Karakteristika



- Specielt designet applikationer hvor hoveddelen af lufttæppet bliver installeret indeni en kolonne eller skilleplade af arkitektoniske årsager. Det kan blive lodret eller vandret monteret.
- Selvbærende beklædningskonstruktion lavet af galvaniseret stålplader, afsluttet i strukturel hvid epoxy-polyester maling RAL9016 som standard.Andre farver og rustfrit stål er tilgængelige ved anmodning.
- Luftstrømmen fra Invisair følger en lige linje fra luft indtaglamellerne til udledningen. Indtagområdet inde i en skilleplade eller kolonne kan være designet med en passende lamel fremstillet af andre.
- Anodiseret aluminium udtagslameller, airfoil formet, justerbar fra 0 til 15° i vilkårlig retning.
- EC Double-inlet centrifugal fans driven by an external rotor motor and low noise level, with very low consumption efficency fans.
- "P" type med vandvarmet spole"E" type med elektrisk skjold elementer, tre faser med integreret regulering."A" type uden varme, kun luft.Mulighed for udvidende DX spole.
- 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

	Uopvarmet	
Model	(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	

	Elektrisk varme		
Model	(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		

Model	Elektrisk varme (m³/h)	(kW)	(m)
ISB 2500 E	3,5-5		
ISB 3000 E	3,5-5		

Model	Vandvarme (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

Model	Uopvarmet (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	

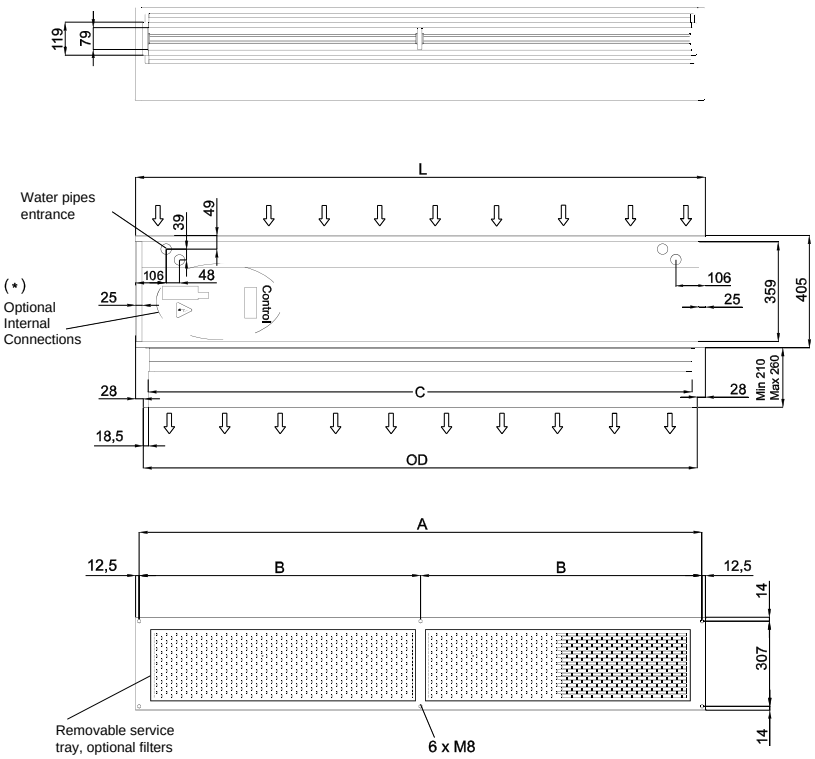
Uopvarmet		
Model	(m³/h)	(m)
ISB 2000 A	3,5-5	
ISB 2500 A	3,5-5	
ISB 3000 A	3,5-5	

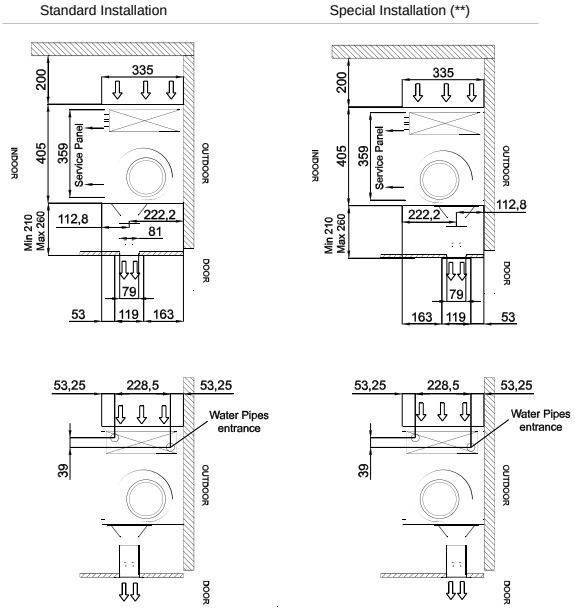
Elektrisk varme			
Model	(m³/h)	(kW)	(m)
IBB 1000 E	5-7		
IBB 1500 E	5-7		
IBB 2000 E	5-7		
IBB 2500 E	5-7		
IBB 3000 E	5-7		
ISB 1000 E	3,5-5		
ISB 1500 E	3,5-5		
ISB 2000 E	3,5-5		
ISB 2500 E	3,5-5		
ISB 3000 E	3,5-5		

Vandvarme					
Model	(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				

Model	Vandvarme				
	(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