

Característiques tècniques



Abast màxim
SB : 5 m BB : 7 m

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

Ventiladors
Centrífugs
5 velocitats

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

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

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

Bastidor [**]
Acer galvanitzat

Tipus de reixa
Microperforada amb
funció de prefiltratge

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

RAL 9016 estàndard

Altres colors a la carta

Acer inoxidable

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

Cortina d'aire de mida comercial amb una potència equivalent a una unitat industrial. Com tota la gamma estàndard de cortines d'aire Airtècnics, WIN-DBOX SB-BB té un disseny elegant i atemporal. Una cortina d'aire molt versàtil dotada d'una àmplia varietat d'especificacions tècniques, opcions de muntatge i personalització, que reuneix les últimes innovacions i novetats.

Aquest model funciona amb ventiladors EC centrífugs de doble aspiració d'última generació, accionats per un motor de rotor exterior, d'alta eficiència, molt baix consum, i baix nivell sonor.

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 PRO (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
SB 1000 A	3060	0,523	3,8	62	37
SB 1500 A	4080	0,697	5,07	63	54
SB 2000 A	6120	1,046	7,61	64	75
SB 2500 A	7140	1,22	8,87	65	91
SB 3000 A	8160	1,395	10,14	66	107
BB 1000 A	4020	0,873	3,87	66	38
BB 1500 A	5360	1,164	5,16	67	55
BB 2000 A	8040	1,746	7,74	68	77
BB 2500 A	9380	2,037	9,03	69	93
BB 3000 A	10720	2,328	10,32	70	110



⚡ CALEFACCIÓ ELÈCTRICA

Model	Cabal m³/h	Potència calorífica elèctrica 400Vx3~50Hz (*) kW	Potència ventilació 230V~50Hz kW	Intensitat ventilació 230V~50Hz A	Nivell sonor (5 m) dB(A)	Pes kg
SB 1000 E	3060	5/10/15	0,523	3,8	62	48
SB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	0,697	5,07	63	70
SB 2000 E	6120	10/20/30	1,046	7,61	64	96
SB 2500 E	7140	12/22/34 (**)	1,22	8,87	65	117
SB 3000 E	8160	16/26/42 (**)	1,395	10,14	66	138
BB 1000 E	4020	6/15/21	0,873	3,87	66	49
BB 1500 E	5360	8/19/27	1,164	5,16	67	71
BB 2000 E	8040	12/30/42 (**)	1,746	7,74	68	98
BB 2500 E	9380	16/30/46 (**)	2,037	9,03	69	119
BB 3000 E	10720	20/30/50 (**)	2,328	10,32	70	141

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

(**) 2 línies d'alimentació separades.

💧 CALEFACCIÓ AIGUA

Model	Cabal m³/h	P86 (80/60°C)		P64 (60/40°C)		P54 (50/40°C)		Potència ventilació 230V~50Hz kW	Intensitat ventilació 230V~50Hz A	Nivell sonor (5 m) dB(A)	Pes kg
		Potència calorífica kW	Pèrdua pressió aigua Pa	Potència calorífica kW	Pèrdua pressió aigua Pa	Potència calorífica kW	Pèrdua pressió aigua Pa				
SB 1000 P	2910	15,58	8280	12,44	8640	14,47	9820	0,523	3,8	62	46
SB 1500 P	3880	19,71	630	18,55	5840	21,19	12380	0,697	5,07	63	66
SB 2000 P	5820	31	1860	25,84	4580	30,77	10270	1,046	7,61	64	91
SB 2500 P	6790	38,97	3440	31,79	7160	36,94	9570	1,22	8,87	65	113
SB 3000 P	7760	46,94	5710	38,31	5970	42,6	6520	1,395	10,14	66	132
BB 1000 P	3750	18,21	15190	15,16	16190	16,48	12180	0,873	3,87	65	47
BB 1500 P	5000	23,52	1200	21,87	10990	24,15	15260	1,164	5,16	66	67
BB 2000 P	7500	36,57	3470	31,13	7350	35,04	12680	1,746	7,74	67	93
BB 2500 P	8750	45,78	6370	38,96	13420	42,12	11880	2,037	9,03	68	115
BB 3000 P	10000	55,04	10570	45,49	11230	49,27	10920	2,328	10,32	69	135

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

Totes les connexions són mascle.

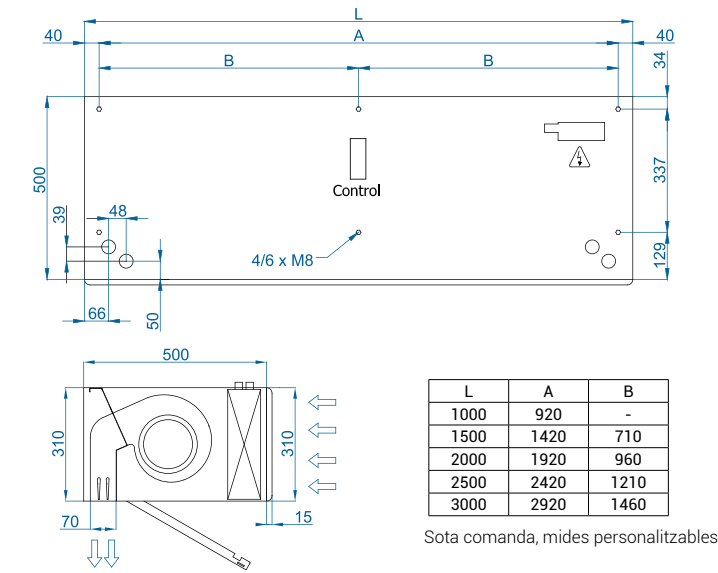
P86 2 files. P64 3 files. P54 4 files.



