

Karakteristike



- Energetsko varna zračna zavesa s toplotno črpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO2 (način ogrevanja).
- Posebej zasnovana za namestitev kjer je potrebno telo arhitekturne zaveses vgraditi v stolpec ali pregrado zaradi arhitekturnih razlogov.
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošče, izdelano v strukturi epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve ali nerjavne jeklo so na voljo po zahtevi.
- Pretok zraka Invisair sledi ravni liniji od rešetke za dovod zraka do odvoda. Dovodno območje znotraj pregrade ali stebra mora biti oblikovano z ustrezno rešetko, ki jo zagotavljajo drugi.
- Anodizirani aluminijasti odhondni ventili oblikovani z zračnim profilom, nastavljivi od 0 do 15 ° na vsaki strani.
- Centrifugalni ventilatorji z dvojnimi dovodi, 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

Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Toplotna črpalka - DX 1:1		
		Priporočena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3
IECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34
IECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74

Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Toplotna črpalka - VRF	
		Priporočena višina instalacije (m)	
IECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	-
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	-
IECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	-

60Hz



Toplotna pumpa - DX 1:1					
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporovana višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
IECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	-
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
IECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	-

Toplotna pumpa - VRF			
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporovana višina instalacije (m)	
IECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	-
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	-
IECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	-

Dimenzije

