Ominaisuudet



- Suunniteltu erityisesti sijainteihin, joissa ilmaverhon runko asennetaan tolppaan tai laipioon arkkitehtonisista syistä. Voi asentaa pystysuoraan tai vaakasuoraan.
- Itsekantava kotelorakenne galvanoidusta teräslevystä, viimeistelty epoksipolyesteri maalauksella, valkoinen väri RAL 9016 vakiona.Muut värit tai ruostumaton teräs saatavilla pyynnöstä.
- Invisairin ilmavirta kulkee suoraa linjaa ilmanottoaukosta poistoon. Laipion tai pylvään sisäpuolella oleva tuloilman alue olisi suunniteltava säleikölle sopivaksi asiakkaan toimesta.
- Anodisoidut alumiiniset poistosiivekkeet, siiven muotoiset, säädettävissä välillä 0º - 15º molempiin suuntiin.
- Kaksoistulokanavassa EC-puhaltimet, jotka toimivat ulkoisella roottorimoottorilla ja matalalla melutasolla. Erittäin vähän kuluttavat tehokkaan hyötysuhteen puhaltimet.
- "P" malli vesilämmitteisellä käämillä."E" malli sähkösuojatuilla elementeillä, kolme vaihetta integroidulla säädöllä."A" mallissa ei ole lämmitystä, vain ilma.Valinnainen DX-käämi laajennus.
- 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.

Tiedot

50Hz

	Lämmittämätön	
Malli	(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	

	Sähkölämmitys		
Malli	(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		

Malli	Sähkölämmitys (m³/h)	(kW)	(m)
ISB 2500 E	3,5-5		
ISB 3000 E	3,5-5		

Malli	Vesilämmitys (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

Malli	Lämmittämätön (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	

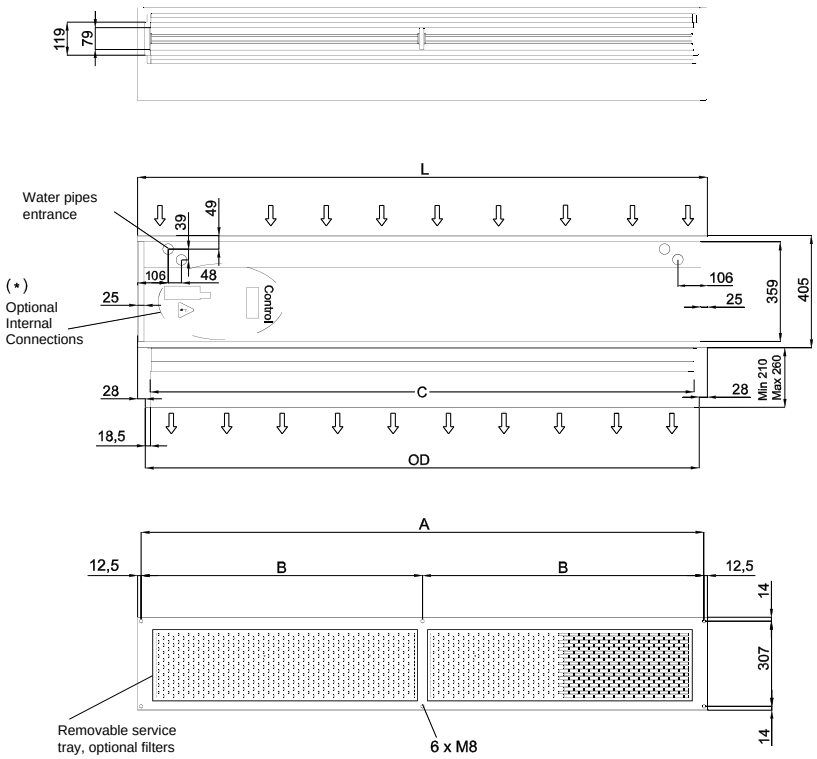
Lämmittämätön		
Malli	(m³/h)	(m)
ISB 2000 A	3,5-5	
ISB 2500 A	3,5-5	
ISB 3000 A	3,5-5	

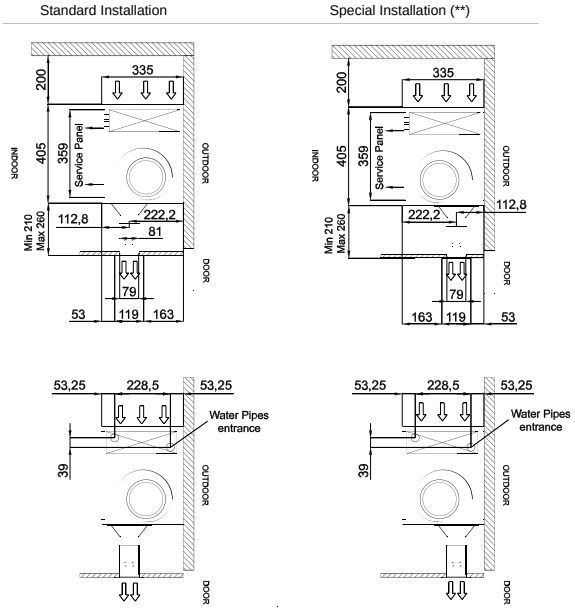
Sähkölämmitys			
Malli	(m³/h)	(kW)	(m)
IBB 1000 E	5-7		
IBB 1500 E	5-7		
IBB 2000 E	5-7		
IBB 2500 E	5-7		
IBB 3000 E	5-7		
ISB 1000 E	3,5-5		
ISB 1500 E	3,5-5		
ISB 2000 E	3,5-5		
ISB 2500 E	3,5-5		
ISB 3000 E	3,5-5		

Vesilämmitys					
Malli	(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				

Malli	Vesilämmitys				
	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ISB 2500 P54	36.94				
ISB 3000 P54	42.6				

Mitat





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