

Egenskaper



- Energisnåla värmepumps luftridå: Upp till 70% lägre kostnad och CO2 utsläpp (uppvärmningsläge)
- Speciellt designad för situationer då luftridåchassit 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
- centrifugalfäktar 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 luftridå 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 luftridå med expansionsvalv och inställningsbar kontroll.

Specifikationer

50Hz

Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Värmepump - DX 1:1		Rekommenderad installationshöjd (m)
		Utomhusenhet 230Vx1	Utomhusenhet 400Vx3	
IECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
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
IECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Värmepump - VRF	
		Rekommenderad installationshöjd (m)	
IECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2	
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	
IECG 3000 VRF29-HI	5840	3-4,2	

60Hz

Värmepump - DX 1:1				
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Utomhusenhet 230Vx1	Utomhusenhet 400Vx3	Rekommenderad installationshöjd (m)
IECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
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
IECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Värmepump - VRF		
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Rekommenderad installationshöjd (m)
IECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
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
IECG 3000 VRF29-HI	5840	3-4,2

Dimensioner

