

Karakteristike



- Energetsko varžna zražna zavesa s toplotno žrpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO₂ (nažin ogrevanja).
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošže, pripravljen za vgradnjo na viseži 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. Notranji predfilter je vkljužen.
- Anodizirani aluminijasti odhondi ventili oblikovani z zražnim profilom, nastavljiva v obe smeri.
- Centrifugalni ventilatorji z dvojnimi dovodom, 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.
- Notranji predfilter je vkljužen.
- Plug&Play nadzorna plošža CS-5DX-NE slave DX z izbirnikom 5 hitrosti in 7m telefonskim kablom.
- DX 1:1:
- Pripravljeno za prikljuitev na enoto zunanje toplotne žrpalke LG Inverter (R410A/R32) z ekspanzijskim ventilom.
- Zahteva LG DX Interface KIT, prilagojen za zražno zaveso in programabilno krmiljenje.
- DX VRF:
- Pripravljeno za prikljuitev na zunanjo toplotno žrpalko LG VRF (R410A) in ekspanzijski ventil ni vkljužen, narožnik ga mora kupiti sam.
- Zahteva LG VRF Interface KIT, prilagojen za zražno zaveso in programabilno krmiljenje.

Specifikacije

50Hz

Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Toplotna žrpalka - DX 1:1			
		Priporožena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
RECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
RECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
RECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
RECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
RECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
RECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
RECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
RECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
RECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Toplotna žrpalka - VRF	
		Priporožena višina instalacije (m)	
RECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
RECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
RECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
RECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1
RECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	1



Toplotna ?rpalka - VRF			
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporo?ena višina instalacije (m)	
RECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"

60Hz

Toplotna ?rpalka - DX 1:1					
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporo?ena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
RECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
RECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
RECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
RECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
RECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
RECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
RECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
RECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
RECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Toplotna ?rpalka - VRF			
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporo?ena višina instalacije (m)	
RECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
RECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
RECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
RECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
RECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1
RECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	1
RECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"

Dimenzije



	L	L1	A	B
Recessed Windbox 1000	1000	1050	920	-
Recessed Windbox 1500	1500	1550	1420	710
Recessed Windbox 2000	2000	1550	1920	960
Recessed Windbox 2500	2500	2550	2420	1210