

Eigenschaften



- Speziell für horizontale oder vertikale und nicht sichtbare Anwendungen entwickelt. Montage und Installation in Säulen und hinter Trockenbau Trennwänden aus architektonischen Gründen und zum Zweck der ästhetischen Gestaltung.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Der Ansaug befindet sich gegenüber von dem Ausblas. Für den Einbau in eine Säule oder hinter Trockenbau Trennwände soll der Ansaug bauseits mit einem geeigneten Gitter versehen werden.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar von 0-15° zu jeder Seite.
- Doppelseitig saugende, geräuscharme, effiziente EC-Radialventilatoren mit Außenläufermotoren und sehr niedrigem Energieverbrauch.
- „P“ Typ mit Warmwasserregister. „E“ Typ beinhaltet ein dreistufiges elektrisches Heizelement mit interner Regelung. „A“ Typ hat keine Heizung, nur Umluft. Optionales Direktverdampfungsregister.
- Plug&Play Advanced PRO CONTROL enthält: das Bedienteil mit LCD-Display und integriertem Remperatursensor, Klemmen für einen Türkontakt, 10m Verbindungskabel RJ11 und die interne Platine im Luftschleiergerät.

Beschreibung

50Hz

Umluft		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
IBB 1000 A	4020	5-7
IBB 1500 A	5360	5-7
IBB 2000 A	8040	5-7
IBB 2500 A	9380	5-7
IBB 3000 A	10720	5-7
ISB 1000 A	3060	3,5-5
ISB 1500 A	4080	3,5-5
ISB 2000 A	6120	3,5-5
ISB 2500 A	7140	3,5-5
ISB 3000 A	8160	3,5-5

Elektroheizung			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Heizleistung 400Vx3 (kW)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
IBB 1000 E	4020	6/15/21	5-7
IBB 1500 E	5360	8/19/27	5-7
IBB 2000 E	8040	12/30/42	5-7
IBB 2500 E	9380	16/30/46	5-7
IBB 3000 E	10720	20/30/50	5-7
ISB 1000 E	3060	5/10/15	3,5-5
ISB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	3,5-5
ISB 2000 E	6120	10/20/30	3,5-5
ISB 2500 E	7140	12/22/34	3,5-5
ISB 3000 E	8160	16/26/42	3,5-5



Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Heizleistung 80/60°C (kW)	Heizleistung 60/40°C (kW)	Heizleistung 50/40°C (kW)
IBB 1000 P86	3750	5-7	18.21	-	-
IBB 1500 P86	5000	5-7	23.52	-	-
IBB 2000 P86	7500	5-7	36.57	-	-
IBB 2500 P86	8750	5-7	45.78	-	-
IBB 3000 P86	10000	5-7	55.04	-	-
ISB 1000 P86	2910	3,5-5	15.58	-	-
ISB 1500 P86	3880	3,5-5	19.71	-	-
ISB 2000 P86	5820	3,5-5	31	-	-
ISB 2500 P86	6790	3,5-5	38.97	-	-
ISB 3000 P86	7760	3,5-5	46.96	-	-
IBB 1000 P64	3750	5-7	-	15.16	-
IBB 1500 P64	5000	5-7	-	21.87	-
IBB 2000 P64	7500	5-7	-	31.13	-
IBB 2500 P64	8750	5-7	-	38.96	-
IBB 3000 P64	10000	5-7	-	45.49	-
ISB 1000 P64	2910	3,5-5	-	12.44	-
ISB 1500 P64	3880	3,5-5	-	18.55	-
ISB 2000 P64	5820	3,5-5	-	25.84	-
ISB 2500 P64	6790	3,5-5	-	31.79	-
ISB 3000 P64	7760	3,5-5	-	38.31	-
IBB 1000 P54	3750	5-7	-	-	16.48
IBB 1500 P54	5000	5-7	-	-	24.15
IBB 2000 P54	7500	5-7	-	-	35.04
IBB 2500 P54	8750	5-7	-	-	42.12
IBB 3000 P54	10000	5-7	-	-	49.27
ISB 1000 P54	2910	3,5-5	-	-	14.47
ISB 1500 P54	3880	3,5-5	-	-	21.19
ISB 2000 P54	5820	3,5-5	-	-	30.77
ISB 2500 P54	6790	3,5-5	-	-	36.94
ISB 3000 P54	7760	3,5-5	-	-	42.6

60Hz

Modell	Umluft	
	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
IBB 1000 A	4020	5-7
IBB 1500 A	5360	5-7
IBB 2000 A	8040	5-7
IBB 2500 A	9380	5-7
IBB 3000 A	10720	5-7
ISB 1000 A	3060	3,5-5
ISB 1500 A	4080	3,5-5
ISB 2000 A	6120	3,5-5
ISB 2500 A	7140	3,5-5
ISB 3000 A	8160	3,5-5

