

Karakteristike



- Energetsko varžna zražna zavesa s toplotno žrpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO2 (nažin ogrevanja).
- Posebej zasnovana za vgradnjo v vse vrste vrtljivih vrat. Možni sta dve postavitvi in prilagajanje dimenzij
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošče, izdelano v strukturni epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve ali nerjaveže jeklo so na voljo po zahtevi.
- Velika fasetirana rešetka ne potrebuje intenzivnega vzdrževanja.
- Krožne anodizirane aluminijaste izhodna krila, oblikovana po zražnem profilu.
- Centrifugalni ventilatorji z dvojnim dovodom, ki jih poganja zunanji rotor motorja z nizko raven hrupa. Izbira med 5 hitrostmi. Modeli EC so sestavljeni z ventilatorji z visoko užinkovitostjo in majhno porabo.
- Vkljužuje 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:
Pripravljeno za prikljužitev na enoto zunanje toplotne žrpalko LG Inverter (R410A) z ekspanzijskim ventilom. Zahteva LG DX Interface KIT, prilagojen za zražno zaveso in programabilno krmiljenje.
- DX VRF:
Pripravljeno za prikljužitev 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

Toplotna žrpalka - DX 1:1					
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporožena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
ROTO ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ROTO ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Toplotna žrpalka - VRF			
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporožena višina instalacije (m)	
ROTO ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
ROTO ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
ROTO ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
ROTO ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"

60Hz

Toplotna žrpalka - DX 1:1



Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporo?ena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
ROTO ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ROTO ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ROTO ECG 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)			
ROTO ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2			5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2			5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2			1" - 3/8"
ROTO ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2			1
ROTO ECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2			7/8" - 1/2"
ROTO ECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2			7/8" - 1/2"

Dimenzije

