



## 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.
- 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 efficaces à très basse consommation.
- Ne comprend que la bobine chauffante d'expansion directe avec capteurs de température installés.
- Panneau de contrôle Plug & Play CS-5DX-NE esclave DX avec sélecteur 5 vitesses, et 7m de câble téléphonique inclus.
- DX 1:1:  
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure PANASONIC Inverter (R410A) 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-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	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-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
DAM ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	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 à 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 à 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-100PZH3E5	U-100PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECM 1500 DX13-PA	2460	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX16-PA	3280	U-140PZH3E5	U-140PZH3E8	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-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
DAM ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	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 à 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