

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.
- Řídící panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s 5rychlostním péřinám a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:
- Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla MITSUBISHI ELECTRIC Power (R410A/R32) s expanzním ventilem. Není součástí, zákazník musí koupit.
- Je vyžadována souprava rozhraní MITSUBISHI ELECTRIC DX přizpůsobena pro vzduchovou clonu a programovatelné ovládání, prosíme o konzultaci.
- DX VRF:
- Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla MITSUBISHI ELECTRIC (R410A).
- Je vyžadována souprava rozhraní MITSUBISHI ELECTRIC VRF přizpůsobená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a 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 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1
IECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
IECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1

Tepelné čerpadlo - VRF				
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)		
IECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2		5/8" - 3/8"
IECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2		5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2		1
IECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2		1
IECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2		1
IECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2		1

60Hz

Tepelné čerpadlo - DX 1:1



Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)	Venkovní jednotka 230Vx1	Venkovní jednotka 400Vx3	
IECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1
IECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
IECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1

Tepelné čerpadlo - VRF					
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)			
IECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2			5/8" - 3/8"
IECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2			5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2			1
IECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2			1
IECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2			1
IECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2			1

Rozměry

