

Egenskaper



- Energisnåla värmepumps luftrida: Upp till 70% lägre kostnad och CO2 utsläpp (uppvärmningsläge)
- Speciellt designad för situationer då luftridachassit behöver vara installerad på insidan av en kolumn eller skiljevägg för arkitekturella anledningar.
- Självständig konstruktion gjord av galvaniserad stål, målad med strukturell vit epoxy-polyesterfärg RAL9016 som standard. Andra färger eller rostfritt stål är tillgänglig vid efterfrågan
- Luftflödet från Invisair följer en rak linje från insugsskyddet till utsuget. Om insuget ska monteras på insidan av en vägg eller kolumn bör insugsskyddet vara designat för det specifika området av tredje part.
- Anodiserad uttag i aluminium, luftfolieformade, går att ställa in mellan 0 till 15° på varje sida
- centrifugalfläktar med dubbla intag drivna av en extern roteringsmotor med låg ljudvolym med 5 valbara hastigheter. EC modeller konstruerade med högeffektivitetsfläktar
- Inkluderar endast direktexpanderad värmespole med installerade temperatursensorer.
- Plug&Play kontrollpanel CS-5DX-NE slav DX med 5 hastigheter och 7m telefonkabel inkluderad.
- DX 1:1:
Redo att kopplas till en HITACHI inverterbar utomhusvärmepump (R410A) med expansionsvalv.
Kräver HITACHI DX Interface KIT anpassad för luftrida med expansionsvalv och inställningsbar kontroll.
- DX VRF:
Redo att kopplas till en HITACHI inverterbar utomhusvärmepump (R410A) med expansionsvalv.
Kräver HITACHI VRF Interface KIT anpassad för luftrida med expansionsvalv och inställningsbar kontroll.

Specifikationer

50Hz

| Värmepump - DX 1:1 | | | | |
|--------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Modell | Nominellt luftflöde (m³/h) | Utomhusenhet 230Vx1 | Utomhusenhet 400Vx3 | Rekommenderad installationshöjd (m) |
| IECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Värmepump - VRF | | |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Modell | Nominellt luftflöde (m³/h) | Rekommenderad installationshöjd (m) |
| IECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |

60Hz

Värmepump - DX 1:1



| Modell | Nominellt luftflöde (m³/h) | Utomhusenhet 230Vx1 | Utomhusenhet 400Vx3 | Rekommenderad installationshöjd (m) |
|-------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|
| IECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| IECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| IECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Värmepump - VRF | | |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Modell | Nominellt luftflöde (m³/h) | Rekommenderad installationshöjd (m) |
| IECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| IECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |

Dimensioner

