

Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení náklad? a emisí CO2 (režim vytápění).
- Speciálně navrženo pro aplikace, kdy je třeba tlo vzduchové clony nainstalovat dovnitř sloupce nebo p?epážky z architektonických d?vod?.
- Samonosná konstrukce plášt? z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakované epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy ?i nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Proud vzduchu u Invisair sleduje p?ímou linii od vzduchové m?ížky až do výpusti. Místo pro vstup uvnitř p?epážky nebo sloupce by m?lo být navrženo s vhodnou m?ížkou poskytnutou jiným výrobcem.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru k?ídla, nastavitelné od 0 do 15 stup?? na každou stranu.
- Odst?edivé ventilátory s dvojitým nasáváním pohán?né motorem s vn?jším rotorem a nízkou hlu?ností. 5rychlostní p?epína?. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spot?ebou.
- Zahrnuje pouze topnou dx cívku s nainstalovanými teplotními ?idly.
- ?ídicí panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s 5rychlostním p?epína?em a 7m telefonním kabelem jsou sou?ástí.
- DX 1:1:
P?ipravena pro p?ipojení k venkovní invertorové jednotce tepelného čerpadla LG (R410A) s expanzním ventilem. Je vyžadována souprava rozhraní LG DX p?izp?sobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRF:
P?ipravena pro p?ipojení k venkovní invertorové jednotce tepelného čerpadla LG (R410A) a expanzním ventil není sou?ástí, zákazník by si jej m?l zakoupit sám. Je vyžadována souprava rozhraní LG VRF p?izp?sobená 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 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Tepelné čerpadlo - VRF			
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)	
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"

60Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1					
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"



Tepelné čerpadlo - DX 1:1

Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

Tepelné čerpadlo - VRF

Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"

Rozměry

