

Característiques tècniques



RAL 9016
estàndard



Altres colors
a la carta



Abast màxim
SB : 5 m BB : 7 m



Tipus de calefacció
E : elèctrica 3 etapes
P : aigua
A : sense calefacció
DX : bomba calor [*]



Bastidor [**]
Acer galvanitzat



Cabal / Longitud
2910 - 10720 m³/h
1 m a 3 m



Potència calorífica
E : 5 - 50 kW
P : 12,4 - 55,0 kW



Tipus de reixa
Perforat rectangular



Ventiladors
Centrífugs
5 velocitats



Control
Plug&Play Advanced Pro
+ control remot IR
(Control Clever opcional)



Lames de descàrrega
Alumini, tipus airfoil
Ajustable 0-15° cada costat

[*] Consultar catàleg DX

[**] Sota comanda, les dimensions poden ser a mida

La cortina d'aire INVISAIR SB-BB està dissenyada per ser instal·lada de forma totalment invisible en fals sostre i columnes o calaixos al voltant de la porta, per passar totalment desapercebuda. És la solució ideal en entrades que, per raons arquitectòniques, requereixen una cortina d'aire totalment integrada en el disseny interior de l'edifici. El model BB ha estat dissenyat amb l'última generació de motors EC, amb ventiladors d'alta eficiència, molt baix consum elèctric, i baix nivell sonor. Aporta la mateixa potència que una cortina d'aire industrial, amb menor consum elèctric.

Inclou control Plug&Play amb cable RJ11 de 7 m i comandament a distància per infraroigs. Opcionalment, es pot regular amb el Control Avançat Clever (programable, automàtic, intel·ligent, compatible amb Modbus RTU per BMS).

✿ SENSE CALEFACCIÓ

Model	Cabal m³/h	Potència ventilació 230V~50Hz kW	Intensitat ventilació 230V~50Hz A	Nivell sonor (5 m) dB (A)	Pes kg
ISB 1000 A	3060	0,523	3,8	62	44
ISB 1500 A	4080	0,697	5,07	63	64
ISB 2000 A	6120	1,046	7,61	64	85
ISB 2500 A	7140	1,22	8,87	65	93
ISB 3000 A	8160	1,395	10,14	66	112
IBB 1000 A	4020	0,873	3,87	66	46
IBB 1500 A	5360	1,164	5,16	67	66
IBB 2000 A	8040	1,746	7,74	68	88
IBB 2500 A	9380	2,037	9,03	69	97
IBB 3000 A	10720	2,328	10,32	70	116



⚡ CALEFACCIÓ ELÈCTRICA

Model	Cabal	Potència calorífica elèctrica 400Vx3~50Hz (*)	Potència ventilació 230V~50Hz	Intensitat ventilació 230V~50Hz	Nivell sonor (5 m)	Pes
	m³/h	kW	kW	A	dB(A)	kg
ISB 1000 E	3060	5/10/15	0,523	3,8	62	56
ISB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	0,697	5,07	63	81
ISB 2000 E	6120	10/20/30	1,046	7,61	64	109
ISB 2500 E	7140	12/22/34	1,22	8,87	65	121
ISB 3000 E	8160	16/26/42	1,395	10,14	66	144
IBB 1000 E	4020	6/15/21	0,873	3,87	66	58
IBB 1500 E	5360	8/19/27	1,164	5,16	67	83
IBB 2000 E	8040	12/30/42 (**)	1,746	7,74	68	112
IBB 2500 E	9380	16/30/46 (**)	2,037	9,03	69	125
IBB 3000 E	10720	20/30/50 (**)	2,328	10,32	70	148

(*) Sota comanda, es poden subministrar bateries elèctriques en altres potències.

(**) 2 línies d'alimentació.