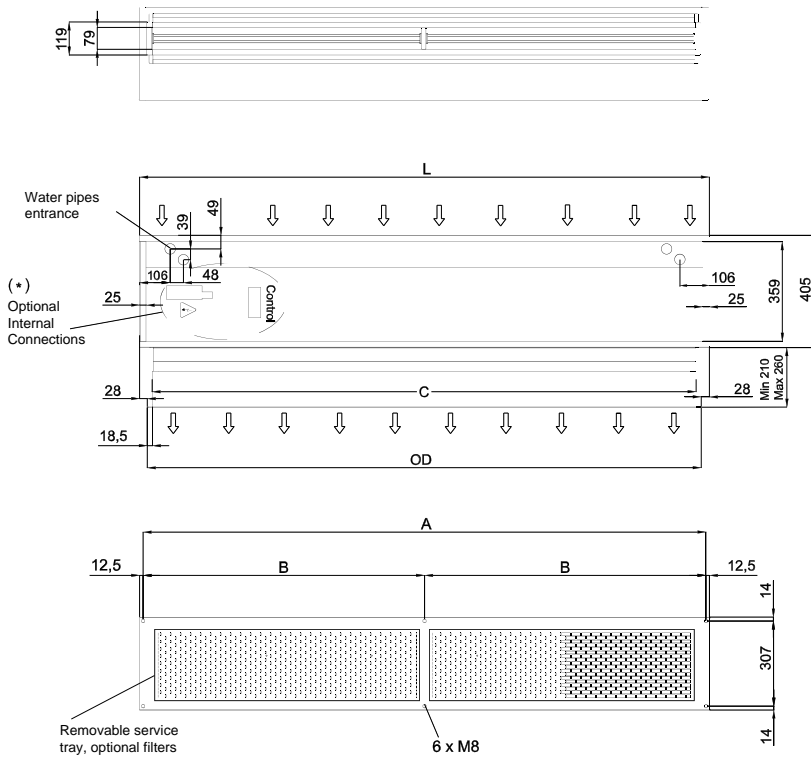
Elektroheizung



Modell	Luftleistung (m³/h)	Heizleistung 400Vx3 (kW)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
IBB 1000 E	4020	6/15/21	5-7
IBB 1500 E	5360	8/19/27	5-7
IBB 2000 E	8040	12/30/42	5-7
IBB 2500 E	9380	16/30/46	5-7
IBB 3000 E	10720	20/30/50	5-7
ISB 1000 E	3060	5/10/15	3,5-5
ISB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	3,5-5
ISB 2000 E	6120	10/20/30	3,5-5
ISB 2500 E	7140	12/22/34	3,5-5
ISB 3000 E	8160	16/26/42	3,5-5

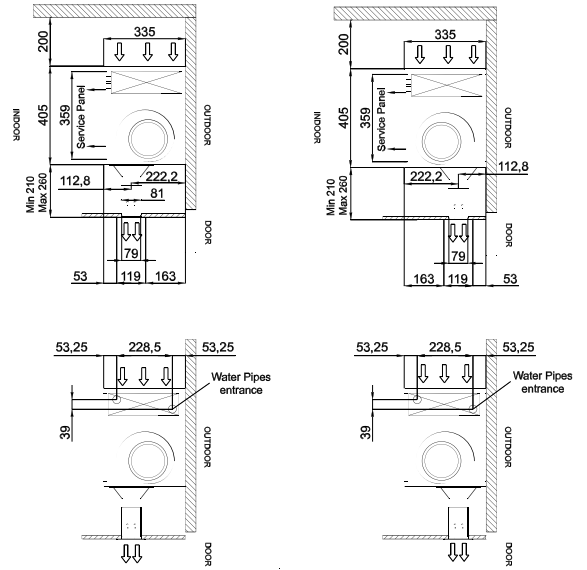
PWV					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Heizleistung 80/60°C (kW)	Heizleistung 60/40°C (kW)	Heizleistung 50/40°C (kW)
IBB 1000 P86	3750	5-7	18.21	-	-
IBB 1500 P86	5000	5-7	23.52	-	-
IBB 2000 P86	7500	5-7	36.57	-	-
IBB 2500 P86	8750	5-7	45.78	-	-
IBB 3000 P86	10000	5-7	55.04	-	-
ISB 1000 P86	2910	3,5-5	15.58	-	-
ISB 1500 P86	3880	3,5-5	19.71	-	-
ISB 2000 P86	5820	3,5-5	31	-	-
ISB 2500 P86	6790	3,5-5	38.97	-	-
ISB 3000 P86	7760	3,5-5	46.96	-	-
IBB 1000 P64	3750	5-7	-	15.16	-
IBB 1500 P64	5000	5-7	-	21.87	-
IBB 2000 P64	7500	5-7	-	31.13	-
IBB 2500 P64	8750	5-7	-	38.96	-
IBB 3000 P64	10000	5-7	-	45.49	-
ISB 1000 P64	2910	3,5-5	-	12.44	-
ISB 1500 P64	3880	3,5-5	-	18.55	-
ISB 2000 P64	5820	3,5-5	-	25.84	-
ISB 2500 P64	6790	3,5-5	-	31.79	-
ISB 3000 P64	7760	3,5-5	-	38.31	-
IBB 1000 P54	3750	5-7	-	-	16.48
IBB 1500 P54	5000	5-7	-	-	24.15
IBB 2000 P54	7500	5-7	-	-	35.04
IBB 2500 P54	8750	5-7	-	-	42.12
IBB 3000 P54	10000	5-7	-	-	49.27
ISB 1000 P54	2910	3,5-5	-	-	14.47
ISB 1500 P54	3880	3,5-5	-	-	21.19
ISB 2000 P54	5820	3,5-5	-	-	30.77
ISB 2500 P54	6790	3,5-5	-	-	36.94
ISB 3000 P54	7760	3,5-5	-	-	42.6

Abmessungen



Standard Installation

Special Installation (**)



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