



Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení nákladů a emisí CO2 (režim vytápění).
- Speciálně navrženo pro aplikace, kdy je třeba tělo vzduchové clony nainstalovat dovnitř sloupce nebo přepážky z architektonických důvodů.
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakované epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy při nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Proud vzduchu u Invisair sleduje přímou linii od vzduchové mřížky až do výpusti. Místo pro vstup uvnitř přepážky nebo sloupce by mělo být navrženo s vhodnou mřížkou poskytnutou jiným výrobcem.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla, nastavitelné od 0 do 15 stupňů na každou stranu.
- Odstředivé ventilátory s dvojitým nasáváním poháněné motorem s vnějším rotorem a nízkou hlučností. 5 rychlostní péřina. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Zahrnuje pouze topnou dx cívku s nainstalovanými teplotními čidly.
- Řídící panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s 5 rychlostním péřinám a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla DAIKIN (R410A) a expanzním ventil není součástí, zákazník by si jej měl zakoupit sám. Je vyžadována souprava rozhraní DAIKIN DX přizpůsobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRV:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla DAIKIN (R410A) a expanzním ventil není součástí, zákazník by si jej měl zakoupit sám. Je vyžadována souprava rozhraní DAIKIN VRV přizpůsobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1				
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 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 -

Tepelné čerpadlo - VRV		
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (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

60Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1					
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 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	-

Tepelné čerpadlo - VRV		
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (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

Rozměry

