# DAM DX-PA| Pompe à chaleur Panasonic pour rideaux d’air

## 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 boitier 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.
- Panneau frontal personnalisable en option, avec la possibilité d'avoir des logos, signes, images, graphiques...etc.
- Les zones d'entrées sont localisées derrière le panneau frontal. Elles n'ont pas besoin d'entretien.
- 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 efficients à très basse consommation.
- Ne comprend que la bobine chauffante d’expansion directe avec capteurs de température installés.
- 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 PANASONIC Inverter (R32) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface PANASONIC DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRF:
  Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure PANASONIC VRF (R410A) avec valve d'expansion. Requière le KIT d'interface PANASONIC VRF adapté au rideau d'air et commande programmable .

## 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) |
| DAM ECM 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH4E5 | U-100PZH4E8 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH4E5 | U-125PZH4E8 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH4E5 | U-140PZH4E8 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 3000 DX28-PA | 4920 | - | U-250PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH4E5 | U-100PZH4E8 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH4E5 | U-125PZH4E8 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZ3E5 | U-140PZ3E8 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |
| DAM ECG 3000 DX28-PA | 5840 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

| Pompe â chaleur - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Hauteur d'installation recommandée** (m) |
| DAM ECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 3000 VRF26-PA | 4920 | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |

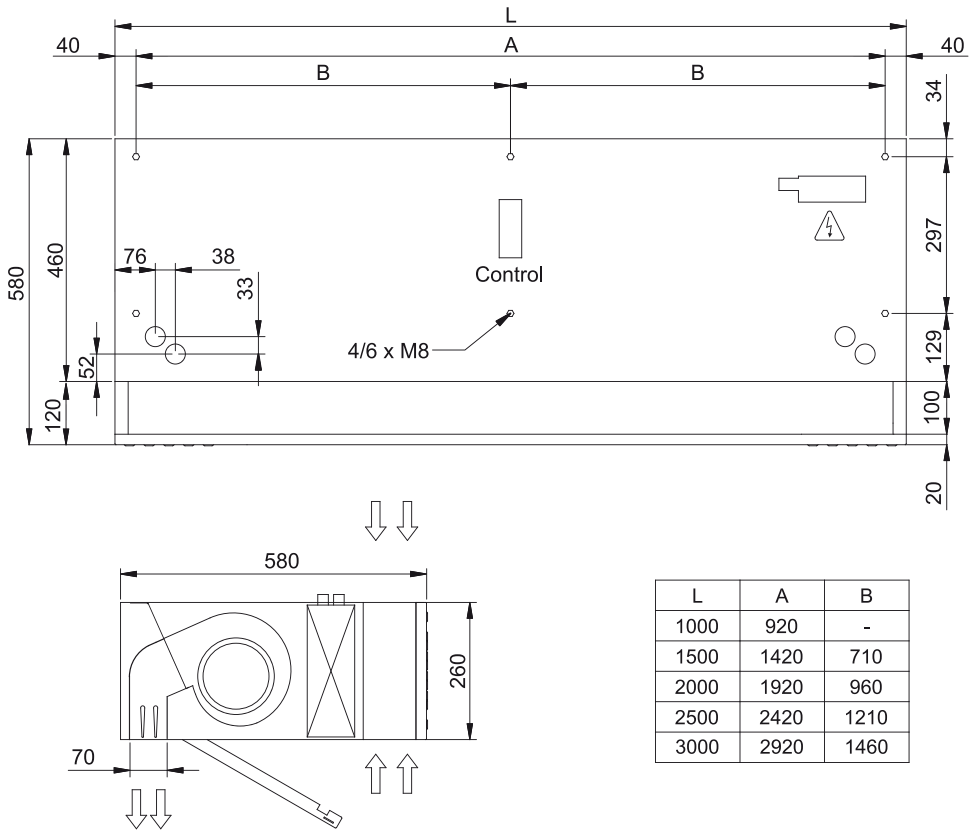
| Pompe â chaleur - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Hauteur d'installation recommandée** (m) |
| DAM ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |
| DAM ECG 3000 VRF29-PA | 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) |
| DAM ECM 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH4E5 | U-100PZH4E8 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH4E5 | U-125PZH4E8 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH4E5 | U-140PZH4E8 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 3000 DX28-PA | 4920 | - | U-250PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH4E5 | U-100PZH4E8 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH4E5 | U-125PZH4E8 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZ3E5 | U-140PZ3E8 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |
| DAM ECG 3000 DX28-PA | 5840 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

| Pompe â chaleur - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modèle** | **Débit d'air nominal** (m³/h) | **Hauteur d'installation recommandée** (m) |
| DAM ECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| DAM ECM 3000 VRF26-PA | 4920 | 2,5-3,8 |
| DAM ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| DAM ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| DAM ECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |
| DAM ECG 3000 VRF29-PA | 5840 | 3-4,2 |

## Dimensions




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