

## Karakteristike



- Energetsko varna zračna zavesa s toplotno črpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO<sub>2</sub> (način 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 nerjavne jeklo so na voljo po zahtevi.
- Velika fasetirana rešetka ne potrebuje intenzivnega vzdrževanja.
- Krožne anodizirane aluminijaste izhodna krila, oblikovana po zračnem profilu.
- 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.
- 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:  
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

Toplotna črpalka - DX 1:1					
Model	Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	Priporočena 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 črpalka - VRF			
Model	Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	Priporočena 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 črpalka - DX 1:1

Model	Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	Priporočena 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 pumpa - VRF					
Model	Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	Priporočena 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

