WINDBOX DX-TO| Cortinas de ar com bomba de calor Toshiba

Características



- Cortina de ar económica com bomba de calor: Até 70% de redução nos custo e emissões de CO2 (no modo de aquecimento).
- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, acabamento em epoxi-poliéster estrutural pintado na cor branca RAL9016 como standard.Estão disponíveis outras cores ou aço inoxidável mediante pedido.
- Grelha de entrada micro-perfurada com funções de filtração e fácil manutenção.Pré-filtro interno incluído.
- Grelha com defletores em alumínio anodizado e com formato aerodinâmico, ajustável entre os 0 e os 15º 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.
- 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

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

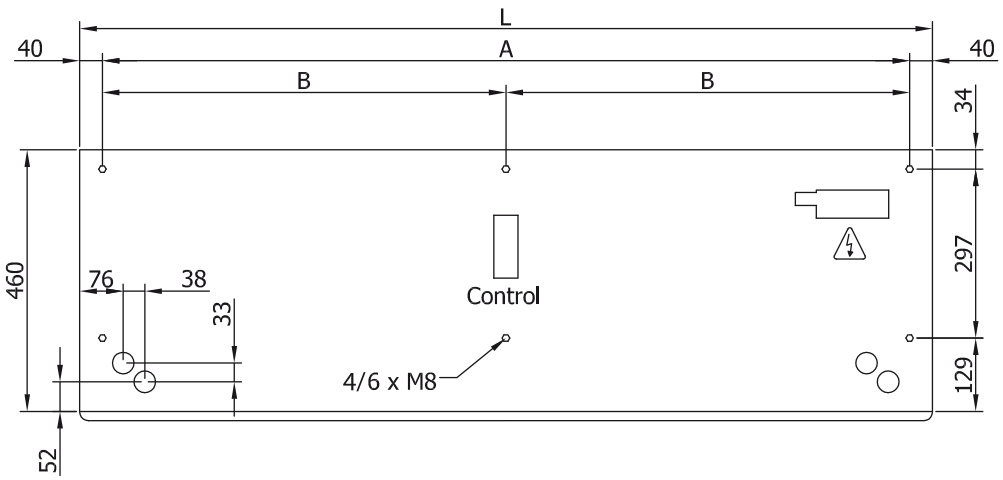
Bomba de calor - VRF		
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Altura de instalação recomendada** (m)
ECM 1500 VRF12-TO	2460	2,5-3,8
ECM 2000 VRF16-TO	3280	2,5-3,8
ECM 2500 VRF21-TO	4100	2,5-3,8
ECM 3000 VRF26-TO	4920	2,5-3,8
ECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-TO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

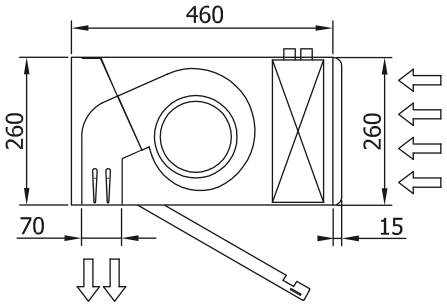
60Hz

Bomba de calor - DX 1:1				
Modelo	**Caudal de Ar Nominal** (m³/h)	**Unidade exterior 230Vx1**	**Unidade exterior 400Vx3**	**Altura de instalação recomendada** (m)
ECM 1500 DX12-TO	2460	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	2,5-3,8
ECM 2000 DX16-TO	3280	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	2,5-3,8
ECM 2500 DX21-TO	4100	-	RAV-GM2203AT8-E	2,5-3,8
ECM 3000 DX26-TO	4920	-	RAV-GM2803AT8-E	2,5-3,8
ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	3-4,2
ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	3-4,2
ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1403AT8P-E	3-4,2
ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
ECG 2500 DX28-TO	5110	-	RAV-GM2803AT8-E	3-4,2
ECG 2500 DX25-TO	5110	-	RAV-GM2203AT8-E	3-4,2
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)
ECM 1500 VRF12-TO	2460	2,5-3,8
ECM 2000 VRF16-TO	3280	2,5-3,8
ECM 2500 VRF21-TO	4100	2,5-3,8
ECM 3000 VRF26-TO	4920	2,5-3,8
ECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
ECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
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