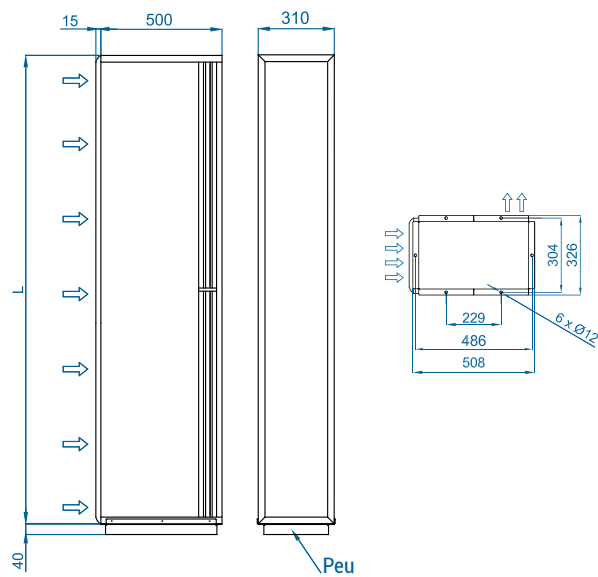
Programa de selecció

Dimensions

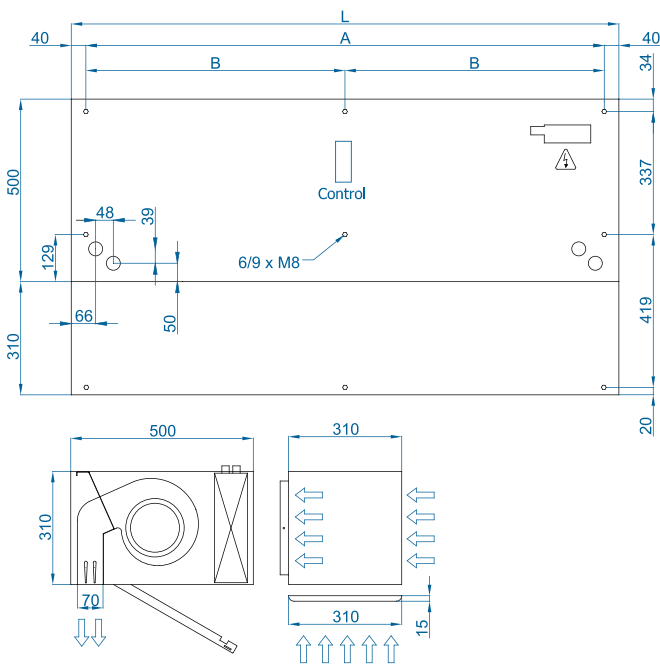
Instal·lació horitzontal



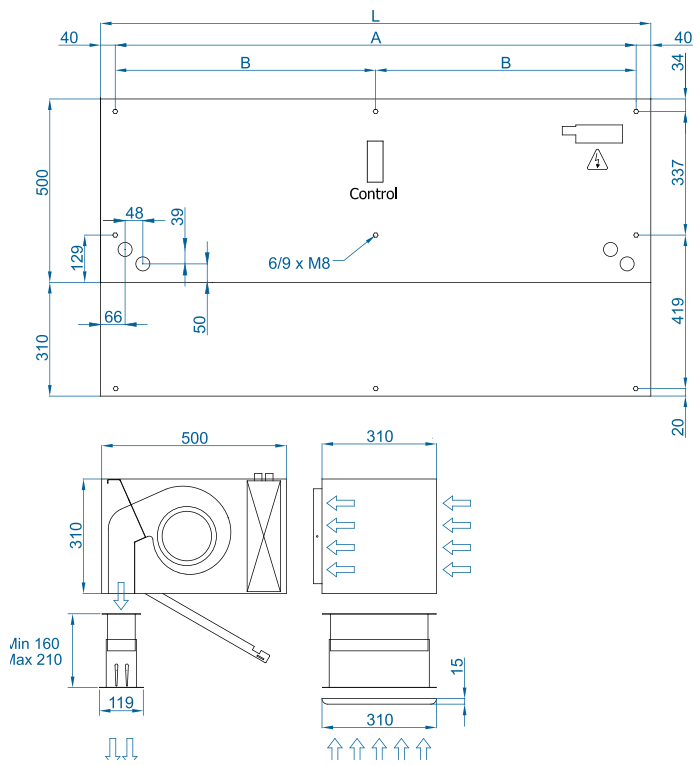
Instal·lació vertical



Instal·lació superfície interior sostre



Instal·lació invisible fals sostre



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



Configuració d'instal·lació

Amb plènum



Amb plènum i kits



Amb kit de descàrrega



Amb kit d'aspiració i descàrrega



Accessoris opcionals

Suports i instal·lació



Suports raíl
SPWR



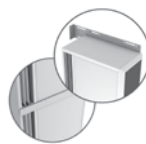
Suports silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cables de
suspensió SPCT



Suport peu
SPF-BB
(Galv. / inox)



Kit d'unió
SPJ-BB
(Galv. / inox)



Kit aspiració i
descàrrega de
perfil pla



Safata de servei entre
aspiració i descàrrega

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



Safata de
condensació

Condensació