💧 CALEFACCIÓ AIGUA

Model	Cabal	P86 (80/60°C)		P64 (60/40°C)		P54 (50/40°C)		Potència ventilació 230V~50Hz	Intensitat ventilació 230V~50Hz	Nivell sonor (5 m)	Pes
		Potència calorífica	Pèrdua pressió aigua	Potència calorífica	Pèrdua pressió aigua	Potència calorífica	Pèrdua pressió aigua				
	m³/h	kW	Pa	kW	Pa	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
ISB 1000 P	2910	15,58	8280	12,44	8640	14,47	9820	0,523	3,8	62	54
ISB 1500 P	3880	19,71	630	18,55	5840	21,19	12380	0,697	5,07	63	78
ISB 2000 P	5820	31	1860	22,84	3860	30,77	10270	1,046	7,61	64	99
ISB 2500 P	6790	38,97	3440	31,79	7160	36,94	9570	1,22	8,87	65	115
ISB 3000 P	7760	46,94	5710	38,31	5970	42,6	6520	1,395	10,14	66	139
IBB 1000 P	3750	18,21	15190	15,16	16190	16,48	12180	0,873	3,87	65	56
IBB 1500 P	5000	23,52	1200	21,87	10990	24,15	15260	1,164	5,16	66	80
IBB 2000 P	7500	36,57	3470	31,13	7350	35,04	12680	1,746	7,74	67	102
IBB 2500 P	8750	45,78	6370	38,96	13420	42,12	11880	2,037	9,03	68	119
IBB 3000 P	10000	55,04	10570	45,49	11230	49,27	10920	2,328	10,32	69	143

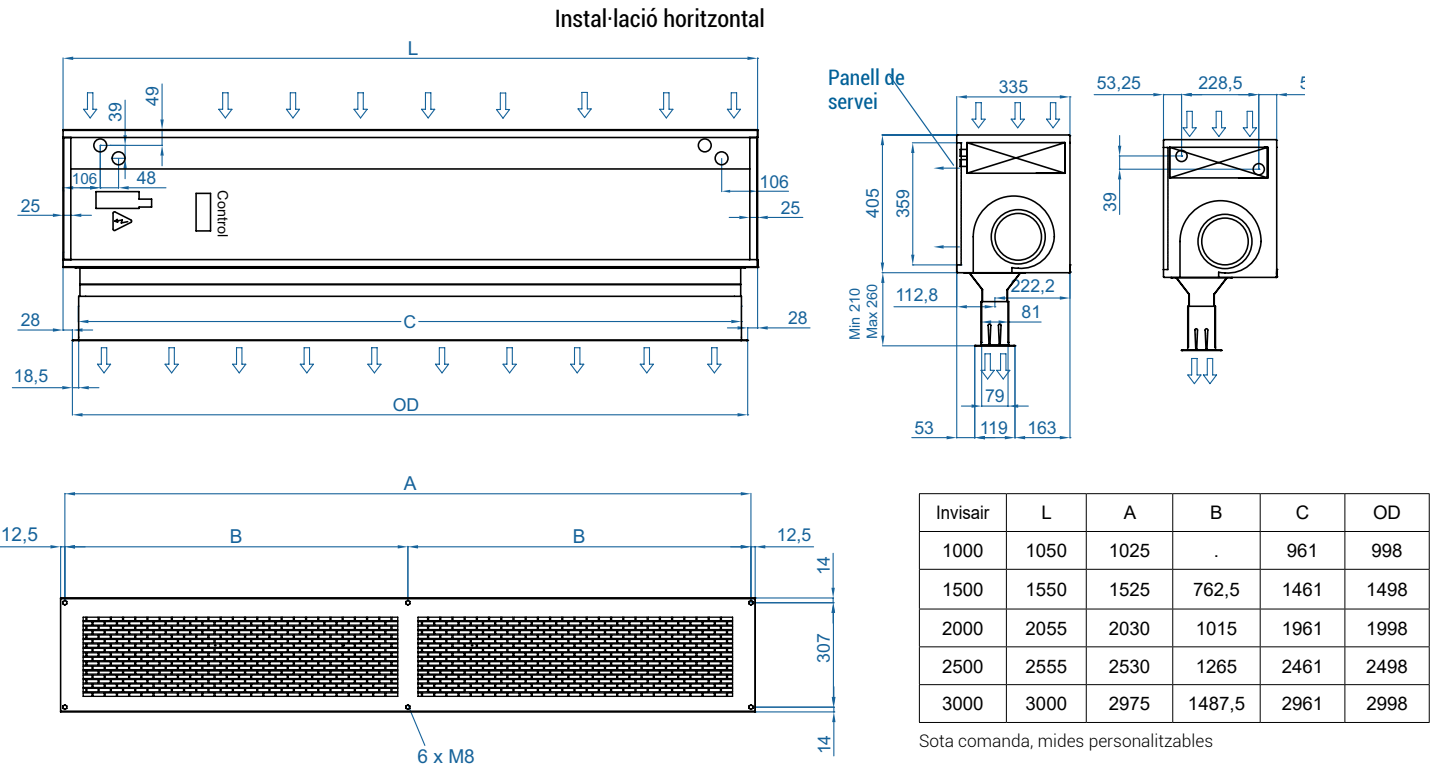
Bateria d'aigua: les connexions P86 i P64 són 2x1"; P54 1000-2000 2x1" i 2500-3000 2x1¼".
Totes les connexions són mascle.
P86 2 files. P64 3 files. P54 4 files.



