



## 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 ser instalada em todos os tipos de portas pivotantes. Dois possíveis layouts, dimensões à medida.
- 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 larga, que evita manutenções exaustivas.
- Palhetas circulares em alumínio anodizado e formato aerodinâmico.
- 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

| Modelo                | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Bomba de calor - DX 1:1 |                         | Altura de instalação recomendada (m) |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
|                       |                             | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 |                                      |
| ROTO ECG 1000 DX8-HI  | 2190                        | RAS-3HVNC1              | -                       | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 1500 DX13-HI | 2920                        | RAS-5HVNC1E             | RAS-5HNC1E              | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 1500 DX15-HI | 2920                        | RAS-6HVNC1E             | RAS-6HNC1E              | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 2000 DX22-HI | 4380                        | -                       | RAS-8HNCE               | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 2500 DX22-HI | 5110                        | -                       | RAS-8HNCE               | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 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) |
|------------------------|-----------------------------|----------------------|--|--------------------------------------|
|                        |                             |                      |  |                                      |
| ROTO ECG 1000 VRF10-HI | 2190                        |                      |  | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 1500 VRF13-HI | 2920                        |                      |  | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 1500 VRF15-HI | 2920                        |                      |  | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 2000 VRF20-HI | 4380                        |                      |  | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 2000 VRF24-HI | 4380                        |                      |  | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 2500 VRF25-HI | 5110                        |                      |  | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 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 |                                      |
| ROTO ECG 1000 DX8-HI | 2190                        | RAS-3HVNC1              | -                       | 3-4,2                                |



| Bomba de calor - DX 1:1 |                             |                         |                         |                                      |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Modelo                  | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada (m) |
| ROTO ECG 1500 DX13-HI   | 2920                        | RAS-5HVNC1E             | RAS-5HNC1E              | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 1500 DX15-HI   | 2920                        | RAS-6HVNC1E             | RAS-6HNC1E              | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 2000 DX22-HI   | 4380                        | -                       | RAS-8HNCE               | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 2500 DX22-HI   | 5110                        | -                       | RAS-8HNCE               | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 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) |
| ROTO ECG 1000 VRF10-HI | 2190                        | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 1500 VRF13-HI | 2920                        | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 1500 VRF15-HI | 2920                        | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 2000 VRF20-HI | 4380                        | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 2000 VRF24-HI | 4380                        | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 2500 VRF25-HI | 5110                        | 3-4,2                                |
| ROTO ECG 2500 VRF29-HI | 5110                        | 3-4,2                                |

Dimensões

