

Vlastnosti



- Dekorativní vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem v moderním architektonickém stylu: Až 70% snížení nákladů a emisí CO₂ (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 např. 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. 5rychlostní péřina. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Zahrnuje pouze topnou dx cívku s nainstalovanými teplotními čidly.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla LG (R410A/R32) s expanzním ventilem. Je vyžadována souprava rozhraní LG DX přizpůsobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRF:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla LG (R410A) a expanzní ventil není součástí, zákazník by si jej měl zakoupit sám. Je vyžadována souprava rozhraní LG VRF přizpůsobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 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" |

| Tepelné čerpadlo - VRF | | | |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (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 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| 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

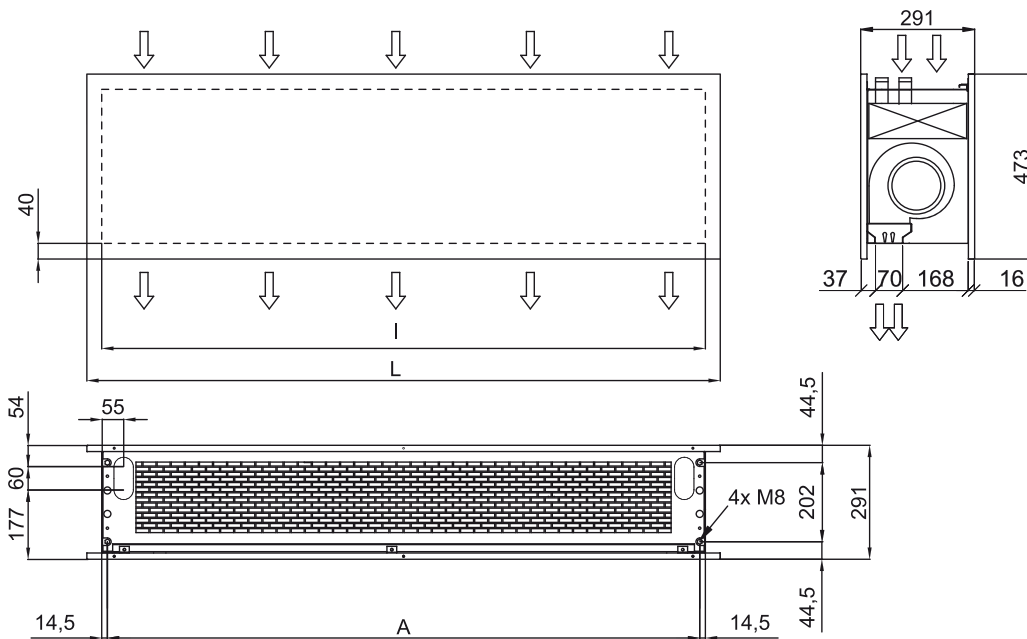
Tepelné čerpadlo - DX 1:1

| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 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" |

Tepelné čerpadlo - VRF

| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (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 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| 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" |

Rozměry



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