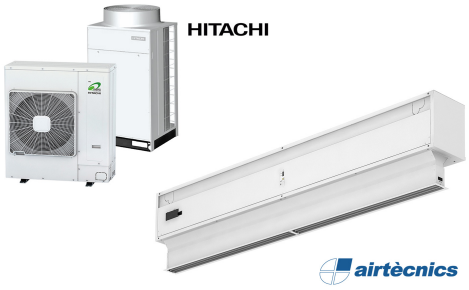
INVISAIR DX-HI| Vzduchové clony pro tepelné ?erpadlo Hitachi

Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným ?erpadlem: Až 70% snížení náklad? a emisí CO2 (režim vytáp?ní).
- Speciáln? navrženo pro aplikace, kdy je t?eba t?lo vzduchové clony nainstalovat dovnit? sloupce nebo p?epážky z architektonických d?vod?.
- Samonosná konstrukce plášt? z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakovaného 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 uvnit? 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.
- ?ídící 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 ?erpadla HITACHI (R410A). Je vyžadována souprava rozhraní HITACHI DX p?izp?sobená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.
- DX VRF:
  P?ipravena pro p?ipojení k venkovní invertorové jednotce tepelného ?erpadla HITACHI (R410A). Je vyžadována souprava rozhraní HITACHI VRF p?izp?sobená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

Tepelné ?erpadlo - DX 1:1				
Model	**Jmenovitý pr?tok** (m³/h)	**Venkovní jednotka 230Vx1**	**Venkovní jednotka 400Vx3**	**Doporu?ená výška instalace** (m)
IECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
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
IECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

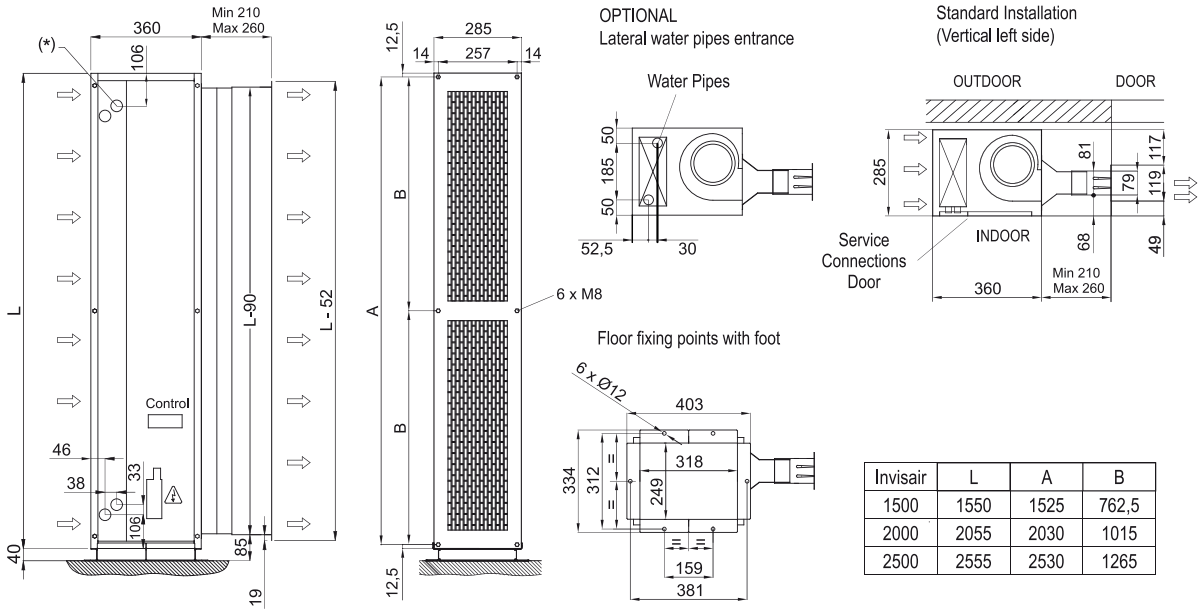
Tepelné ?erpadlo - VRF		
Model	**Jmenovitý pr?tok** (m³/h)	**Doporu?ená výška instalace** (m)
IECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
IECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2
IECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2
IECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2
IECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
IECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
IECG 2500 VRF29-HI	5110	3-4,2
IECG 3000 VRF29-HI	5840	3-4,2

60Hz

Tepelné ?erpadlo - DX 1:1				
Model	**Jmenovitý pr?tok** (m³/h)	**Venkovní jednotka 230Vx1**	**Venkovní jednotka 400Vx3**	**Doporu?ená výška instalace** (m)
IECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
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
IECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Tepelné ?erpadlo - VRF		
Model	**Jmenovitý pr?tok** (m³/h)	**Doporu?ená výška instalace** (m)
IECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
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
IECG 3000 VRF29-HI	5840	3-4,2

Rozm?ry



Invisair	L	A	B
1500	1550	1525	762,5
2000	2055	2030	1015
2500	2555	2530	1265