Kjennetegn



- Spesielt designet for bruk der luftgardinens kropp skal installeres inne i en søyle eller et skott, av arkitektoniske årsaker. Den kan monteres vertikalt eller horisontalt.
- Selvbærende konstruksjon av foringsrør, laget av galvaniserte stålplater., fullført i strukturell epoxy-polyester maling hvit farge RAL9016 som standard. Andre farger eller rustfritt stål er tilgjengelig ved forespørsel.
- Luftstrømmen fra Invisair følger en rett linje fra luftinntakgitteret til utløpet. Innløpsområdet inne i et skott eller en søyle skal utformes med egnet gitter levert av andre.
- Anodiserte utløpsskovler av aluminium, vingeformet, justerbar fra 0 til 15º på hver side.
- EC Dobbel-innløps sentrifugalvifter drevet av en ekstern rotormotor med lavt støynivå, med meget effektive lavforbruksvifter.
- “P” type med vannoppvarmet spole. “E” type med elektriske skjermede elementer, tre trinn med integrert regulering.“A” type uten oppvarming, kun luft.Valgfri DX-utvidelsesspole.
- 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.

Spesifikasjoner

50Hz

	Ikke varmet	
Modell	(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 oppvarming		
Modell	(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	Elektrisk oppvarming (m³/h)	(kW)	(m)
ISB 2500 E	3,5-5		
ISB 3000 E	3,5-5		

Modell	Vannoppvarming (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	Ikke varmet (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	

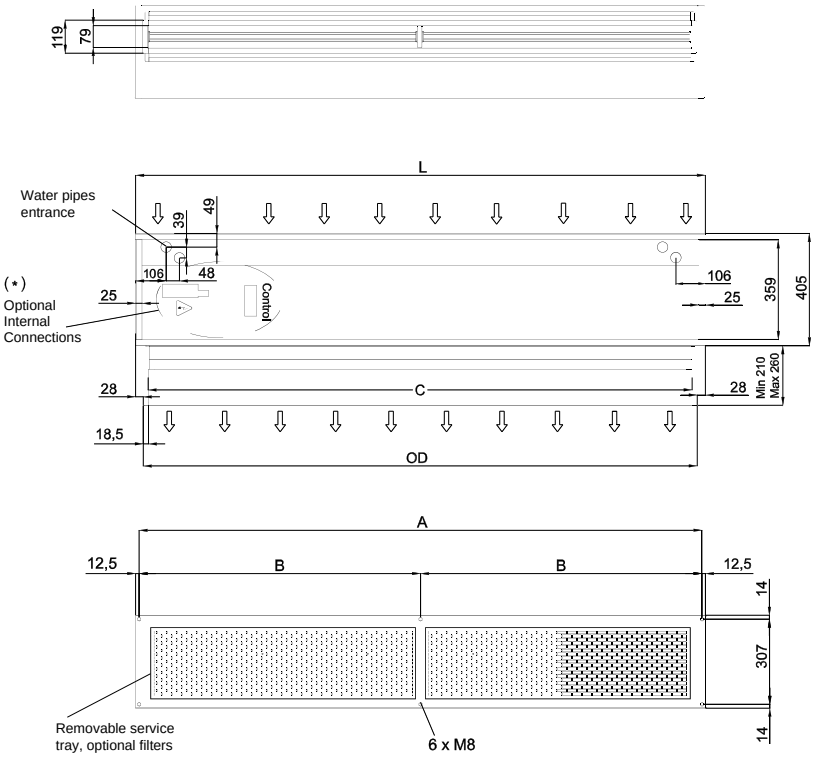
Ikke varmet		
Modell	(m³/h)	(m)
ISB 2000 A	3,5-5	
ISB 2500 A	3,5-5	
ISB 3000 A	3,5-5	

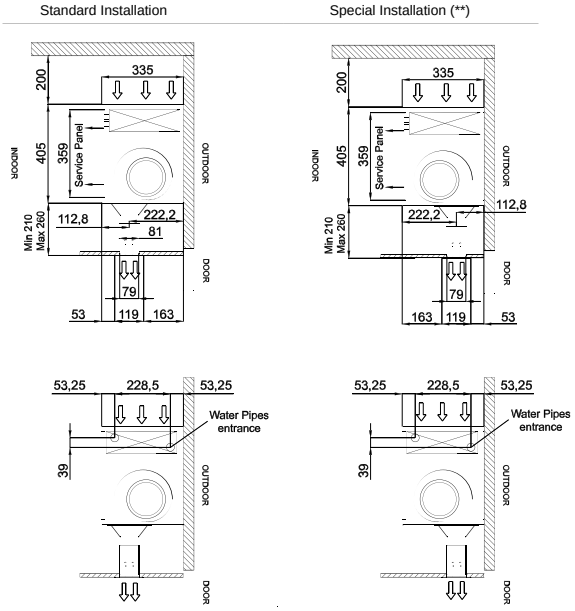
Elektrisk oppvarming			
Modell	(m³/h)	(kW)	(m)
IBB 1000 E	5-7		
IBB 1500 E	5-7		
IBB 2000 E	5-7		
IBB 2500 E	5-7		
IBB 3000 E	5-7		
ISB 1000 E	3,5-5		
ISB 1500 E	3,5-5		
ISB 2000 E	3,5-5		
ISB 2500 E	3,5-5		
ISB 3000 E	3,5-5		

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

Dimensjoner





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