



Característiques

La cortina d'aire INVISAIR BB està dissenyada per instal·lar-se de manera totalment invisible en falsos sostres, columnes o caixons al voltant de la porta, per passar totalment desapercebuda. És la solució ideal en entrades que, per motius arquitectònics, requereixen una cortina d'aire totalment integrada en el disseny interior de l'edifici.

El model BB ha estat dissenyat amb la darrera generació de motors EC, amb ventiladors d'alta eficiència, molt baix consum elèctric i baix nivell sonor.

La potència dels ventiladors és similar a la d'una cortina d'aire industrial, però el consum elèctric és inferior, per la qual cosa és ideal per a portes de major alçada o condicions ambientals més complexes.



- Especialment dissenyada per ser instal·lada de forma invisible dins d'una columna o caixó per raons arquitectòniques. Es pot muntar vertical o horitzontalment.
- Carcassa autoportant d'acer galvanitzat, acabada amb pintura epoxi-polièster de color blanc RAL9016 com estàndard. Altres colors o acer inoxidable disponible per encàrrec.
- La reixa d'aspiració i descàrrega estan situades de tal forma que el flux d'aire a través de la cortina segueix una línia recta. L'entrada d'aire a la columna o caixó s'ha de realitzar mitjançant una reixa adequada, no inclosa.
- Difusors lineals de descàrrega amb lames d'alumini anoditzat tipus airfoil, regulables 15° en ambdues direccions.
- Ventiladors centrífugs de doble aspiració amb motors EC de rotor extern de baix nivell sonor i consum.
- Els models "P" incorporen bateria d'aigua calenta. Els models "E" incorporen bateria elèctrica de tres etapes amb regulació inclosa. Els models "A" són sense calefacció, només aire. Opcional "DX" amb bateria d'expansió directa.
- Control Plug&Play avançat. Inclou: Control Advanced PRO amb pantalla LCD i termòstat integrat, contacte de porta, cable RJ11 de 7m i comandament remot. Opcional Control Clever PRO intel·ligent (automàtic, programable, ModBus per PLC, temporitzador, etc.).

Especificacions

50Hz

Sense Calefacció		
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (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

Calefacció Elèctrica			
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Potència Calefacció 400Vx3 (kW)	Abast Recomanat (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



Calefacció Elèctrica			
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Potència Calefacció 400Vx3 (kW)	Abast Recomanat (m)
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

Calefacció Aigua					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 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	-	22.84	-
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

Sense Calefacció		
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (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



Sense Calefacció		
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (m)
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

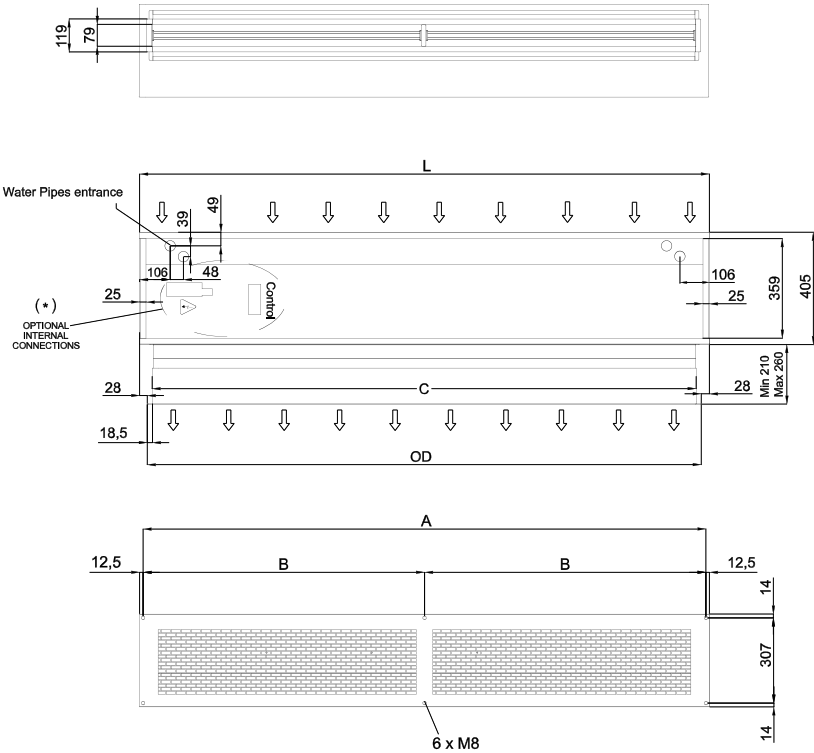
Calefacció Elèctrica			
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Potència Calefacció 400Vx3 (kW)	Abast Recomanat (m)
IBB 1000 E	4020	6/15/21	5-7
IBB 1500 E	5360	8/19/27	5-7
IBB 2000 E	8040	12/30/42	5-7
IBB 2500 E	9380	16/30/46	5-7
IBB 3000 E	10720	20/30/50	5-7
ISB 1000 E	3060	5/10/15	3,5-5
ISB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	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

Calefacció Aigua					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 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	-	22.84	-
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

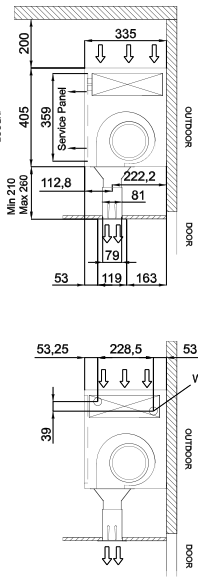


Calefacció Aigua					
Model	Cabal Nominal (m³/h)	Abast Recomanat (m)	Potència Calefacció 80/60°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 60/40°C (kW) (kW)	Potència Calefacció 50/40°C (kW) (kW)
ISB 1000 P54	2910	3,5-5	-	-	14.47
ISB 1500 P54	3880	3,5-5	-	-	21.19
ISB 2000 P54	5820	3,5-5	-	-	30.77
ISB 2500 P54	6790	3,5-5	-	-	36.94
ISB 3000 P54	7760	3,5-5	-	-	42.6

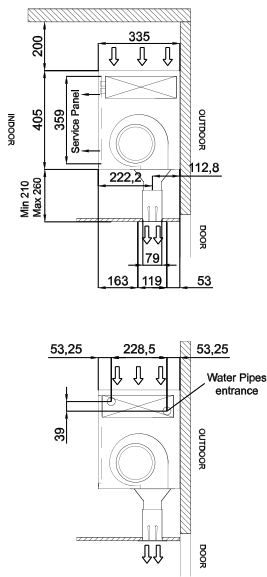
Dimensions



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