

Karakteristike



- Kompaktna in nevpadljiva zračna zavesa s pregledom nad rešetkami in varno toplotno črpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO₂ (način ogrevanja).
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošče, pripravljen za vgradnjo na viseči strop.
- Vhodna rešetka (brez potrebe po vzdrževanju) je izdelana iz aluminijastih profilov in razpršilne šobe, vgrajena v beli barvi okvirja RAL 9016. Druge barve so na voljo po želji.
- Centrifugalni ventilatorji z dvojnimi dovodi, ki jih poganja zunanji rotor motorja z nizko raven hrupa. Izbira med 5 hitrostmi. Modeli EC so sestavljeni z ventilatorji z visoko učinkovitostjo in majhno porabo.
- Vključuje samo ogrevanje direktne ekspanzijske tuljave z vgrajenimi temperaturnimi senzorji.
- Plug&Play nadzorna plošča CS-5DX-NE slave DX z izbirnikom 5 hitrosti in 7m telefonskim kablom.
- DX 1:1:
- Pripravljen za priključitev na enoto zunanje toplotne črpalke LG Inverter (R410A/R32) z ekspanzijskim ventilom.
- Zahteva LG DX Interface KIT, prilagojen za zračno zaveso in programabilno krmiljenje.
- DX VRF:
- Pripravljen za priključitev na zunanjo toplotno črpalko LG VRF (R410A) in ekspanzijski ventil ni vključen, naročnik ga mora kupiti sam.
- Zahteva LG VRF Interface KIT, prilagojen za zračno zaveso in programabilno krmiljenje.

Specifikacije

50Hz

Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Toplotna črpalka - DX 1:1		Priporočena višina instalacije (m)
		Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
RDAM ECM 1000 DX8-LG	1640	UUC1 U40 (30)	-	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 DX11-LG	2460	UUD1 U30 (36)	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 DX17-LG	3280	UUD1 U30 (60)	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 DX15-LG	3280	UUD1 U30 (48)	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 DX22-LG	4100	-	UU70W U34	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 DX9-LG	2190	UUD1 U30 (36)	-	3-4,2
RDAM ECG 1500 DX15-LG	2920	UUD1 U30 (48)	-	3-4,2
RDAM ECG 2000 DX22-LG	4380	-	UU70W U34	3-4,2
RDAM ECG 2500 DX27-LG	5110	-	UU85W U74	3-4,2
RDAM ECG 2500 DX22-LG	5110	-	UU70W U34	3-4,2

Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Toplotna črpalka - VRF	
		Priporočena višina instalacije (m)	
RDAM ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	
RDAM ECM 1500 VRF13-LG	2460	2,5-3,8	
RDAM ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	
RDAM ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	
RDAM ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	
RDAM ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	



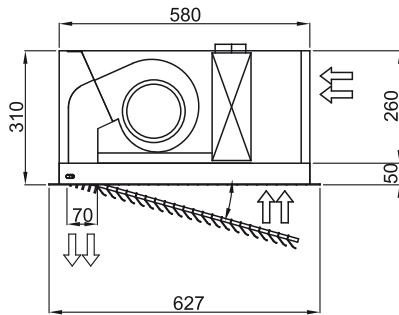
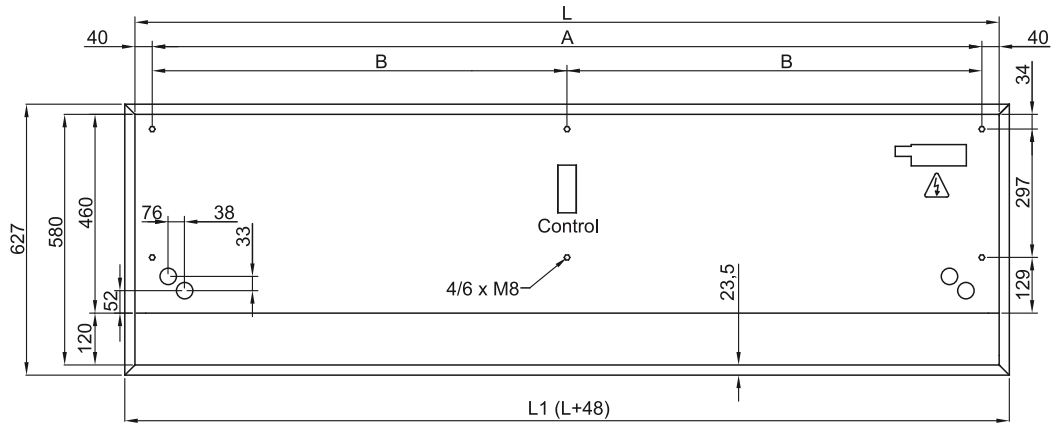
Toplotna črpalka - VRF		
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporočena višina instalacije (m)
RDAM ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2
RDAM ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
RDAM ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
RDAM ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2
RDAM ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2

60Hz

Toplotna črpalka - DX 1:1				
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	Priporočena višina instalacije (m)
RDAM ECM 1000 DX8-LG	1640	UUC1 U40 (30)	-	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 DX11-LG	2460	UUD1 U30 (36)	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 DX17-LG	3280	UUD1 U30 (60)	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 DX15-LG	3280	UUD1 U30 (48)	-	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 DX22-LG	4100	-	UU70W U34	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 DX9-LG	2190	UUD1 U30 (36)	-	3-4,2
RDAM ECG 1500 DX15-LG	2920	UUD1 U30 (48)	-	3-4,2
RDAM ECG 2000 DX22-LG	4380	-	UU70W U34	3-4,2
RDAM ECG 2500 DX27-LG	5110	-	UU85W U74	3-4,2
RDAM ECG 2500 DX22-LG	5110	-	UU70W U34	3-4,2

Toplotna črpalka - VRF		
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporočena višina instalacije (m)
RDAM ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 VRF13-LG	2460	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2
RDAM ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
RDAM ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
RDAM ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2
RDAM ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2

Dimenzije



	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