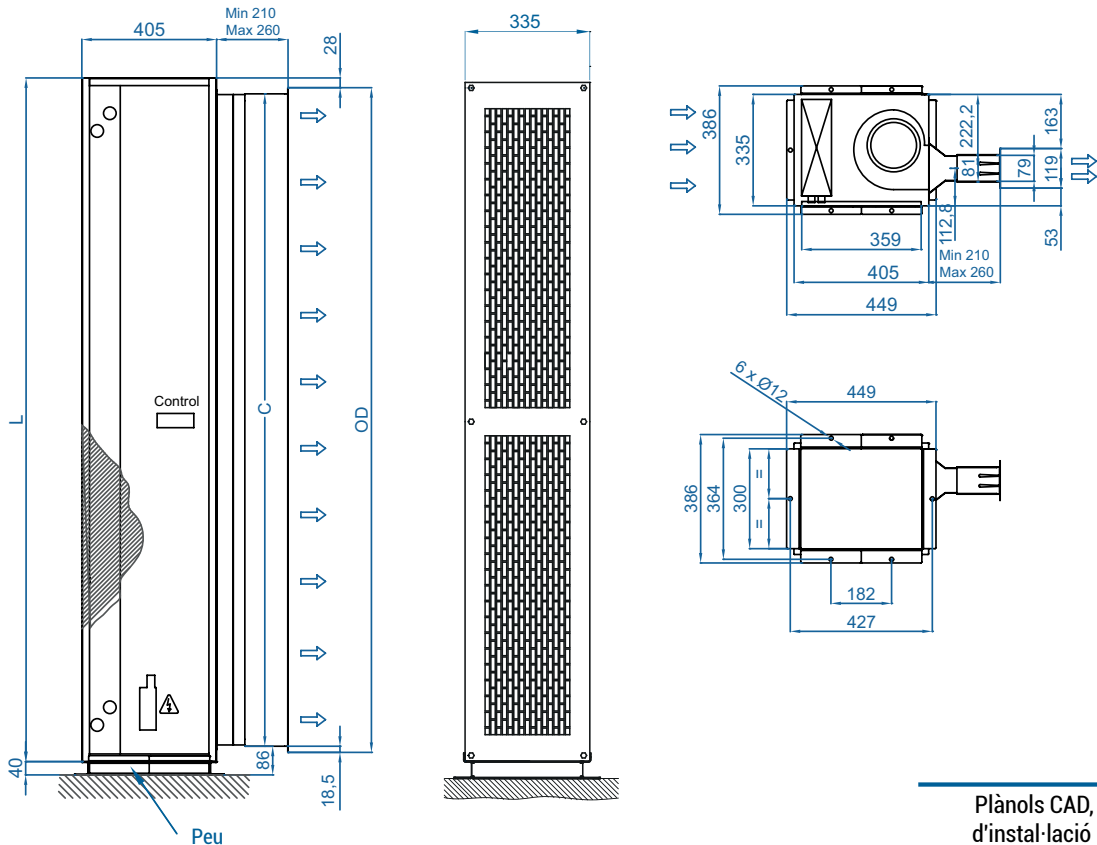
Selection program



Dimensions



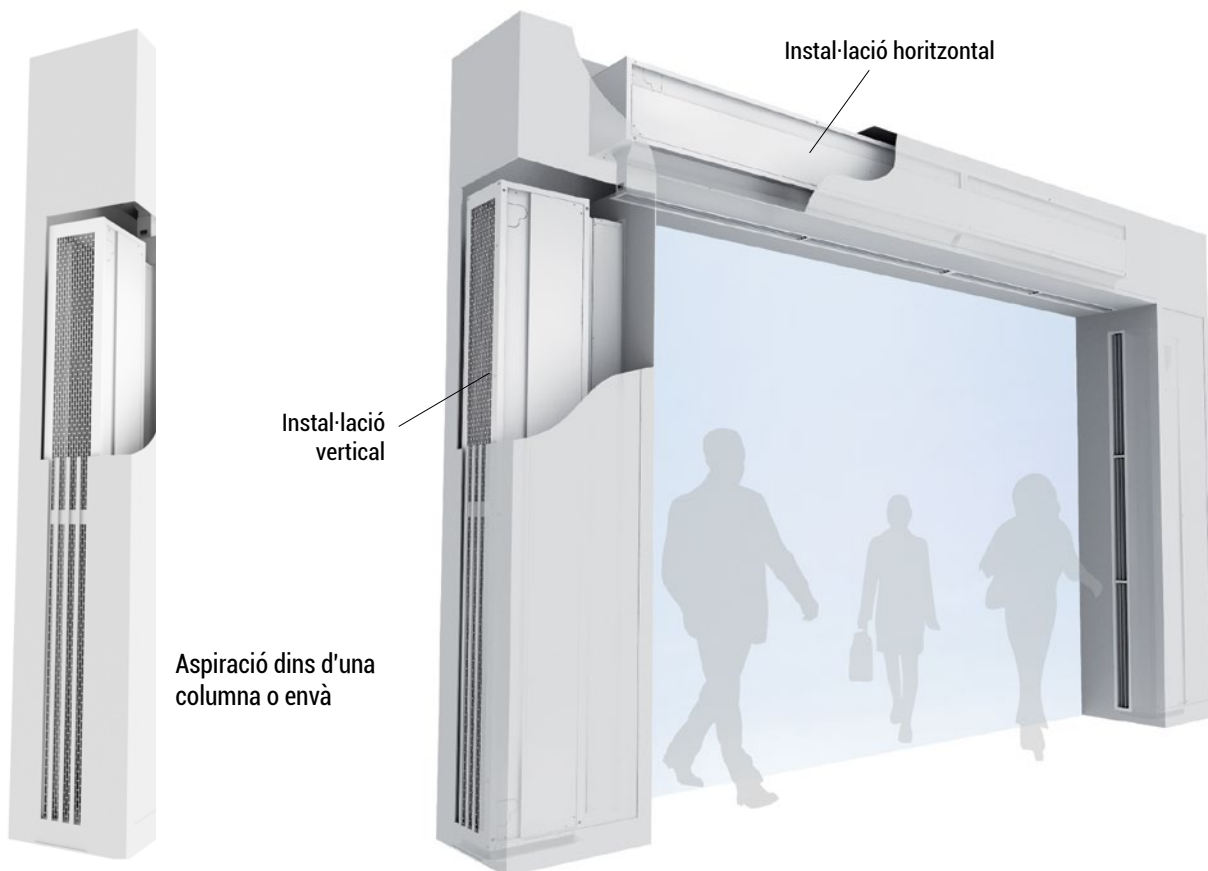
Instal·lació vertical



Plànols CAD, arxius BIM, manuals
d'instal·lació i altra documentació



Configuracions d'instal·lació



Accessoris opcionals

Suports i instal·lació



Suports rail
SPWR



Suports silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cables de
suspensió SPCT



Suport esquadra
Invisair BB



Reixa
perfil pla



Suport peu
SPF-INVISAIR BB
(Galv.)



Kit d'unió
SPJ-INVISAIR BB
(Galv.)

Control



ADVANCED PRO
✓ Inclòs



Control IR
✓ Inclòs



RJ11 Cable
✓ Inclòs



CLEVER PRO

Filtres



Prefiltre
extraïble G2

Sensors i vàlvules



Contacte de porta
magnètic MAG-DC
✓ Inclòs



Contacte de porta
mecànic MEC-DC



Sensor temperatura
externa



Vàlvula solenoide
V-S



Vàlvula 3 vies
V-T



Vàlvula proporcional
V-ACT



Sensor anticongelació
AFS-INS