

Características



- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custos e emissões de CO₂ (no modo de aquecimento).
- 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.
- Painel frontal com opção de personalização e a possibilidade de incluir logo, sinais, gráficos, designs, imagens, etc. personalizados.
- As áreas de entrada encontram-se localizadas por trás do painel frontal. Não necessitam de manutenção.
- Grelha com defletores em alumínio anodizado e com formato aerodinâmico, ajustável entre os 0 e os 15° de cada lado.
- 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 TOSHIBA Inverter (R410A/R32) com válvula de expansão. Necessita de KIT TOSHIBA Interface DX adaptado para cortina de ar e controlador programável .
- DX VRF:
Pronto para ligação à bomba de calor exterior TOSHIBA VRF (R410A), não incluída, que deve ser adquirida à parte. Necessita de KIT TOSHIBA VRF Interface DX adaptado para cortina de ar com válvula de expansão e controlador programável , consulte por favor.

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 | |
| DAM ECM 1500 DX12-TO | 2460 | RAV-GM1101ATP-E | RAV-GM1101AT8P-E | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 DX16-TO | 3280 | RAV-GM1601ATP-E | RAV-GM1601AT8P-E | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 DX21-TO | 4100 | - | RAV-GM2201AT8-E | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 3000 DX26-TO | 4920 | - | RAV-GM2801AT8-E | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 1000 DX10-TO | 2190 | RAV-GM1101ATP-E | RAV-GM1101AT8P-E | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 DX13-TO | 2920 | RAV-GM1401ATP-E | RAV-GM1401AT8P-E | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 DX15-TO | 2920 | RAV-GM1601ATP-E | RAV-GM1601AT8P-E | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 DX22-TO | 4380 | - | RAV-GM2201AT8-E | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 DX25-TO | 5110 | - | RAV-GM2201AT8-E | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 DX28-TO | 5110 | - | RAV-GM2801AT8-E | 3-4,2 |
| DAM ECG 3000 DX28-TO | 5840 | - | RAV-GM2801AT8-E | 3-4,2 |

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m ³ /h) | Bomba de calor - VRF | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|--|
| | | Altura de instalação recomendada (m) | |
| DAM ECM 2500 VRF21-TO | 4100 | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 3000 VRF26-TO | 4920 | 2,5-3,8 | |
| DAM ECG 2000 VRF20-TO | 4380 | 3-4,2 | |
| DAM ECG 2000 VRF24-TO | 4380 | 3-4,2 | |
| DAM ECG 2500 VRF25-TO | 5110 | 3-4,2 | |
| DAM ECG 2500 VRF29-TO | 5110 | 3-4,2 | |



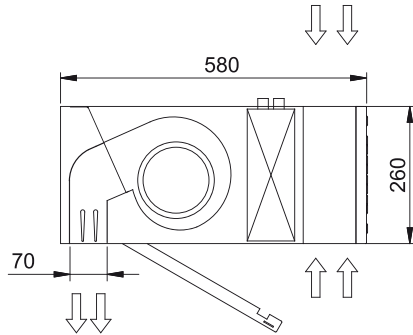
| Bomba de calor - VRF | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| DAM ECG 3000 VRF29-TO | 5840 | 3-4,2 |

60Hz

| Bomba de calor - DX 1:1 | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada (m) |
| DAM ECM 1500 DX12-TO | 2460 | RAV-GM1101ATP-E | RAV-GM1101AT8P-E | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 DX16-TO | 3280 | RAV-GM1601ATP-E | RAV-GM1601AT8P-E | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 DX21-TO | 4100 | - | RAV-GM2201AT8-E | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 3000 DX26-TO | 4920 | - | RAV-GM2801AT8-E | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 1000 DX10-TO | 2190 | RAV-GM1101ATP-E | RAV-GM1101AT8P-E | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 DX13-TO | 2920 | RAV-GM1401ATP-E | RAV-GM1401AT8P-E | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 DX15-TO | 2920 | RAV-GM1601ATP-E | RAV-GM1601AT8P-E | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 DX22-TO | 4380 | - | RAV-GM2201AT8-E | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 DX25-TO | 5110 | - | RAV-GM2201AT8-E | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 DX28-TO | 5110 | - | RAV-GM2801AT8-E | 3-4,2 |
| DAM ECG 3000 DX28-TO | 5840 | - | RAV-GM2801AT8-E | 3-4,2 |

| Bomba de calor - VRF | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| DAM ECM 2500 VRF21-TO | 4100 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 3000 VRF26-TO | 4920 | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 2000 VRF20-TO | 4380 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 VRF24-TO | 4380 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 VRF25-TO | 5110 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 VRF29-TO | 5110 | 3-4,2 |
| DAM ECG 3000 VRF29-TO | 5840 | 3-4,2 |

Dimensões



| L | A | B |
|------|------|------|
| 1000 | 920 | - |
| 1500 | 1420 | 710 |
| 2000 | 1920 | 960 |
| 2500 | 2420 | 1210 |
| 3000 | 2920 | 1460 |