

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 structurale 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 efficaces à très basse consommation.
- Pré-filtre interne inclus.
- 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 DAIKIN Inverter (R410A), et valve d'expansion non incluse, le client doit l'acheter. Requièr le KIT d'interface DAIKIN DX adapté au rideau d'air et commande programmable .
- DX VRV:
Prêt à être connecté à l'unité de pompe à chaleur extérieure DAIKIN VRV (R410A), et valve d'expansion non incluse, le client doit l'acheter. Requièr le KIT d'interface DAIKIN VRV adapté au rideau d'air et commande programmable .

Spécifications

50Hz

Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Pompe à chaleur - DX 1:1			
		Hauteur d'installation recommandée (m)	Unité d'extérieur 230Vx1	Unité d'extérieur 400Vx3	
SMART ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX25-DA	4920	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"



Pompe à chaleur - VRV				
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Unité d'extérieur 400Vx3	
SMART ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	-	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	-	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	-	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	-	7/8" - 3/8"

60Hz

Pompe à chaleur - DX 1:1				
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Unité d'extérieur 230Vx1	Unité d'extérieur 400Vx3
SMART ECM 1500 DX13-DA	2460	2,5-3,8	ERQ 100 AV1	-
SMART ECM 2000 DX16-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1
SMART ECM 2000 DX18-DA	3280	2,5-3,8	ERQ 140 AV1	-
SMART ECM 2500 DX24-DA	4100	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1
SMART ECM 3000 DX25-DA	4920	2,5-3,8	-	ERQ 200 AW1
SMART ECG 1000 DX10-DA	2190	3-4,2	ERQ 100 AV1	-
SMART ECG 1500 DX13-DA	2920	3-4,2	ERQ 100 AV1	-
SMART ECG 1500 DX15-DA	2920	3-4,2	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1



Pompe à chaleur - DX 1:1					
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Unité d'extérieur 230Vx1	Unité d'extérieur 400Vx3	
SMART ECG 2000 DX24-DA	4380	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX25-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 200 AW1	3/4" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX29-DA	5110	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"
SMART ECG 3000 DX32-DA	5840	3-4,2	-	ERQ 250 AW1	7/8" - 3/8"

Pompe à chaleur - VRV					
Modèle	Débit d'air nominal (m³/h)	Hauteur d'installation recommandée (m)	Unité d'extérieur 400Vx3		
SMART ECM 1000 VRV8-DA	1640	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"	
SMART ECM 1500 VRV12-DA	2460	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"	
SMART ECM 2000 VRV16-DA	3280	2,5-3,8	-	5/8" - 3/8"	
SMART ECM 2000 VRV19-DA	3280	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"	
SMART ECM 2500 VRV21-DA	4100	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"	
SMART ECM 2500 VRV24-DA	4100	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"	
SMART ECM 3000 VRV26-DA	4920	2,5-3,8	-	3/4" - 3/8"	
SMART ECM 3000 VRV30-DA	4920	2,5-3,8	-	7/8" - 3/8"	
SMART ECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2	-	5/8" - 3/8"	
SMART ECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2	-	5/8" - 3/8"	
SMART ECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2	-	5/8" - 3/8"	
SMART ECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2	-	3/4" - 3/8"	
SMART ECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2	-	3/4" - 3/8"	
SMART ECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2	-	3/4" - 3/8"	
SMART ECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2	-	7/8" - 3/8"	
SMART ECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2	-	7/8" - 3/8"	
SMART ECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2	-	7/8" - 3/8"	

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