 1500 DX11-HI | 2460                        | RAS-4HVNC1E             | RAS-4HNC1E              | 2,5-3,8                              |
| ECM 2000 DX16-HI | 3280                        | RAS-6HVNC1E             | RAS-6HNC1E              | 2,5-3,8                              |
| ECM 2500 DX21-HI | 4100                        | -                       | RAS-8HNCE               | 2,5-3,8                              |
| ECM 3000 DX26-HI | 4920                        | -                       | RAS-10HNCE              | 2,5-3,8                              |
| ECG 1000 DX8-HI  | 2190                        | RAS-3HVNC1              | -                       | 3-4,2                                |
| ECG 1500 DX13-HI | 2920                        | RAS-5HVNC1E             | RAS-5HNC1E              | 3-4,2                                |
| ECG 1500 DX15-HI | 2920                        | RAS-6HVNC1E             | RAS-6HNC1E              | 3-4,2                                |
| ECG 2000 DX22-HI | 4380                        | -                       | RAS-8HNCE               | 3-4,2                                |
| ECG 2500 DX22-HI | 5110                        | -                       | RAS-8HNCE               | 3-4,2                                |
| ECG 2500 DX28-HI | 5110                        | -                       | RAS-10HNCE              | 3-4,2                                |
| ECG 3000 DX28-HI | 5840                        | -                       | RAS-10HNCE              | 3-4,2                                |

| Modelo            | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Bomba de calor - VRF                 |  |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|
|                   |                             | Altura de instalação recomendada (m) |  |
| ECM 1000 VRF8-HI  | 1640                        | 2,5-3,8                              |  |
| ECM 1500 VRF12-HI | 2460                        | 2,5-3,8                              |  |
| ECM 2000 VRF16-HI | 3280                        | 2,5-3,8                              |  |
| ECM 2000 VRF19-HI | 3280                        | 2,5-3,8                              |  |
| ECM 2500 VRF21-HI | 4100                        | 2,5-3,8                              |  |
| ECM 2500 VRF24-HI | 4100                        | 2,5-3,8                              |  |
| ECM 3000 VRF26-HI | 4920                        | 2,5-3,8                              |  |
| ECG 1000 VRF10-HI | 2190                        | 3-4,2                                |  |



| Bomba de calor - VRF |                                             |                                         |
|----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Modelo               | Caudal de Ar Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Altura de instalação recomendada<br>(m) |
| ECG 1500 VRF13-HI    | 2920                                        | 3-4,2                                   |
| ECG 1500 VRF15-HI    | 2920                                        | 3-4,2                                   |
| ECG 2000 VRF20-HI    | 4380                                        | 3-4,2                                   |
| ECG 2000 VRF24-HI    | 4380                                        | 3-4,2                                   |
| ECG 2500 VRF25-HI    | 5110                                        | 3-4,2                                   |
| ECG 2500 VRF29-HI    | 5110                                        | 3-4,2                                   |
| ECG 3000 VRF29-HI    | 5840                                        | 3-4,2                                   |

60Hz

| Bomba de calor - DX 1:1 |                                             |                         |                         |                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| Modelo                  | Caudal de Ar Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada<br>(m) |
| ECM 1000 DX8-HI         | 1640                                        | RAS-3HVNC1              | -                       | 2,5-3,8                                 |
| ECM 1500 DX11-HI        | 2460                                        | RAS-4HVNC1E             | RAS-4HNC1E              | 2,5-3,8                                 |
| ECM 2000 DX16-HI        | 3280                                        | RAS-6HVNC1E             | RAS-6HNC1E              | 2,5-3,8                                 |
| ECM 2500 DX21-HI        | 4100                                        | -                       | RAS-8HNCE               | 2,5-3,8                                 |
| ECM 3000 DX26-HI        | 4920                                        | -                       | RAS-10HNCE              | 2,5-3,8                                 |
| ECG 1000 DX8-HI         | 2190                                        | RAS-3HVNC1              | -                       | 3-4,2                                   |
| ECG 1500 DX13-HI        | 2920                                        | RAS-5HVNC1E             | RAS-5HNC1E              | 3-4,2                                   |
| ECG 1500 DX15-HI        | 2920                                        | RAS-6HVNC1E             | RAS-6HNC1E              | 3-4,2                                   |
| ECG 2000 DX22-HI        | 4380                                        | -                       | RAS-8HNCE               | 3-4,2                                   |
| ECG 2500 DX22-HI        | 5110                                        | -                       | RAS-8HNCE               | 3-4,2                                   |
| ECG 2500 DX28-HI        | 5110                                        | -                       | RAS-10HNCE              | 3-4,2                                   |
| ECG 3000 DX28-HI        | 5840                                        | -                       | RAS-10HNCE              | 3-4,2                                   |

| Bomba de calor - VRF |                                             |                                         |
|----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Modelo               | Caudal de Ar Nominal<br>(m <sup>3</sup> /h) | Altura de instalação recomendada<br>(m) |
| ECM 1000 VRF8-HI     | 1640                                        | 2,5-3,8                                 |
| ECM 1500 VRF12-HI    | 2460                                        | 2,5-3,8                                 |
| ECM 2000 VRF16-HI    | 3280                                        | 2,5-3,8                                 |
| ECM 2000 VRF19-HI    | 3280                                        | 2,5-3,8                                 |
| ECM 2500 VRF21-HI    | 4100                                        | 2,5-3,8                                 |
| ECM 2500 VRF24-HI    | 4100                                        | 2,5-3,8                                 |
| ECM 3000 VRF26-HI    | 4920                                        | 2,5-3,8                                 |
| ECG 1000 VRF10-HI    | 2190                                        | 3-4,2                                   |
| ECG 1500 VRF13-HI    | 2920                                        | 3-4,2                                   |
| ECG 1500 VRF15-HI    | 2920                                        | 3-4,2                                   |
| ECG 2000 VRF20-HI    | 4380                                        | 3-4,2                                   |
| ECG 2000 VRF24-HI    | 4380                                        | 3-4,2                                   |
| ECG 2500 VRF25-HI    | 5110                                        | 3-4,2                                   |
| ECG 2500 VRF29-HI    | 5110                                        | 3-4,2                                   |
| ECG 3000 VRF29-HI    | 5840                                        | 3-4,2                                   |

Dimensões



| L    | A    | B    |
|------|------|------|
| 1000 | 920  | -    |
| 1500 | 1420 | 710  |
| 2000 | 1920 | 960  |
| 2500 | 2420 | 1210 |
| 3000 | 2920 | 1460 |