# SMART DX-TO| Rideaux d'air avec pompe à chaleur Toshiba

## Caractéristiques




- Rideau d'air avec pompe à chaleur économie d'énergie : Jusqu'à 70% de réduction de coûts et d'émission de CO2 (mode chauffage).
- Design contemporain, stylé et discret, adapté à n'importe quelle architecture intérieure.
- Le panneau avant lisse peut être personnalisé avec logos, éclairage, lettrages ou signaux de sécurités et d'informations, selon les exigences du client.
- Boîtier arrondi autoportant en acier avec couvertures latérales en plastique sans bord, fini en peinture époxy-polyester structurelle de couleur RAL9016 en standard.Les autres couleurs sont disponibles sur commande.
- L'entrée d'air supérieure est cachée, évitant ainsi de voir l'unité intérieure et la grille d'entrée d'air.
- Palettes en aluminium anodisé avec profil aérodynamique., ajustable sur les deux directions.
- Ventilateurs à double entrées centrifuges entraînés par moteur à rotor externe et à faible niveau de bruit. Sélecteur à 5 vitesses.Modèles EC assemblés avec des ventilateurs efficients à très basse consommation.
- Pré-filtre interne inclus.
- Contrôle avancé Plug&Play. Inclut : Contrôle PRO avancé avec écran LCD et thermostat intégré, contact de porte, câble RJ11 de 7m et télécommande.
- DX 1:1:
  Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure TOSHIBA Inverter (R410A/R32) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface TOSHIBA DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRF:
  Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure TOSHIBA VRF (R410A), non incluse, le client devrait l'acheter. Requière le KIT d'interface TOSHIBA VRF adapté au rideau d'air , commande programmable et valve d'expansion. Veuillez consulter.

## Spécifications

50Hz

| Pompe à chaleur - DX 1:1 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Unité d'extérieur 230Vx1** | **Unité d'extérieur 400Vx3** | **Hauteur d'installation recommandée** (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 |
| **Pompe â chaleur - VRF** | | | | |

| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (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

**Pompe à chaleur - DX 1:1**

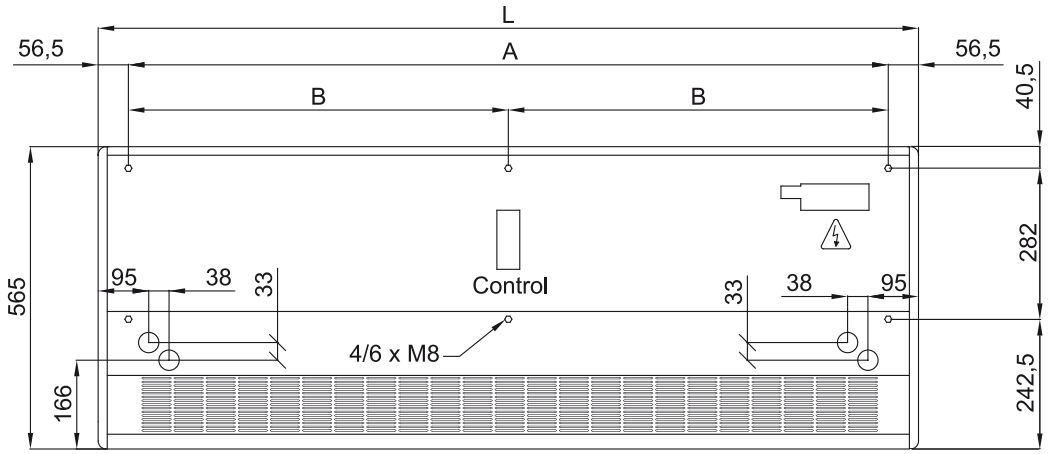
| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Hauteur d'installation recommandée (m) |
|---|---|---|---|---|
| SMART ECM 1500 DX12-TO | 2460 | RAV-GM1103ATP-E | RAV-GM1103AT8P-E | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 DX16-TO | 3280 | RAV-GM1603ATP-E | RAV-GM1603AT8P-E | 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 |

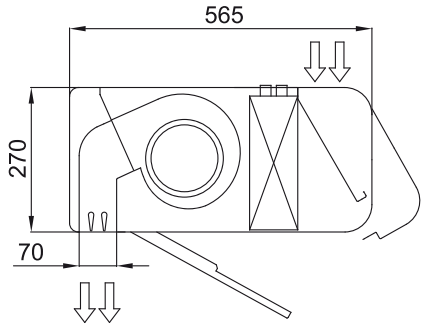
**Pompe â chaleur - VRF**

| Modèle | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (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 |

| Modèle | Pompe â chaleur - VRF<br>Débit d'air nominal<br>(m³/h) | Hauteur d'installation recommandée<br>(m) |
|---|---|---|
| SMART ECG 3000 VRF29-TO | 5840 | 3-4,2 |

## Dimensions




| | 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 |