Egenskaper

- Speciellt designad för situationer då luftridåchassit behöver vara installerad på insidan av en kolumn eller skiljevägg för arkitekturella anledningar. Kan monteras både vertikalt och horisontellt.
- Självständig konstruktion gjord av galvaniserad stål, målad med strukturell vit epoxy-polyesterfärg RAL9016 som standardAndra färger eller rostfritt stål är tillgänglig vid efterfrågan
- Luftflödet från Invisair följer en rak linje från insugsskyddet till utsuget. Om insuget ska monteras på insidan av en vägg eller kolumn bör insugsskyddet vara designat för det specifika området av tredje part.
- Anodiserad uttag i aluminium, luftfolieformade, går att ställa in mellan 0 till 15º på varje sida
- EC Double-inlet centrifugal fans driven by an external rotor motor and low noise level, with very low consumption efficency fans.
- "P"-typ med vattenuppvärmda spolar"E"-typ med elektroniskt skyddade element, tresteg med integrerad reglering."A"-typ utan uppvärmning, endast luft.Valbar DX-expansionsspole
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 10m and remote control. With integrated functions: door delay (configurable); interface mode; operation, alarm and maintenance warning signals; and multiple digital inputs that modify the air curtain's operation.
- Includes protective varnish for the electronic board and control.
- Optional:
  • Auxiliary temperature sensors that improve air curtain control and increase energy savings.
  • Clever PRO intelligent control (automatic, programmable, ModBus via PLC, timer, etc.) with an additional temperature sensor.

Specifikationer

50Hz

Modell	ouppvärmd (m³/h)	(m)
IBB 1000 A	5-7	
IBB 1500 A	5-7	
IBB 2000 A	5-7	
IBB 2500 A	5-7	
IBB 3000 A	5-7	
ISB 1000 A	3,5-5	
ISB 1500 A	3,5-5	
ISB 2000 A	3,5-5	
ISB 2500 A	3,5-5	
ISB 3000 A	3,5-5	

Modell	elvärmd (m³/h)	(kW)	(m)
IBB 1000 E	5-7		
IBB 1500 E	5-7		
IBB 2000 E	5-7		
IBB 2500 E	5-7		
IBB 3000 E	5-7		
ISB 1000 E	3,5-5		
ISB 1500 E	3,5-5		
ISB 2000 E	3,5-5		

Modell	elvärmd (m³/h)	(kW)	(m)
ISB 2500 E	3,5-5		
ISB 3000 E	3,5-5		

Modell	Vattenvärmd (m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
IBB 1000 P86	-				
IBB 1500 P86	-				
IBB 2000 P86	-				
IBB 2500 P86	-				
IBB 3000 P86	-				
ISB 1000 P86	-				
ISB 1500 P86	-				
ISB 2000 P86	-				
ISB 2500 P86	-				
ISB 3000 P86	-				
IBB 1000 P64	-				
IBB 1500 P64	-				
IBB 2000 P64	-				
IBB 2500 P64	-				
IBB 3000 P64	-				
ISB 1000 P64	-				
ISB 1500 P64	-				
ISB 2000 P64	-				
ISB 2500 P64	-				
ISB 3000 P64	-				
IBB 1000 P54	16.48				
IBB 1500 P54	24.15				
IBB 2000 P54	35.04				
IBB 2500 P54	42.12				
IBB 3000 P54	49.27				
ISB 1000 P54	14.47				
ISB 1500 P54	21.19				
ISB 2000 P54	30.77				
ISB 2500 P54	36.94				
ISB 3000 P54	42.6				

60Hz

Modell	ouppvärmd (m³/h)	(m)
IBB 1000 A	5-7	
IBB 1500 A	5-7	
IBB 2000 A	5-7	
IBB 2500 A	5-7	
IBB 3000 A	5-7	
ISB 1000 A	3,5-5	
ISB 1500 A	3,5-5	

