



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 MITSUBISHI ELECTRIC Inverter (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT MITSUBISHI ELECTRIC Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável .
- DX VRF:
Pronto para ligação a unidade exterior de bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A) com válvula de expansão. Necessita de KIT MITSUBISHI ELECTRIC Interface VRF adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável .

Especificações

50Hz

| 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 1000 DX8-ME | 1640 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM71VHA | - | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 1500 DX11-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 1500 DX13-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | - |
| RDAM ECM 2000 DX16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM140VKA | PUZ-ZM140YKA | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX22-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| RDAM ECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1 |
| RDAM ECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| RDAM ECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |

| Bomba de calor - VRF | | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | |
| RDAM ECM 1500 VRF12-ME | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRF16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRF19-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 VRF24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| RDAM ECM 2500 VRF21-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |



| Bomba de calor - VRF | | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | |
| RDAM ECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| RDAM ECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| RDAM ECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| RDAM ECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |

60Hz

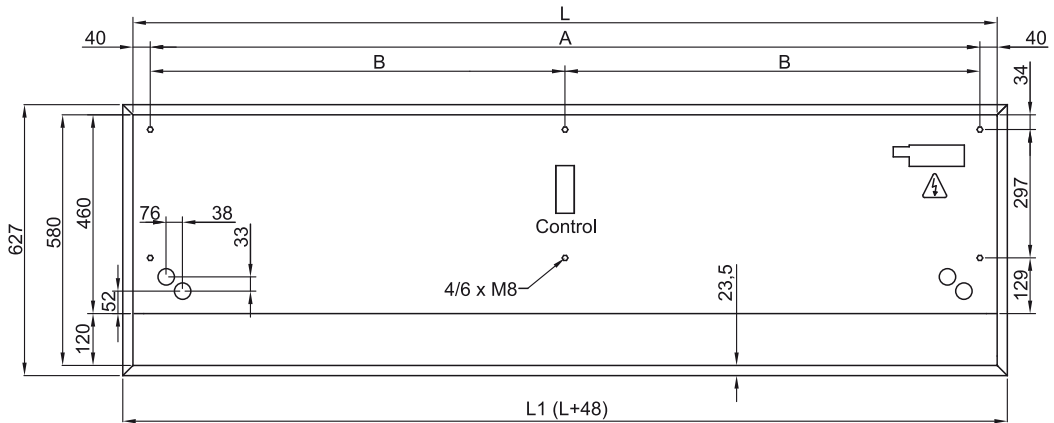
| Bomba de calor - DX 1:1 | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | |
| RDAM ECM 1000 DX8-ME | 1640 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM71VHA | - | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 1500 DX11-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 1500 DX13-ME | 2460 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | - |
| RDAM ECM 2000 DX16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | PUZ-ZM140VKA | PUZ-ZM140YKA | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX22-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM200YKA | 1" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | - | PUZ-ZM250YKA | 1" - 1/2" |
| RDAM ECG 1000 DX10-ME | 2190 | 3-4,2 | PUZ-ZM100VKA | PUZ-ZM100YKA | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX14-ME | 2920 | 3-4,2 | PUZ-ZM125VKA | PUZ-ZM125YKA | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 DX22-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM200YKA | 1 |
| RDAM ECG 2000 DX24-ME | 4380 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |
| RDAM ECG 2500 DX27-ME | 5110 | 3-4,2 | - | PUZ-ZM250YKA | 1 |

| Bomba de calor - VRF | | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) | |
| RDAM ECM 1500 VRF12-ME | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRF16-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRF19-ME | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 VRF24-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 1/2" |
| RDAM ECM 2500 VRF21-ME | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| RDAM ECG 1000 VRF10-ME | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRF13-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRF15-ME | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 VRF20-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| RDAM ECG 2000 VRF24-ME | 4380 | 3-4,2 | 1 |



| Bomba de calor - VRF | | | |
|------------------------|--|--------------------------------------|---|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m ³ /h) | Altura de instalação recomendada (m) | |
| RDAM ECG 2500 VRF29-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |
| RDAM ECG 2500 VRF25-ME | 5110 | 3-4,2 | 1 |

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 |