

Egenskaper



- Kompakt och lågprofilerad försänkt luftridå med full insugsvy och energisnål värmepump Upp till 70% lägre kostnad och CO2 utsläpp (uppvärmningsläge)
- Självständig konstruktion gjord av galvaniserad stål, redo att installeras infälld i ett falskt tak.
- Intagsgrill (underhållsfri) i aluminiumprofil och utblåsmunstycke, integrerad i en enkel vit ram, färg RAL9016 Andra färger tillgängliga vid efterfrågan
- centrifugalfäktar med dubbla intag drivna av en extern roteringsmotor med låg ljudvolym med 5 valbara hastigheter. EC modeller konstruerade med högeffektivitetsfläktar
- Inkluderar endast direktexpanderad värmespole med installerade temperatursensorer.
- Plug&Play kontrollpanel CS-5DX-NE slav DX med 5 hastigheter och 7m telefonkabel inkluderad.
- DX 1:1:
Redo att kopplas till en LG inverterbar värmepump för utomhusbruk (R410A) med expansionsvalv.
Kräver LG DX Interface KIT anpassad för luftridåer och inställningsbar kontroll.
- DX VRF:
Redo att kopplas till en LG inverterbar värmepump (R410) för utomhusbruk, ingår ej. Bör inhandlas av kunden.
Kräver LG VRF Interface KIT anpassad för luftridåer och inställningsbar kontroll

Specifikationer

50Hz

Värmepump - DX 1:1					
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Rekommenderad installationshöjd (m)	Utomhusenhet 230Vx1	Utomhusenhet 400Vx3	
RDAM ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
RDAM ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
RDAM ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
RDAM ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Värmepump - VRF			
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Rekommenderad installationshöjd (m)	
RDAM ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	
RDAM ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	
RDAM ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	
RDAM ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	
RDAM ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	
RDAM ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	
RDAM ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	
RDAM ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	



Värmepump - VRF			
Modell	Nominellt luftflöde (m ³ /h)	Rekommenderad installationshöjd (m)	
RDAM ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
RDAM ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
RDAM ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
RDAM ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"

60Hz

Värmepump - DX 1:1					
Modell	Nominellt luftflöde (m ³ /h)	Rekommenderad installationshöjd (m)	Utomhusenhet 230Vx1	Utomhusenhet 400Vx3	
RDAM ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
RDAM ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
RDAM ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
RDAM ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Värmepump - VRF			
Modell	Nominellt luftflöde (m ³ /h)	Rekommenderad installationshöjd (m)	
RDAM ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RDAM ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
RDAM ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
RDAM ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
RDAM ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RDAM ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
RDAM ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
RDAM ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
RDAM ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"

Dimensioner



	L	L1	A	B
Recessed Dam 1000	1000	1048	920	-
Recessed Dam 1500	1500	1548	1420	710
Recessed Dam 2000	2000	2048	1920	960
Recessed Dam 2500	2500	2548	2420	1210