



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 i 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 přepínač. 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 přepínačem a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla HITACHI (R410A). Je vyžadována souprava rozhraní HITACHI DX připravená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.
- DX VRF:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla HITACHI (R410A). Je vyžadována souprava rozhraní HITACHI VRF připravená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

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

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

Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Tepelné čerpadlo - DX 1:1		Doporučená výška instalace (m)
		Venkovní jednotka230Vx1	Venkovní jednotka400Vx3	
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	Jmenovitý průtok (m³/h)	Tepelné čerpadlo - VRF	
		Venkovní jednotka230Vx1	Venkovní jednotka400Vx3
IECG 1500 VRF13-HI	2920		
IECG 1500 VRF15-HI	2920		
IECG 2000 VRF20-HI	4380		
IECG 2000 VRF24-HI	4380		
IECG 2500 VRF25-HI	5110		
IECG 2500 VRF29-HI	5110		

Rozměry

