

## 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 MITSUBISHI ELECTRIC Standard in Power Inverter enoto za zunanje toplotne črpalke (R410A/R32) z ekspanzijskim ventilom, ki ni vključen in ga mora naročnik kupiti sam.
- Zahteva MITSUBISHI ELECTRIC DX Interface KIT, prilagojen za zračno zaveso in programabilno krmiljenje."
- DX VRF:
- Pripravljeno za priključitev na zunanjo toplotno črpalko MITSUBISHI ELECTRIC (R410A).
- Zahteve MITSUBISHI ELECTRIC VRF Interface KIT prilagojen za zračno zaveso z ekspanzijskim ventilom in programabilno krmiljenje.

## Specifikacije

50Hz

Toplotna črpalka - DX 1:1					
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporočena višina instalacije (m)	Zunanja enota 230Vx1	Zunanja enota 400Vx3	
ZEN ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Toplotna črpalka - VRF				
Model	Nominalni pretok zraka (m³/h)	Priporočena višina instalacije (m)		
ZEN ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2		5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2		5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2		5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2		1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2		1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2		1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2		1" - 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	
ZEN ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

## Toplotna črpalka - VRF

Model	Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	Priporočena višina instalacije (m)	
ZEN ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
ZEN ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
ZEN ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 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