

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.
- 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 DAIKIN Inverter (R410A) 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

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m ³ /h) | Bomba de calor - DX 1:1 | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Altura de instalação recomendada (m) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 |
| RDAM ECM 1500 DX13-DA | 2460 | 2,5-3,8 | ERQ 100 AV1 | - |
| RDAM ECM 2000 DX16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 |
| RDAM ECM 2000 DX18-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERQ 140 AV1 | - |
| RDAM ECM 2500 DX24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | - | ERQ 200 AW1 |
| RDAM ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - |
| RDAM ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - |
| RDAM ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 |
| RDAM ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 |
| RDAM ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 |
| RDAM ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 |

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m ³ /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" |
| 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" |



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

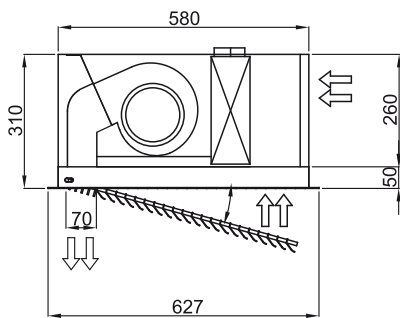
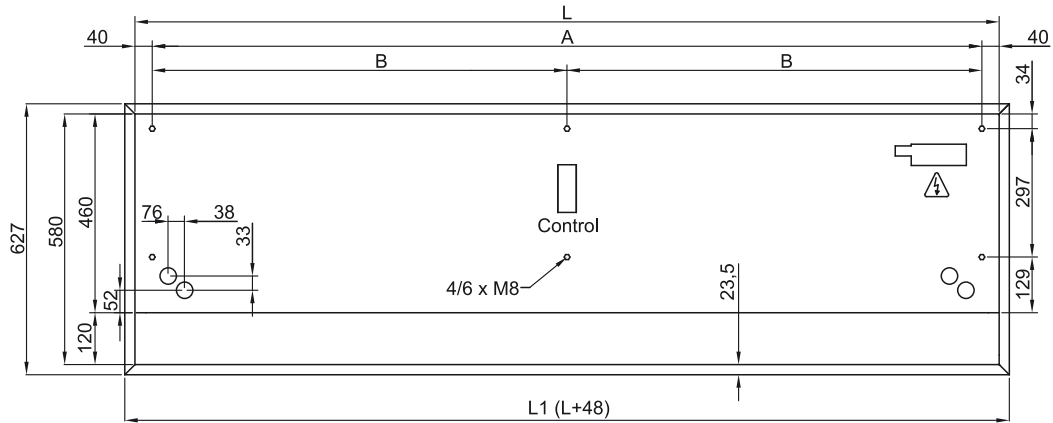
| Bomba de calor - DX 1:1 | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | |
| RDAM ECM 1500 DX13-DA | 2460 | 2,5-3,8 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 DX16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 DX18-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERQ 140 AV1 | - | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |

| 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" |
| 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" |



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