

Karakteristike



- Dekorativna energijsko varčna toplotna črpalka v sodobnem arhitekturnem slogu: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO2 (način ogrevanja).
- Minimalistična in pametna oblika se integrira v vsako okolje in ponuja neskončne možnosti prilagajanja.
- Paneli lahko vključujejo logotipe, luči, signalizacijo, varnostne ali informacijske znake, grafike, slike, ure, vse v skladu z željami kupca.
- Prednji anodizirani aluminijasti paneli. Po želji izdelani iz brušenega ali zrcalega nerjavečega jekla. Možni so tudi drugi materiali, kot so pocinkano jeklo, gladka ali teksturirana plošča, les, itd.
- Osrednja konstrukcija je izdelana iz pocinkanega jekla. Druge barve so na voljo po želji.
- Anodizirani aluminijasti odhondni ventili oblikovani z zračnim profilom, nastavljiva v obe smeri.
- 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/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)	Priporočena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
ZEN ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
ZEN ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

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

60Hz

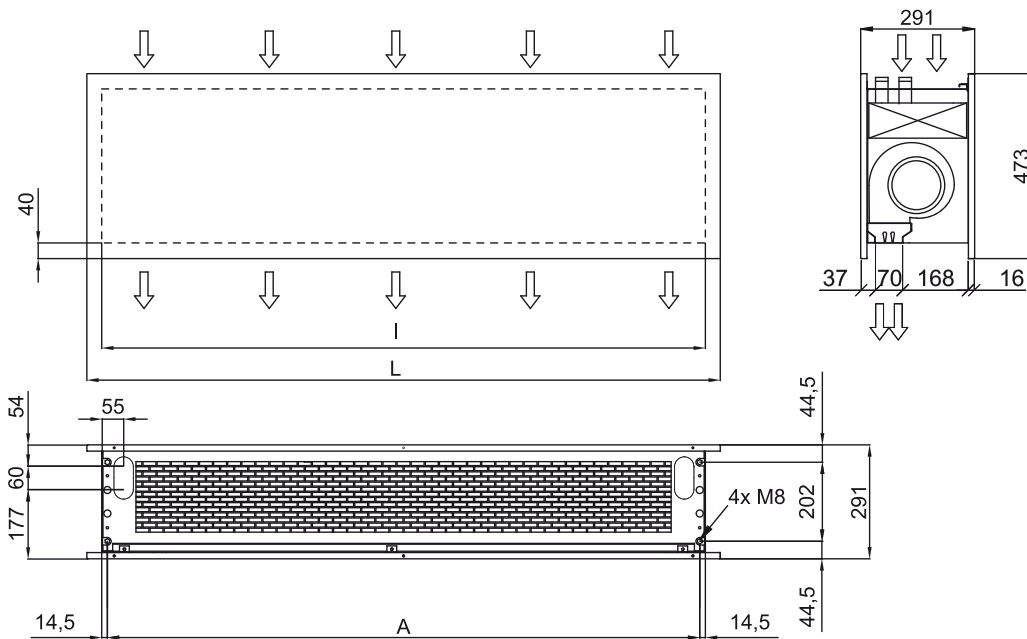
Toplotna črpalka - DX 1:1

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

Toplotna palka - VRF

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

Dimenzije



	L	I	A
Zen 1000	1220	1140	1115
Zen 1500	1620	1544	1515
Zen 2000	2120	2044	2015
Zen 2500	2620	2544	2515