

Karakteristike



- Energetsko varna zračna zavesa s toplotno črpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO2 (način ogrevanja).
- Eleganten, diskreten in sodoben dizajn se prilagaja vsaki notranji arhitekturi.
- Gladka sprednja plošča se lahko prilagodi z logotipi, lučmi, črkami ali varnostnimi in informativnimi signali glede na zahteve naročnika.
- Samonosilno jekleno okroglo ohišje z robustnimi stranskimi plastičnimi pokrovi, izdelano v strukturni epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve so na voljo po želji.
- Skrit zračni vhod na vrhu, ki preprečuje notranji pogled na enoto in dovodno rešetko.
- Anodizirani aluminijasti odhondi ventili oblikovani z zračnim 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 vključen.
- Plug&Play nadzorna plošča CS-5DX-NE slave DX z izbirnikom 5 hitrosti in 7m telefonskim kablom.
- DX 1:1:
Pripravljeno za priključitev na enoto zunanje toplotne črpalke LG Inverter (R410A) z ekspanzijskim ventilom. Zahteva LG DX Interface KIT, prilagojen za zračno zaveso in programabilno krmiljenje.
- DX VRF:
Pripravljeno 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 (m³/h)	Toplotna črpalka - DX 1:1			
		Priporočena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
SMART ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX27-LG	4920	2,5-3,8	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
SMART ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
SMART ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"

Model	Toplotna črpalka - VRF	
	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporočena višina instalacije (m)



SMART ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8	7/8" - 1/2"
SMART ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
SMART ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	7/8" - 1/2"

60Hz

Toplotna žrpalka - DX 1:1					
Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporožena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
SMART ECM 1000 DX8-LG	1640	2,5-3,8	UUC1 U40 (30)	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX11-LG	2460	2,5-3,8	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 DX16-LG	3280	2,5-3,8	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX22-LG	4100	2,5-3,8	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 DX27-LG	4920	2,5-3,8	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
SMART ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
SMART ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
SMART ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"

Toplotna žrpalka - VRF



Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporočena višina instalacije (m)	
SMART ECM 1000 VRF8-LG	1640	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 VRF12-LG	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF16-LG	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF19-LG	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF24-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF21-LG	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRF26-LG	4920	2,5-3,8	7/8" - 1/2"
SMART ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
SMART ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	7/8" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	7/8" - 1/2"

Dimenzije



	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