



## 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 custos e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, pronta a ser embutida 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 . Necesita 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 . Necesita de KIT DAIKIN Interface VRV adaptado para cortina de ar 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 |             |
| 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                              | -                       | -                       | 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" |

| Modelo                 | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Bomba de calor - VRV                 |             |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|
|                        |                             | 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                              | -                       | -                       | 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" |

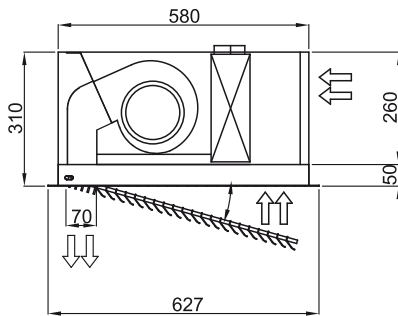
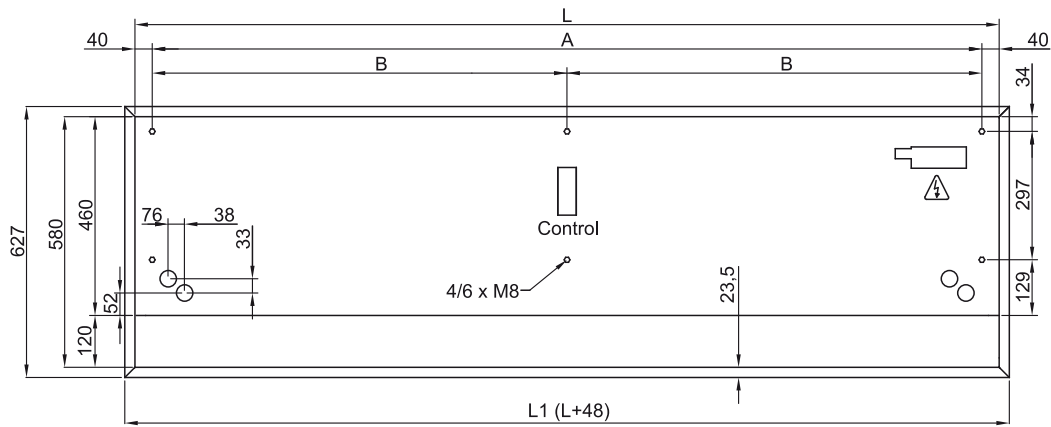
| Bomba de calor - VRV   |                             |                                      |             |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Modelo                 | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (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" |



Bomba de calor - VRV

| Modelo                 | Caudal de Ar Nominal (m <sup>3</sup> /h) | Altura de instalação recomendada (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 |