

## WŁAŚCIWOŚCI



- Energooszczędna kurtyna pompy ciepła: Do 70% redukcji kosztów i emisji CO<sub>2</sub> (tryb ogrzewania).
- Specjalnie zaprojektowany do zastosowań, w których korpus kurtyny powietrznej ma być zainstalowany wewnątrz słupa lub przegrody ze względów architektonicznych.
- Samonośna konstrukcja obudowy wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, wykończone strukturalnie farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL9016 w standardzie. Inne kolory lub stal nierdzewna są dostępne na życzenie.
- Przepływ powietrza w Invisair przebiega prostą linią od kratki wlotu powietrza do wylotu. Obszar wlotowy wewnątrz przegrody lub kolumny powinien być zaprojektowany z odpowiednią kratą dostarczoną przez innych.
- Anodowane aluminiowe łopatki wylotowe, kształt płata, regulowany od 0 do 15° z każdej strony.
- Dwukrotnie wlotowe wentylatory odśrodkowe napędzane przez zewnętrzny silnik wirnika i niski poziom hałasu. Selektor 5-biegowy. Modele EC zmontowane z wentylatorami o bardzo niskiej wydajności.
- Obejmuje tylko cewkę bezpośredniego nagrzewania z wbudowanymi czujnikami temperatury.
- Tylko tryb ogrzewania: 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:  
Gotowy do podłączenia do zewnętrznego agregatu pomp ciepła typu MIDEA (R410A) z zaworem rozprężnym. Wymaga zestaw interfejsu DX przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalny sterownik.
- DX VRF:  
Gotowy do podłączenia do zewnętrznego agregatu pompy ciepła MIDEA VRF (R410A), nie wchodzi w skład zestawu, należy go dokupić. Wymaga zestawu interfejsu DX z zaworem rozprężnym przystosowanym do kurtyny powietrznej. Prosimy o konsultację.

## Specyfikacja

50Hz

| Pompa ciepła - DX 1:1 |                                                     |                                |                                |                                  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Model                 | Nominalny przepływ powietrza<br>(m <sup>3</sup> /h) | Jednostka zewnętrzna<br>230Vx1 | Jednostka zewnętrzna<br>400Vx3 | Zalecana wysokość montażu<br>(m) |
| IECG 1000 DX10-MD     | 2190                                                | MOD30U-36HFN1-QRD0             | MOD30U-36HFN1-RRD0             | 3-4,2                            |
| IECG 3000 DX32/2-MD   | 5840                                                | 2x MOD30U-48HFN1-QRD0          | 2x MOD30U-48HFN1-RRD0          | 3-4,2                            |

| Pompa ciepła - VRF |                                                     |                                  |
|--------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Model              | Nominalny przepływ powietrza<br>(m <sup>3</sup> /h) | Zalecana wysokość montażu<br>(m) |
| IECG 1000 VRF10-MD | 2190                                                | 3-4,2                            |
| IECG 1500 VRF13-MD | 2820                                                | 3-4,2                            |
| IECG 1500 VRF15-MD | 2820                                                | 3-4,2                            |
| IECG 2000 VRF24-MD | 4380                                                | 3-4,2                            |
| IECG 2500 VRF25-MD | 5110                                                | 3-4,2                            |
| IECG 2500 VRF29-MD | 5110                                                | 3-4,2                            |
| IECG 3000 VRF29-MD | 5840                                                | 3-4,2                            |
| IECG 3000 VRF34-MD | 5840                                                | 3-4,2                            |

60Hz

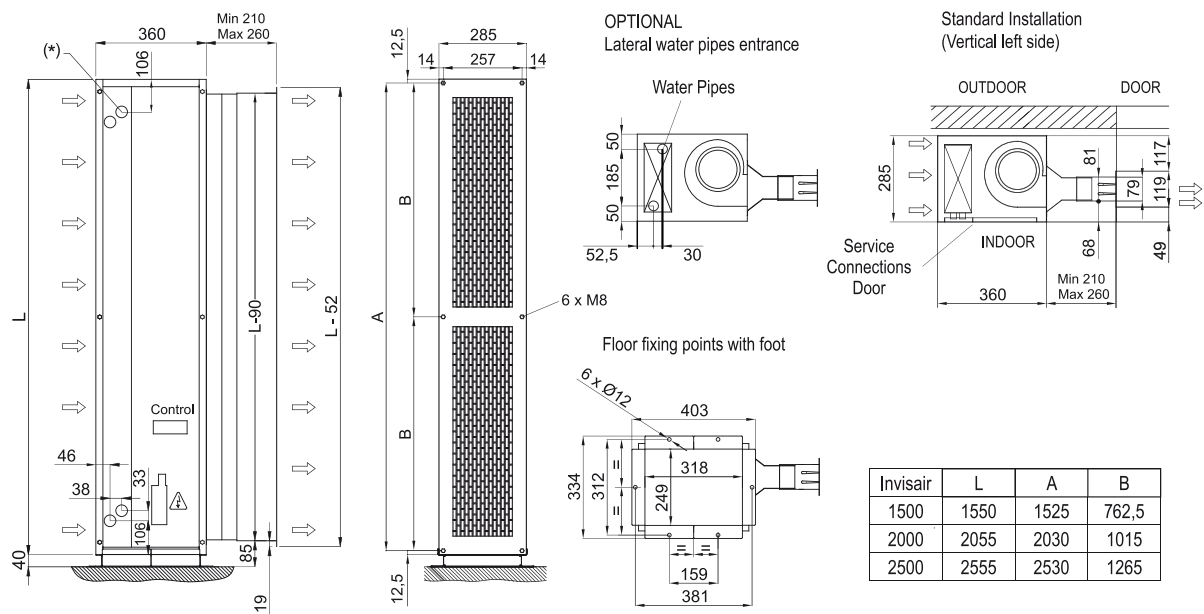
| Pompa ciepła - DX 1:1 |                                                     |                                |                                |                                  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Model                 | Nominalny przepływ powietrza<br>(m <sup>3</sup> /h) | Jednostka zewnętrzna<br>230Vx1 | Jednostka zewnętrzna<br>400Vx3 | Zalecana wysokość montażu<br>(m) |
| IECG 1000 DX10-MD     | 2190                                                | MOD30U-36HFN1-QRD0             | MOD30U-36HFN1-RRD0             | 3-4,2                            |
| IECG 3000 DX32/2-MD   | 5840                                                | 2x MOD30U-48HFN1-QRD0          | 2x MOD30U-48HFN1-RRD0          | 3-4,2                            |

## Pompa ciepła - VRF



| Model              | Nominalny przepływ powietrza | Zalecana wysokość montażu |
|--------------------|------------------------------|---------------------------|
|                    | (m³/h)                       | (m)                       |
| IECG 1000 VRF10-MD | 2190                         | 3-4,2                     |
| IECG 1500 VRF13-MD | 2820                         | 3-4,2                     |
| IECG 1500 VRF15-MD | 2820                         | 3-4,2                     |
| IECG 2000 VRF24-MD | 4380                         | 3-4,2                     |
| IECG 2500 VRF25-MD | 5110                         | 3-4,2                     |
| IECG 2500 VRF29-MD | 5110                         | 3-4,2                     |
| IECG 3000 VRF29-MD | 5840                         | 3-4,2                     |
| IECG 3000 VRF34-MD | 5840                         | 3-4,2                     |

wymiary



| Invisair | L    | A    | B     |
|----------|------|------|-------|
| 1500     | 1550 | 1525 | 762,5 |
| 2000     | 2055 | 2030 | 1015  |
| 2500     | 2555 | 2530 | 1265  |