

Karakteristike



- Energetsko varžna zražna zavesa s toplotno žrpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO2 (nažin ogrevanja).
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošče, izdelano v strukturalni epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve ali nerjavne jeklo so na voljo po zahtevi.
- Dve opciji za prednje rešetke: industrijska perforirana (privzeto), komercialna mikroperforirana. Notranji predfilter je vkljužen.
- Anodizirani aluminijasti odhondni ventili oblikovani z zražnim profilom, nastavljivi od 0 do 15 ° na vsaki strani.
- Centrifugalni ventilatorji z dvojnimi dovodom, ki jih poganja zunanji rotor motorja z nizko raven hrupa. Izbira med 5 hitrostmi.
- Notranji predfilter je vkljužen.
- Plug&Play nadzorna plošča CS-5DX-NE slave DX z izbirnikom 5 hitrosti in 10m telefonskim kablom.
- Izbirno: napredno pametno upravljanje (programabilno, samodejno, inteligentno, energijsko varžno, Modbus RTU za BMS ...) s posebnim programom za delo v nažinu hlajenja, ki preprežuje kondenzacijo vode. Regulira mož hlajenja za vzdrževanje hitrosti zraka in loževanje okolij.
- 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	
XL 1000 DX22-LG	4550	5-7	-	UU85W U74	1" - 3/8"
XL 1500 DX34-LG	6850	5-7	2x UUD1 U30 (60) + UUD1 U30 (60)	2x UUD3 U30 (60) + UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
XL 2000 DX45-LG	9100	5-7	-	2x UU70W U34	1" - 3/8"
XL 2500 DX52-LG	11400	5-7	-	2x UU70W U34 + UU85W U74	7/8" - 1/2"
XL 3000 DX54-LG	13600	5-7	-	2x UU85W U74 + UU85W U74	7/8" - 1/2"

Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Toplotna žrpalka - VRF	
		Priporožena višina instalacije (m)	
XL 1000 VRF26-LG	4550	5-7	7/8" - 1/2"
XL 1500 VRF34-LG	6850	5-7	7/8" - 1/2"
XL 2000 VRF47-LG	9100	5-7	7/8" - 1/2"
XL 2500 VRF61-LG	11400	5-7	7/8" - 1/2"
XL 3000 VRF58-LG	13600	5-7	7/8" - 1/2"

