

Karakteristika



- Energibesparende varmepumpe lufttæppe. Op til 70% reduceret in omkostninger og CO2 udledning (varme tilstand).
- Specielt designet applikationer hvor hoveddelen af lufttæppet bliver installeret indeni en kolonne eller skilleplade af arkitektoniske årsager.
- Selvbærende beklædningskonstruktion lavet af galvaniseret stålplader, afsluttet i strukturel hvid epoxy-polyester maling RAL9016 som standard. Andre farver og rustfrit stål er tilgængelige ved anmodning.
- Luftstrømmen fra Invisair følger en lige linje fra luft indtaglamellerne til udledningen. Indtagområdet inde i en skilleplade eller kolonne kan være designet med en passende lamel fremstillet af andre.
- Anodiseret aluminium udtagslameller, airfoil formet, justerbar fra 0 til 15° i vilkårlig retning.
- Dobbelt-indtag centrifugal blæsere drevet af en ekstern rotor motor og lavt støjniveau. 5 hastighedsindstillinger. EC model samlet med meget lavforbrugs effektivitetsblæsere.
- Inkluderer kun varme direkte ekspansionsspole med installeret temperatursensorer.
- Plug & Play kontrolpanel CS-5DX-NE slave DX med 5 hastigheder og 7m telefon kabel inkluderet.
- DX 1:1:
Klar til at forbinde til HITACHI Inverter udendørs varmepumpe enhed (R410A) med ekspansionsventil.
Behøver HITACHI DX Interface KIT tiltænkt lufttæppe med ekspansionsventil og programmerbar styring.
- DX VRF:
Klar til at forbinde til HITACHI VRF udendørs varmepumpe enhed (R410A) med ekspansionsventil.
Behøver HITACHI VRF Interface KIT tiltænkt lufttæppe med ekspansionsventil og programmerbar styring.

Specifikationer

50Hz

Model	Nominel luftstrøm (m³/h)	Varmepumpe - DX 1:1		Anbefalet installationshøjde (m)
		Udendørs enhed 230Vx1	Udendørs enhed 400Vx3	
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

Model	Nominel luftstrøm (m³/h)	Varmepumpe - VRF	
		Anbefalet installationshøjde (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

Varmepumpe - DX 1:1



Model	Nominel luftstrøm (m³/h)	Udendørs enhed 230Vx1	Udendørs enhed 400Vx3	Anbefalet installationshøjde (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

Varmepumpe - VRF			
Model	Nominel luftstrøm (m³/h)	Anbefalet installationshøjde (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

