

## Vlastnosti



- Dekorativní vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem v moderním architektonickém stylu: Až 70% snížení nákladů a emisí CO<sub>2</sub> (režim vytápění).
- Její minimalistický a elegantní design může být integrován do jakéhokoliv prostředí a nabízí nekonečné možnosti úprav.
- Na panely lze umístit loga, osvětlení, značení, bezpečnostní či informační cedule, grafiku, obrázky, hodiny, vše dle požadavků zákazníka.
- Přední eloxované hliníkové panely. Volitelně vyrobeny z broušené či zrcadlově lesklé nerez oceli. Možnost výběru i z jiných materiálů, jako například pozinkovaná ocel, hladká či hrubá plechová deska, dřevo, atd.
- Centrální konstrukce je z pozinkované oceli, ve standardu nalakovaná v kovově černé. Jiné barvy jsou dostupné na vyžádání.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla, nastavitelné v obou směrech.
- Odstředivé ventilátory s dvojitým nasáváním poháněné motorem s vnějším rotorem a nízkou hlučností. 5 rychlostní péřina. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Zahrnuje pouze topnou dx cívku s nainstalovanými teplotními čidly.
- Řídící panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s 5 rychlostním péřinám a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:
  - Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla PANASONIC (R32) s expanzním ventilem.
  - Je vyžadována souprava rozhraní PANASONIC DX připravená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRF:
  - Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla PANASONIC (R410A).
  - Je vyžadována souprava rozhraní PANASONIC VRF připravená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.

## Specifikace

50Hz

| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 |                                      |                          |                          |                                |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Model                     | Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 400Vx3 | Doporučená výška instalace (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                          |

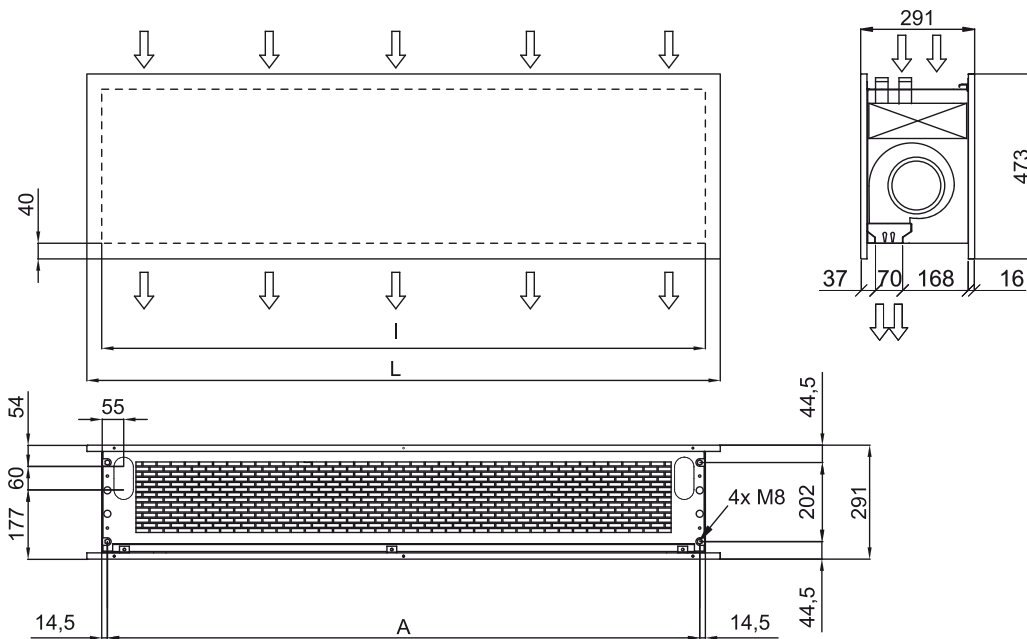
| Tepelné čerpadlo - VRF |                                      |                                |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Model                  | Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška instalace (m) |
| ZEN 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

| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 |                                         |                          |                          |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Model                     | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 400Vx3 | Doporučená výška instalace<br>(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                             |

| Tepelné čerpadlo - VRF |                                         |                                   |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Model                  | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška instalace<br>(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                             |

## Rozměry



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