



Karakteristike



- Energetsko varna zračna zavesa s toplotno črpalko: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO₂ (način ogrevanja).
- Posebej zasnovana za namestitvev kjer je potrebno telo arhitekturne zaveses vgraditi v stolpec ali pregrado zaradi arhitekturnih razlogov. Lahko je pritrjena navpično ali vodoravno.
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošče, izdelano v strukturalni epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve ali nerjaveče 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, nastavljeni 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/R32) 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 ³ /h)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	Priporočena višina instalacije (m)
IECG 1500 DX15-LG	2920	UU48W U32 / UU48WR U30	UU49W U32 / UU49WR U30	3-4,2
IECG 2000 DX22-LG	4380	-	UU70W U34	3-4,2
IECG 2500 DX27-LG	5110	-	UU85W U74	3-4,2
IECG 2500 DX22-LG	5110	-	UU70W U34	3-4,2

Toplotna črpalka - VRF

Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Priporočena višina instalacije (m)
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2

60Hz

Toplotna črpalka - DX 1:1

Model	Nominalni pretok zraka (m ³ /h)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	Priporočena višina instalacije (m)
-------	--	----------------------	----------------------	------------------------------------



Toplotna pumpa - DX 1:1				
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	Priporovana višina instalacije (m)
IECG 1500 DX15-LG	2920	UU48W U32 / UU48WR U30	UU49W U32 / UU49WR U30	3-4,2
IECG 2000 DX22-LG	4380	-	UU70W U34	3-4,2
IECG 2500 DX27-LG	5110	-	UU85W U74	3-4,2
IECG 2500 DX22-LG	5110	-	UU70W U34	3-4,2

Toplotna pumpa - VRF		
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporovana višina instalacije (m)
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2

Dimenzije

