

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. 5rychlostní péřina. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Zahrnuje pouze topnou dx cívku s nainstalovanými teplotními čidly.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:  
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla TOSHIBA (R410A/R32) s expanzním ventilem. Je vyžadována souprava rozhraní TOSHIBA DX přizpůsobená pro vzduchovou clonu a programovatelné ovládání.
- DX VRF:  
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla TOSHIBA VRF (R410A), není zahrnuto, zákazník si musí dokoupit sám. Je vyžadována souprava rozhraní TOSHIBA VRF přizpůsobená pro vzduchovou clonu, 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 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
IECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
IECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Tepelné čerpadlo - VRF	
		Doporučená výška instalace (m)	
IECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2	
IECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2	
IECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2	
IECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2	
IECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2	

60Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1



Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	Doporučená výška instalace (m)
IECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1401AT8P-E	3-4,2
IECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	3-4,2
IECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	3-4,2
IECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2
IECG 3000 DX27-TO	5840	-	RAV-GM2801AT8-E	3-4,2

Tepelné čerpadlo - VRF		
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)
IECG 2000 VRF20-TO	4380	3-4,2
IECG 2000 VRF24-TO	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-TO	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-TO	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-TO	5840	3-4,2

Rozměry

