

## Karakteristike



- Dekorativna energijsko varčna toplotna črpalka v sodobnem arhitekturnem slogu: Do 70% zmanjšanje stroškov in emisij CO<sub>2</sub> (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 odhondi 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 PANASONIC Inverter (R410A) z ekspanzijskim ventilom. Zahteva PANASONIC DX Interface KIT, prilagojen za zračno zaveso in programabilno krmiljenje.
- DX VRF:  
Pripravljeno za priključitev na zunanjo toplotno črpalko PANASONIC (R410A). Zahteve PANASONIC VRF Interface KIT prilagojen za zračno zaveso z ekspanzijskim ventilom in programabilno krmiljenje.

## Specifikacije

50Hz

| Model                 | Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h) | Toplotna črpalka - DX 1:1 |                      | Priporočena višina instalacije (m) |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------------|------------------------------------|
|                       |  | Zunanja enota 230Vx1      | Zunanja enota 400Vx3 |                                    |
| ZEN ECG 1000 DX10-PA  | 2190                                       | U-100PZH3E5               | U-100PZH3E8          | 3-4,2                              |
| ZEN ECG 1500 DX14S-PA | 2920                                       | U-125PZH3E5               | U-125PZH3E8          | 3-4,2                              |
| ZEN ECG 1500 DX14E-PA | 2920                                       | U-140PZ3E5                | U-140PZ3E8           | 3-4,2                              |
| ZEN ECG 2000 DX22-PA  | 4380                                       | -                         | U-200PZH3E8          | 3-4,2                              |
| ZEN ECG 2500 DX28-PA  | 5110                                       | -                         | U-250PZH3E8          | 3-4,2                              |

| Model                 | Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h) | Toplotna črpalka - VRF             |  |
|-----------------------|--|------------------------------------|--|
|                       |  | Priporočena višina instalacije (m) |  |
| ZEN ECG 1000 VRF10-PA | 2190                                       | 3-4,2                              |  |
| ZEN ECG 1500 VRF13-PA | 2920                                       | 3-4,2                              |  |
| ZEN ECG 1500 VRF15-PA | 2920                                       | 3-4,2                              |  |
| ZEN ECG 2000 VRF20-PA | 4380                                       | 3-4,2                              |  |
| ZEN ECG 2000 VRF24-PA | 4380                                       | 3-4,2                              |  |
| ZEN ECG 2500 VRF25-PA | 5110                                       | 3-4,2                              |  |
| ZEN ECG 2500 VRF29-PA | 5110                                       | 3-4,2                              |  |

60Hz

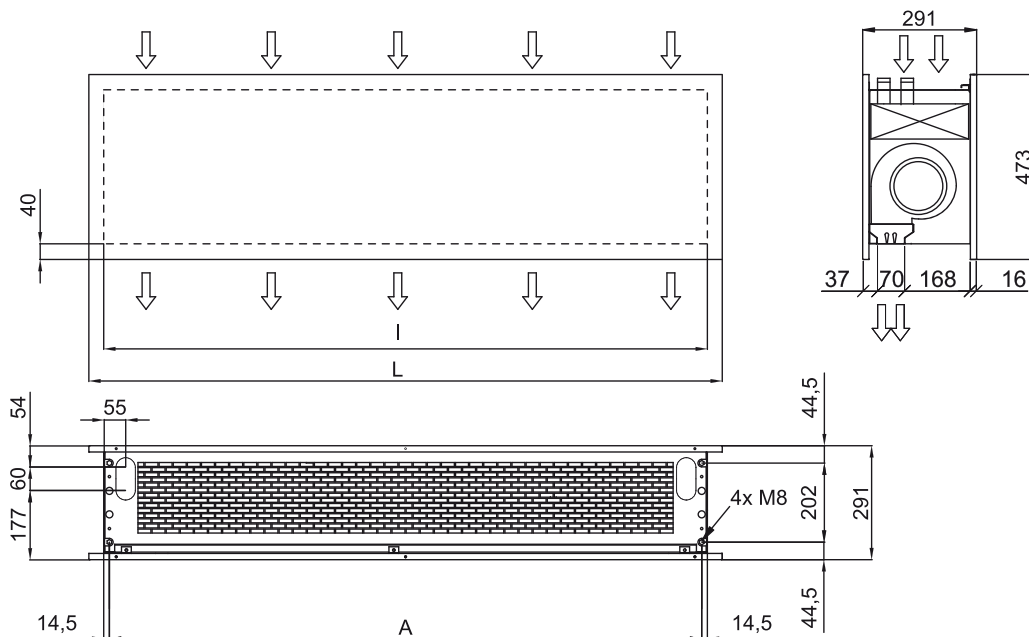
Toplotna črpalka - DX 1:1



| Model                 | Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h) | Zunanja enota 230Vx1 | Zunanja enota 400Vx3 | Priporočena višina instalacije (m) |
|-----------------------|--|----------------------|----------------------|------------------------------------|
| ZEN ECG 1000 DX10-PA  | 2190                                       | U-100PZH3E5          | U-100PZH3E8          | 3-4,2                              |
| ZEN ECG 1500 DX14S-PA | 2920                                       | U-125PZH3E5          | U-125PZH3E8          | 3-4,2                              |
| ZEN ECG 1500 DX14E-PA | 2920                                       | U-140PZ3E5           | U-140PZ3E8           | 3-4,2                              |
| ZEN ECG 2000 DX22-PA  | 4380                                       | -                    | U-200PZH3E8          | 3-4,2                              |
| ZEN ECG 2500 DX28-PA  | 5110                                       | -                    | U-250PZH3E8          | 3-4,2                              |

| Toplotna črpalka - VRF |  |                                    |  |  |
|------------------------|--|------------------------------------|--|--|
| Model                  | Nominalni pretok zraka (m <sup>3</sup> /h) | Priporočena višina instalacije (m) |  |  |
| ZEN ECG 1000 VRF10-PA  | 2190                                       | 3-4,2                              |  |  |
| ZEN ECG 1500 VRF13-PA  | 2920                                       | 3-4,2                              |  |  |
| ZEN ECG 1500 VRF15-PA  | 2920                                       | 3-4,2                              |  |  |
| ZEN ECG 2000 VRF20-PA  | 4380                                       | 3-4,2                              |  |  |
| ZEN ECG 2000 VRF24-PA  | 4380                                       | 3-4,2                              |  |  |
| ZEN ECG 2500 VRF25-PA  | 5110                                       | 3-4,2                              |  |  |
| ZEN ECG 2500 VRF29-PA  | 5110                                       | 3-4,2                              |  |  |

## Dimenzije



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