# **INVISAIR DX-PA**| Kurtyny powietrzne pompy ciepła Panasonic

## Właściwości




- Energooszczędna kurtyna pompy ciepła: Do 70% redukcji kosztów i emisji CO2 (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 15º 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.
- 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 PANASONIC (R32) z zaworem rozprężnym. Wymaga zestaw interfejsu PANASONIC DX przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalny sterownik.
- DX VRF:
  Gotowy do podłączenia do zewnętrznego modułu pompy ciepła PANASONIC VRF (R410A). Wymaga zestaw interfejsu PANASONIC VRF przystosowany do kurtyny powietrznej z zaworem rozprężnym i programowalny sterownik.

## Specyfikacja

50Hz

| | Pompa ciepła - DX 1:1 | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Model** | **Nominalny przepływ powietrza** (m³/h) | **Jednostka zewnętrzna 230Vx1** | **Jednostka zewnętrzna 400Vx3** | **Zalecana wysokość montażu** (m) |
| IECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH4E5 | U-100PZH4E8 | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH4E5 | U-125PZH4E8 | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZ3E5 | U-140PZ3E8 | 3-4,2 |
| IECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |
| IECG 3000 DX28-PA | 5840 | - | U-250PZH4E8 | 3-4,2 |

| | Pompa ciepła - VRF | |
|---|---|---|
| **Model** | **Nominalny przepływ powietrza** (m³/h) | **Zalecana wysokość montażu** (m) |
| IECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 3000 VRF29-PA | 5840 | 3-4,2 |

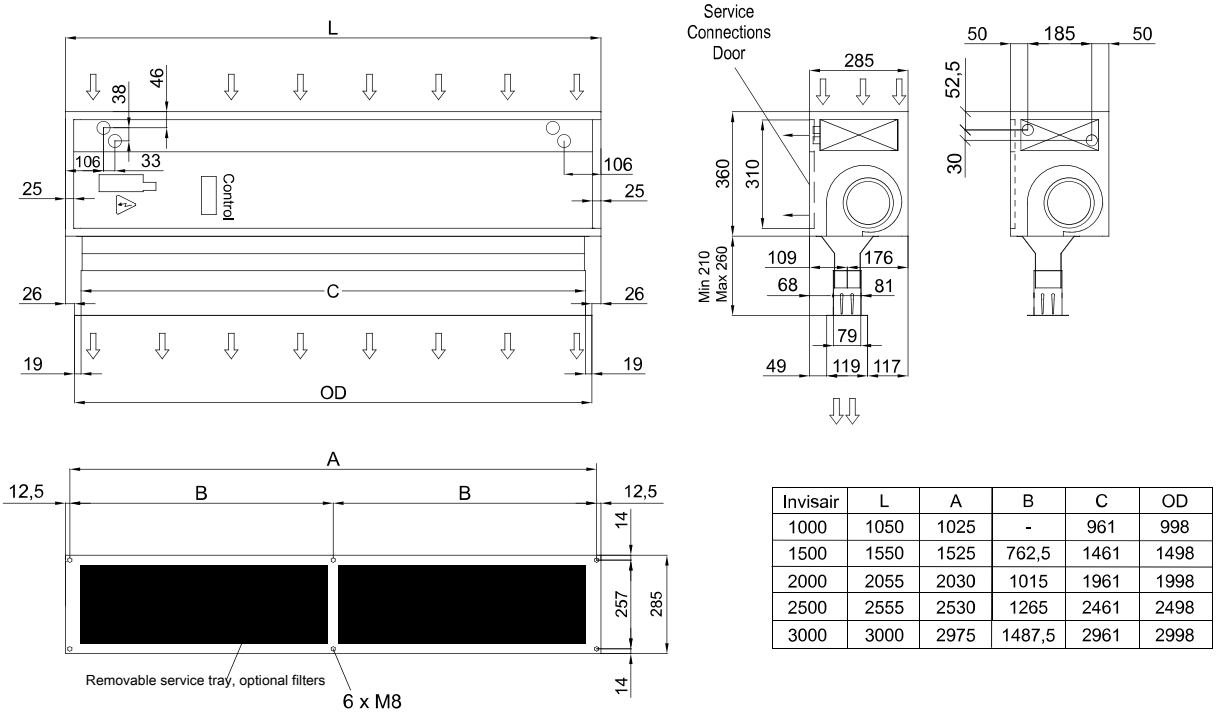
60Hz

| | Pompa ciepła - DX 1:1 | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Model** | **Nominalny przepływ powietrza** (m³/h) | **Jednostka zewnętrzna 230Vx1** | **Jednostka zewnętrzna 400Vx3** | **Zalecana wysokość montażu** (m) |
| IECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH4E5 | U-100PZH4E8 | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH4E5 | U-125PZH4E8 | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZ3E5 | U-140PZ3E8 | 3-4,2 |
| IECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |

| Pompa ciepła - DX 1:1 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Model** | **Nominalny przepływ powietrza** (m³/h) | **Jednostka zewnętrzna 230Vx1** | **Jednostka zewnętrzna 400Vx3** | **Zalecana wysokość montażu** (m) |
| IECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |
| IECG 3000 DX28-PA | 5840 | - | U-250PZH4E8 | 3-4,2 |

| Pompa ciepła - VRF | | |
|---|---|---|
| **Model** | **Nominalny przepływ powietrza** (m³/h) | **Zalecana wysokość montażu** (m) |
| IECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 3000 VRF29-PA | 5840 | 3-4,2 |

## Wymiary




| Invisair | L | A | B | C | OD |
|---|---|---|---|---|---|
| 1000 | 1050 | 1025 | - | 961 | 998 |
| 1500 | 1550 | 1525 | 762,5 | 1461 | 1498 |
| 2000 | 2055 | 2030 | 1015 | 1961 | 1998 |
| 2500 | 2555 | 2530 | 1265 | 2461 | 2498 |
| 3000 | 3000 | 2975 | 1487,5 | 2961 | 2998 |

