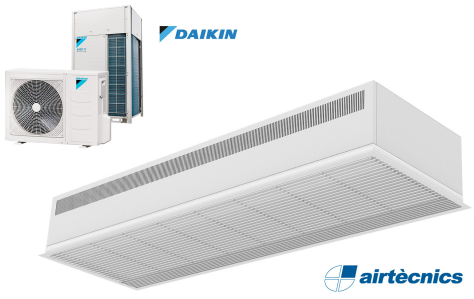
## Características




- Cortina de ar compacta, discreta e embutida com visualização completa da grelha e bomba de calor com poupança energética: Até 70% de redução nos custo e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, pronto a ser embutido num teto falso.
- A Grelha de admissão e insuflação é fabricada com perfis de alumínio e será contínua de cor branca RAL9016.
- Estão disponíveis outras cores mediante pedido.
- 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 integrated LCD screen, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. With integrated functions: door delay (configurable); operation, alarm and maintenance warning signals; and multiple digital inputs that modify the curtain's operation.
- Includes protective varnish for the electronic board and control.
- DX 1:1:
  Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor DAIKIN Inverter (R32) 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

**Bomba de calor - DX 1:1**

| Modelo | Caudal de Ar Nominal ($m^3/h$) | Altura de instalação recomendada (m) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| RDAM ECM 1500 DX12-DA | 2460 | 2,5-3,8 | ERA 100 AV | - | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 DX16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERA 140 AV | ERA 140 AY | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX21-DA | 4100 | 2,5-3,8 | - | ERA 200 AYF | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | - | ERA 250 AYF | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERA 100 AV | ERA 100 AY | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERA 125 AV | ERA 125 AY | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERA 140 AV | ERA 140 AY | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 DX22-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERA 200 AYF | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERA 250 AYF | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERA 300 AYF | 7/8" - 1/2" |

**Bomba de calor - VRV**

| Modelo | Caudal de Ar Nominal ($m^3/h$) | Altura de instalação recomendada (m) | |
|---|---|---|---|
| RDAM ECM 1000 VRV8-DA | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 1500 VRV12-DA | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRV16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRV19-DA | 3280 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 VRV21-DA | 4100 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |

| Bomba de calor - VRV | | | |
|---|---|---|---|
| **Modelo** | **Caudal de Ar Nominal** (m³/h) | **Altura de instalação recomendada** (m) | |
| RDAM ECM 2500 VRV24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |

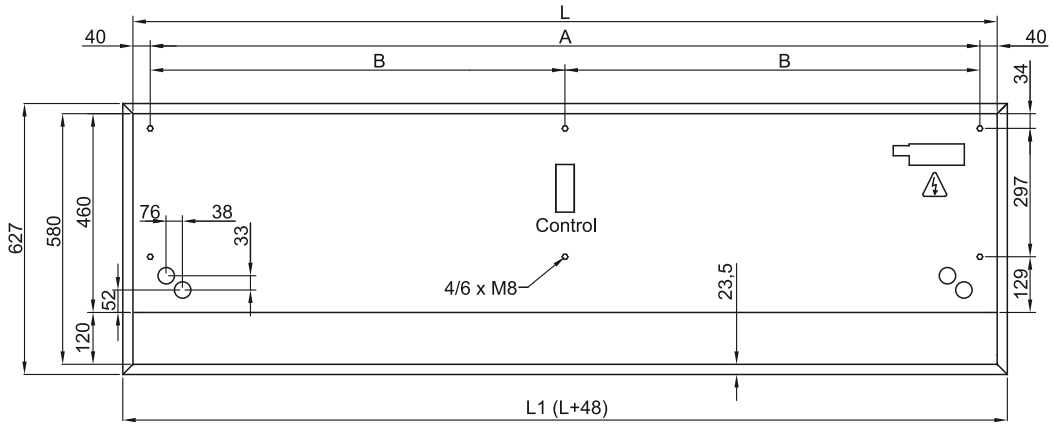
60Hz

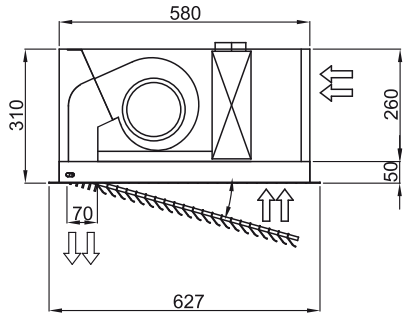
| Bomba de calor - DX 1:1 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Modelo** | **Caudal de Ar Nominal** (m³/h) | **Altura de instalação recomendada** (m) | **Unidade exterior 230Vx1** | **Unidade exterior 400Vx3** | |
| RDAM ECM 1500 DX12-DA | 2460 | 2,5-3,8 | ERA 100 AV | - | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 DX16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERA 140 AV | ERA 140 AY | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX21-DA | 4100 | 2,5-3,8 | - | ERA 200 AYF | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | - | ERA 250 AYF | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERA 100 AV | ERA 100 AY | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERA 125 AV | ERA 125 AY | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERA 140 AV | ERA 140 AY | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 DX22-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERA 200 AYF | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERA 250 AYF | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERA 300 AYF | 7/8" - 1/2" |

| Bomba de calor - VRV | | | |
|---|---|---|---|
| **Modelo** | **Caudal de Ar Nominal** (m³/h) | **Altura de instalação recomendada** (m) | |
| RDAM ECM 1000 VRV8-DA | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 1500 VRV12-DA | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRV16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRV19-DA | 3280 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 VRV21-DA | 4100 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 VRV24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |

| Modelo | Bomba de calor - VRV<br>Caudal de Ar Nominal<br>($m^3/h$) | Altura de instalação recomendada<br>(m) | |
|---|---|---|---|
| RDAM ECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |

## Dimensões




| | L | L1 | A | B |
|---|---|---|---|---|
| Recessed Dam 1000 | 1000 | 1048 | 920 | - |
| Recessed Dam 1500 | 1500 | 1548 | 1420 | 710 |
| Recessed Dam 2000 | 2000 | 2048 | 1920 | 960 |
| Recessed Dam 2500 | 2500 | 2548 | 2420 | 1210 |