



## 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).
- Construction du boîtier autoportant en plaque d'acier galvanisé , fini en peinture époxy-polyester structurelle de couleur RAL9016 en standard. Les autres couleurs ou l'acier inoxydable sont disponibles sur commande.
- Grille d'entrée micro-perforée avec fonctions de filtrage et entretien facile. Pré-filtre interne inclus.
- Palettes en aluminium anodisé avec profil aérodynamique., ajustable de 0 à 15° sur chaque côté.
- 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 efficaces 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. Requièr 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. Requièr 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) |
| 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                                  |

| Pompe à chaleur - VRF |                            |  |
|-----------------------|----------------------------|--|
| Modèle                | Débit d'air nominal (m³/h) | Hauteur d'installation recommandée (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

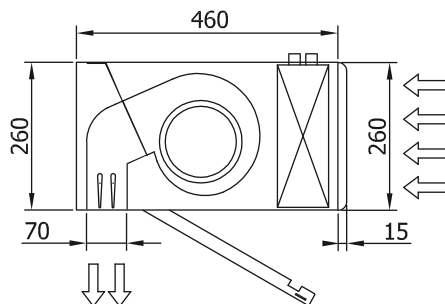
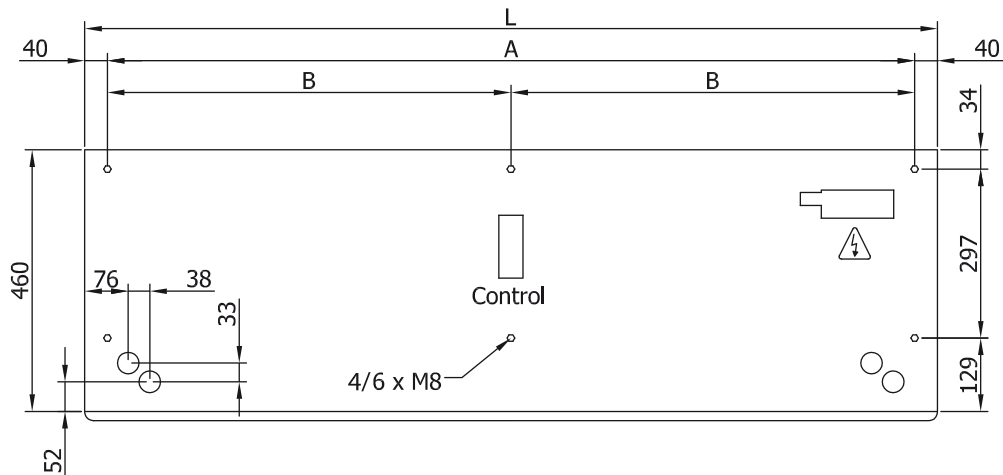
Pompe à chaleur - DX 1:1

| Modèle           | Débit d'air nominal (m³/h) | Unité d'extérieur 230Vx1 | Unité d'extérieur 400Vx3 | Hauteur d'installation recommandée (m) |
|------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 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                                  |

Pompe à chaleur - VRF

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

Dimensions



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