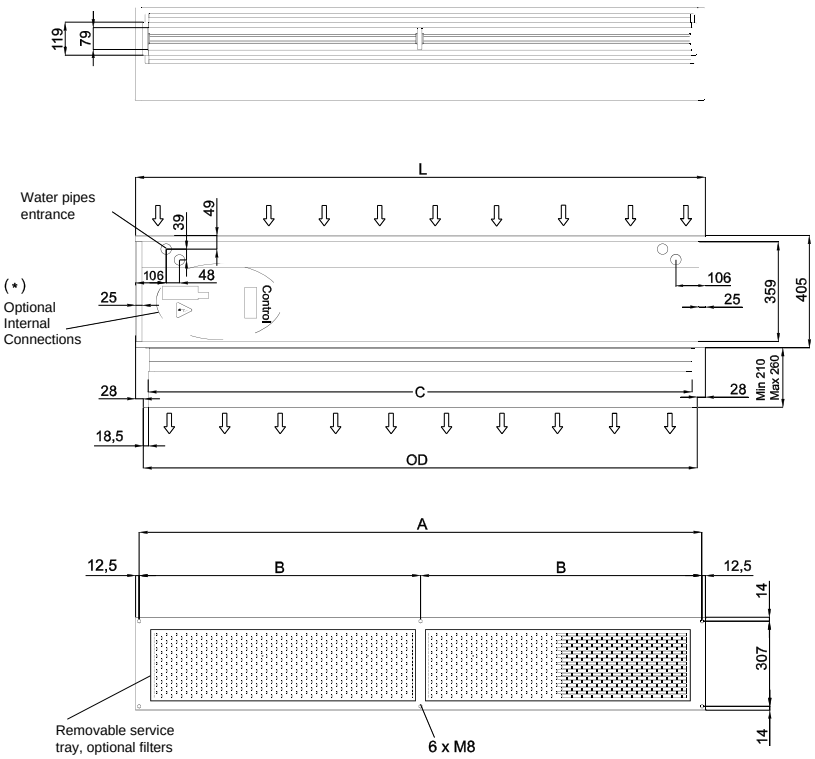
Modell	ouppvärmd (m³/h)	(m)
ISB 2000 A	3,5-5	
ISB 2500 A	3,5-5	
ISB 3000 A	3,5-5	

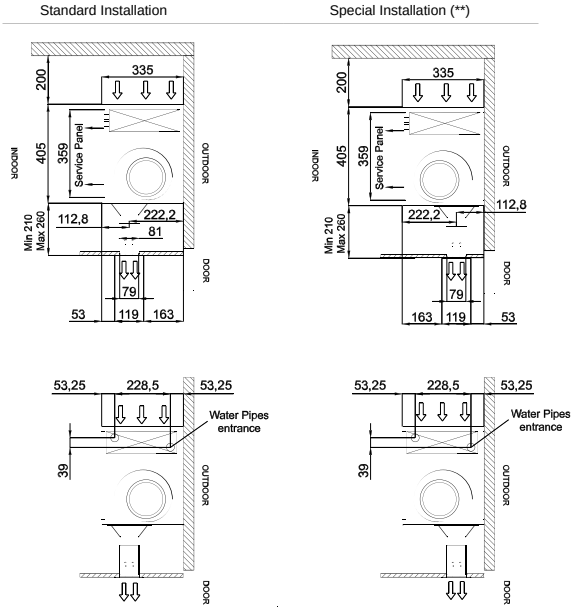
Modell	elvärmd (m³/h)	(kW)	(m)
IBB 1000 E	5-7		
IBB 1500 E	5-7		
IBB 2000 E	5-7		
IBB 2500 E	5-7		
IBB 3000 E	5-7		
ISB 1000 E	3,5-5		
ISB 1500 E	3,5-5		
ISB 2000 E	3,5-5		
ISB 2500 E	3,5-5		
ISB 3000 E	3,5-5		

Modell	Vattenvärmd (m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
IBB 1000 P86	-				
IBB 1500 P86	-				
IBB 2000 P86	-				
IBB 2500 P86	-				
IBB 3000 P86	-				
ISB 1000 P86	-				
ISB 1500 P86	-				
ISB 2000 P86	-				
ISB 2500 P86	-				
ISB 3000 P86	-				
IBB 1000 P64	-				
IBB 1500 P64	-				
IBB 2000 P64	-				
IBB 2500 P64	-				
IBB 3000 P64	-				
ISB 1000 P64	-				
ISB 1500 P64	-				
ISB 2000 P64	-				
ISB 2500 P64	-				
ISB 3000 P64	-				
IBB 1000 P54	16.48				
IBB 1500 P54	24.15				
IBB 2000 P54	35.04				
IBB 2500 P54	42.12				
IBB 3000 P54	49.27				
ISB 1000 P54	14.47				
ISB 1500 P54	21.19				
ISB 2000 P54	30.77				

Modell	Vattenvärmd				
	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ISB 2500 P54	36.94				
ISB 3000 P54	42.6				

Dimensioner





Invisair	L	A	B	C	OD
1000	1050	1025	-	961	998
1500	1550	1525	762,5	1461	1498
2000	2055	2030	1015	1961	1998
2500	2555	2530	1265	2461	2498
3000	3000	2975	1487,5	2961	2998