



**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, wykończona 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.
- Panel sterowania Plug&Play CS-5DX-NE slave DX z selektorem 5 prędkości. i 7-metrowy kabel telefoniczny w zestawie.
- DX 1:1:  
Gotowy do podłączenia do jednostki zewnętrznej pompy ciepła DAIKIN Inverter (R410A) i zawór rozprężny nie jest zawarty, klient powinien go zakupić. Wymagane zestaw DAIKIN DX Interface przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalna kontrola.
- DX VRV:  
Gotowy do podłączenia do jednostki zewnętrznej pompy ciepła DAIKIN VRV (R410A) i zawór rozprężny nie jest zawarty, klient powinien go zakupić. Wymagane zestaw DAIKIN VRV Interface przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalna kontrola.

**Specyfikacja**

50Hz

| Pompa ciepła - DX 1:1 |                                     |                               |                      |             |             |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|-------------|
| Model                 | Nominalny przepływ powietrza (m³/h) | Zalecana wysokość montażu (m) | Jednostka zewnętrzna |             |             |
|                       |                                     |                               | 230Vx1               | 400Vx3      |             |
| IECG 1000 DX10-DA     | 2190                                | 3-4,2                         | ERQ 100 AV1          | -           | -           |
| IECG 1500 DX13-DA     | 2920                                | 3-4,2                         | ERQ 100 AV1          | -           | 5/8" - 3/8" |
| IECG 1500 DX15-DA     | 2920                                | 3-4,2                         | ERQ 125 AV1          | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 DX24-DA     | 4380                                | 3-4,2                         | -                    | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| IECG 2500 DX25-DA     | 5110                                | 3-4,2                         | -                    | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| IECG 2500 DX29-DA     | 5110                                | 3-4,2                         | -                    | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |
| IECG 3000 DX32-DA     | 5840                                | 3-4,2                         | -                    | ERQ 250 AW1 | -           |

| Pompa ciepła - VRV |                                     |                               |             |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Model              | Nominalny przepływ powietrza (m³/h) | Zalecana wysokość montażu (m) |             |
|                    |                                     | IECG 1000 VRV10-DA            | 2190        |
| IECG 1500 VRV13-DA | 2920                                | 3-4,2                         | 5/8" - 3/8" |
| IECG 1500 VRV15-DA | 2920                                | 3-4,2                         | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 VRV20-DA | 4380                                | 3-4,2                         | 3/4" - 3/8" |
| IECG 2000 VRV24-DA | 4380                                | 3-4,2                         | 3/4" - 3/8" |
| IECG 2500 VRV25-DA | 5110                                | 3-4,2                         | 3/4" - 3/8" |
| IECG 2500 VRV29-DA | 5110                                | 3-4,2                         | 7/8" - 3/8" |
| IECG 3000 VRV29-DA | 5840                                | 3-4,2                         | -           |
| IECG 3000 VRV34-DA | 5840                                | 3-4,2                         | -           |

60Hz

| Pompa ciepła - DX 1:1 |                                     |                               |                      |        |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------|
| Model                 | Nominalny przepływ powietrza (m³/h) | Zalecana wysokość montażu (m) | Jednostka zewnętrzna |        |
|                       |                                     |                               | 230Vx1               | 400Vx3 |
| IECG 1000 DX10-DA     | 2190                                | 3-4,2                         | ERQ 100 AV1          | -      |

Pompa ciepła - DX 1:1

| Model             | Nominalny przepływ powietrza (m³/h) | Zalecana wysokość montażu (m) | Jednostka zewnętrzna |             |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|
|                   |                                     |                               | 230Vx1               | 400Vx3      |
| IECG 1500 DX13-DA | 2920                                | 3-4,2                         | ERQ 100 AV1          | -           |
| IECG 1500 DX15-DA | 2920                                | 3-4,2                         | ERQ 125 AV1          | ERQ 125 AW1 |
| IECG 2000 DX24-DA | 4380                                | 3-4,2                         | -                    | ERQ 200 AW1 |
| IECG 2500 DX25-DA | 5110                                | 3-4,2                         | -                    | ERQ 200 AW1 |
| IECG 2500 DX29-DA | 5110                                | 3-4,2                         | -                    | ERQ 250 AW1 |
| IECG 3000 DX32-DA | 5840                                | 3-4,2                         | -                    | ERQ 250 AW1 |

Pompa ciepła - VRV

| Model              | Nominalny przepływ powietrza (m³/h) | Zalecana wysokość montażu (m) |             |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------|
|                    |                                     | 230Vx1                        | 400Vx3      |
| IECG 1000 VRV10-DA | 2190                                | 3-4,2                         | -           |
| IECG 1500 VRV13-DA | 2920                                | 3-4,2                         | 5/8" - 3/8" |
| IECG 1500 VRV15-DA | 2920                                | 3-4,2                         | 5/8" - 3/8" |
| IECG 2000 VRV20-DA | 4380                                | 3-4,2                         | 3/4" - 3/8" |
| IECG 2000 VRV24-DA | 4380                                | 3-4,2                         | 3/4" - 3/8" |
| IECG 2500 VRV25-DA | 5110                                | 3-4,2                         | 3/4" - 3/8" |
| IECG 2500 VRV29-DA | 5110                                | 3-4,2                         | 7/8" - 3/8" |
| IECG 3000 VRV29-DA | 5840                                | 3-4,2                         | -           |
| IECG 3000 VRV34-DA | 5840                                | 3-4,2                         | -           |

Wymiary

