## Características




- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custo e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- Com estilo, discreta e com um design contemporâneo que se adapta a qualquer estilo de decoração.
- Painel frontal liso, que pode ser personalizado com logotipos, iluminação, letras ou instruções de informação e segurança, de acordo com os requisitos de cliente.
- Carcaça arredondada em aço, com apoios próprios e com tampas laterais em plástico, sem orlas., acabamento em epoxi-poliéster estrutural pintado na cor branca RAL9016 como standard.Estão disponíveis outras cores mediante pedido.
- Entrada de ar superior escondida, evitando uma visibilidade direta do interior da unidade e da grelha de entrada.
- Grelha com defletores em alumínio anodizado e com formato aerodinâmico, ajustável em ambas as direções.
- 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.
- Pré-filtro interno incluído.
- 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 (m³/h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada (m) |
|---|---|---|---|---|
| **Bomba de calor - DX 1:1** | | | | |
| SMART ECM 1500 DX12-TO | 2460 | RAV-GM1103ATP-E | RAV-GM1103AT8P-E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 DX16-TO | 3280 | RAV-GM1603ATP-E | RAV-GM1603AT8P-E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 DX21-TO | 4100 | - | RAV-GM2203AT8-E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 3000 DX26-TO | 4920 | - | RAV-GM2803AT8-E | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 1000 DX10-TO | 2190 | RAV-GM1103ATP-E | RAV-GM1103AT8P-E | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 DX13-TO | 2920 | RAV-GM1403ATP-E | RAV-GM1403AT8P-E | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 DX15-TO | 2920 | RAV-GM1603ATP-E | RAV-GM1603AT8P-E | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 DX24-TO | 4380 | - | RAV-GM2803AT8-E | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 DX25-TO | 5110 | - | RAV-GM2203AT8-E | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 DX28-TO | 5110 | - | RAV-GM2803AT8-E | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 DX28-TO | 5840 | - | RAV-GM2803AT8-E | 3-4,2 |
| **Bomba de calor - VRF** | | | | |

| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
|---|---|---|
| SMART ECM 1500 VRF12-TO | 2460 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 VRF16-TO | 3280 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 VRF21-TO | 4100 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 3000 VRF26-TO | 4920 | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 2000 VRF24-TO | 4380 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 VRF25-TO | 5110 | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 VRF29-TO | 5840 | 3-4,2 |

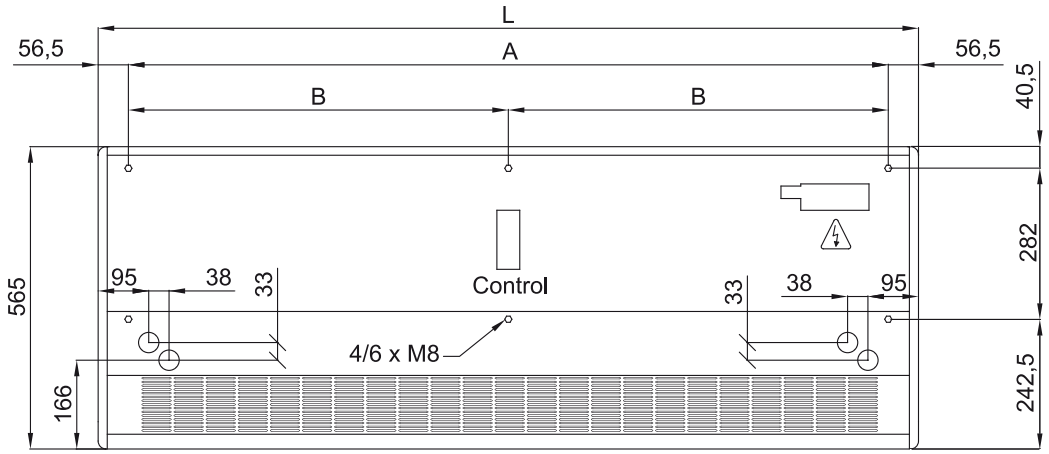
60Hz

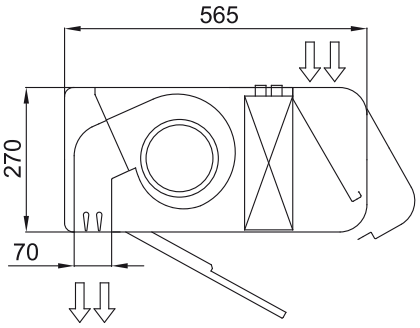
| Bomba de calor - DX 1:1 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Unidade exterior 230Vx1 | Unidade exterior 400Vx3 | Altura de instalação recomendada (m) |
| SMART ECM 1500 DX12-TO | 2460 | RAV-GM1103ATP-E | RAV-GM1103AT8P-E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 DX16-TO | 3280 | RAV-GM1603ATP-E | RAV-GM1603AT8P-E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 DX21-TO | 4100 | - | RAV-GM2203AT8-E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 3000 DX26-TO | 4920 | - | RAV-GM2803AT8-E | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 1000 DX10-TO | 2190 | RAV-GM1103ATP-E | RAV-GM1103AT8P-E | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 DX13-TO | 2920 | RAV-GM1403ATP-E | RAV-GM1403AT8P-E | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 DX15-TO | 2920 | RAV-GM1603ATP-E | RAV-GM1603AT8P-E | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 DX24-TO | 4380 | - | RAV-GM2803AT8-E | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 DX25-TO | 5110 | - | RAV-GM2203AT8-E | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 DX28-TO | 5110 | - | RAV-GM2803AT8-E | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 DX28-TO | 5840 | - | RAV-GM2803AT8-E | 3-4,2 |

| Bomba de calor - VRF | | |
|---|---|---|
| Modelo | Caudal de Ar Nominal (m³/h) | Altura de instalação recomendada (m) |
| SMART ECM 1500 VRF12-TO | 2460 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 VRF16-TO | 3280 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 VRF21-TO | 4100 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 3000 VRF26-TO | 4920 | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 2000 VRF24-TO | 4380 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 VRF25-TO | 5110 | 3-4,2 |

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

## Dimensões




| | L | A | B |
|---|---|---|---|
| Smart 1000 | 1034 | 920 | - |
| Smart 1500 | 1534 | 1420 | 710 |
| Smart 2000 | 2034 | 1920 | 960 |
| Smart 2500 | 2534 | 2420 | 1210 |
| Smart 3000 | 3034 | 2920 | 1460 |