

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 DAIKIN Inverter udendørs varmepumpe enhed (R410A) og hvis ekspansionsventil ikke er inkluderet bør kunden købe det.
Behøver DAIKIN DX Interface KIT tiltænkt lufttæppe og programmerbar styring.
- DX VRV:
Klar til at forbinde til DAIKIN VRV udendørs varmepumpe enhed (R410A) og hvis ekspansionsventil ikke er inkluderet bør kunden købe det.
Behøver DAIKIN VRV Interface KIT tiltænkt lufttæppe og programmerbar styring.

Specifikationer

50Hz

Varmepumpe - DX 1:1				
Model	Nominel luftstrøm (m ³ /h)	Anbefalet installationshøjde (m)	Udendørs enhed 230Vx1	Udendørs enhed 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 -

Varmepumpe - VRV		
Model	Nominel luftstrøm (m ³ /h)	Anbefalet installationshøjde (m)
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 -

60Hz



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

Varmepumpe - VRV		
Model	Nominel luftstrøm (m³/h)	Anbefalet installationshøjde (m)
IECG 1000 VRV10-DA	2190	3-4,2
IECG 1500 VRV13-DA	2920	3-4,2
IECG 1500 VRV15-DA	2920	3-4,2
IECG 2000 VRV20-DA	4380	3-4,2
IECG 2000 VRV24-DA	4380	3-4,2
IECG 2500 VRV25-DA	5110	3-4,2
IECG 2500 VRV29-DA	5110	3-4,2
IECG 3000 VRV29-DA	5840	3-4,2
IECG 3000 VRV34-DA	5840	3-4,2

Dimensioner

