

Característiques tècniques



Abast màxim
SB : 5 m BB : 7 m



Cabal / Longitud
2910 - 9380 m³/h
1 m a 2,5 m



Ventiladors
Centrífugs
5 velocitats



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



Capacitat calorífica
E : 5 - 46 kW
P : 12,4 - 45,8 kW



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

Bastidor:
negre forja
(estàndard)



Panells:
Alumini
anoditzat
(estàndard)



Panells:
Acer
inoxidable
(opcional)



Altres colors
i materials
a la carta



Bastidor [**]
Acer galvanitzat



Tipus de reixa
Perforada rectangular



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

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

Decorativa, minimalista i elegant, la cortina d'aire ZEN és la preferida d'arquitectes i dissenyadors per incloure als seus projectes. La cortina d'aire ZEN SB-BB té la mateixa estètica i similars característiques dimensionals que el model MG, però amb una potència equivalent a una unitat d'ús industrial.

El seu disseny elegant i el seu alt rendiment són perfectes per combinar amb l'estètica interior o exterior de qualsevol edifici. A més d'integrar-se a la perfecció en qualsevol espai, ZEN pot convertir-se en part activa de la decoració i l'ambient del local oferint més prestacions que una cortina d'aire estàndard. La cortina d'aire ZEN ofereix infinites possibilitats de personalització.

Bastidor central d'acer galvanitzat acabat en negre forja de sèrie. Panells frontals d'alumini anoditzat, opcionalment fabricats en acer inoxidable raspallat o polit mirall. Sota comanda, es pot optar per altres colors o acabats especials amb altres materials com metall envellit, fusta, vidre, PVC/PES, logos, senyalització, gràfics, llums, rellotges, vinils o eslògans.

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 (programable, automàtic, intel·ligent, compatible amb Modbus RTU per BMS).

SENSE CALEFACCIÓ

Model	Cabal	Potència ventilació 230V~50Hz	Intensitat ventilació 230V~50Hz	Nivell sonor (5 m)	Pes
	m³/h	kW	A	dB (A)	kg
ZEN SB 1000 A	3060	0,523	3,8	62	37
ZEN SB 1500 A	4080	0,697	5,07	63	53,5
ZEN SB 2000 A	6120	1,046	7,61	64	75
ZEN SB 2500 A	7140	1,22	8,87	65	90
ZEN BB 1000 A	4020	0,873	3,87	66	39
ZEN BB 1500 A	5360	1,164	5,16	67	55,5
ZEN BB 2000 A	8040	1,746	7,74	68	78
ZEN BB 2500 A	9380	2,037	9,03	69	94

 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
ZEN SB 1000 E	3060	5/10/15	0,523	3,8	62	498
ZEN SB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	0,697	5,07	63	69,5
ZEN SB 2000 E	6120	10/20/30	1,046	7,61	64	96
ZEN SB 2500 E	7140	12/22/34	1,22	8,87	65	116
ZEN BB 1000 E	4020	6/15/21	0,873	3,87	66	49,5
ZEN BB 1500 E	5360	8/19/27	1,164	5,16	67	71,5
ZEN BB 2000 E	8040	12/30/42 (**)	1,746	7,74	68	99
ZEN BB 2500 E	9380	16/30/46 (**)	2,037	9,03	69	120

(*) 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				
ZEN SB 1000 P	2910	15,58	8280	12,44	8640	14,47	9820	0,523	3,8	62	46
ZEN SB 1500 P	3880	19,71	630	18,55	5840	21,19	12380	0,697	5,07	63	66,5
ZEN SB 2000 P	5820	31	1860	22,84	3860	30,77	10270	1,046	7,61	64	92
ZEN SB 2500 P	6790	38,97	3440	31,79	7160	36,94	9570	1,22	8,87	65	111
ZEN BB 1000 P	3750	18,21	15190	15,16	16190	16,48	12180	0,873	3,87	65	47,5
ZEN BB 1500 P	5000	23,52	1200	21,87	10990	24,15	15260	1,164	5,16	66	68,5
ZEN BB 2000 P	7500	36,57	3470	31,13	7350	35,04	12680	1,746	7,74	67	95
ZEN BB 2500 P	8750	45,78	6370	38,96	13420	42,12	11880	2,037	9,03	68	115

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

Totes les connexions són mascle.

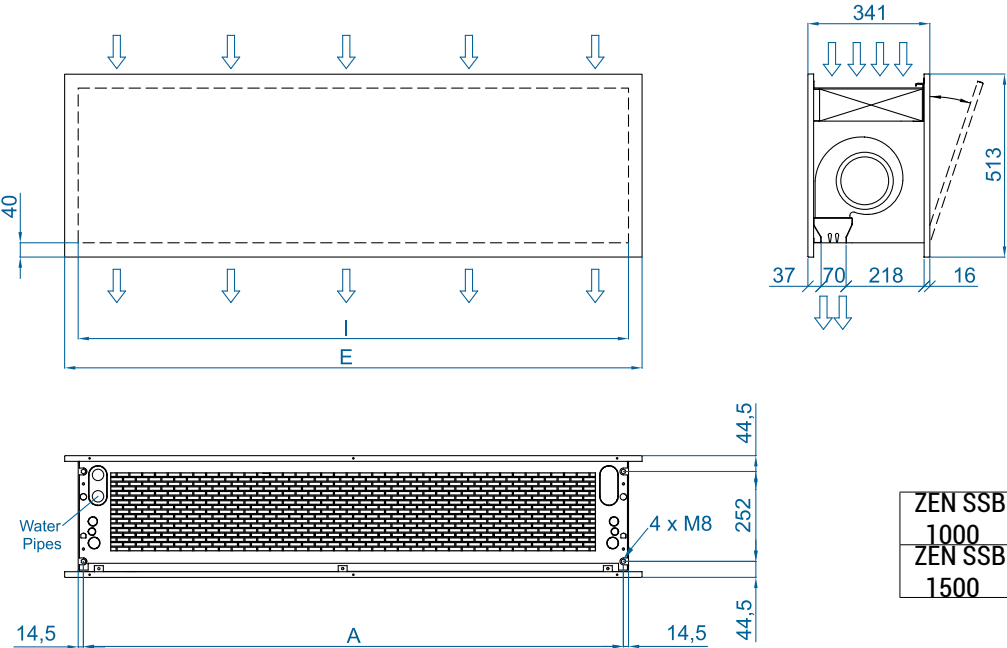
P86 2 files. P64 3 files. P54 4 files.



Selection program

Dimensions

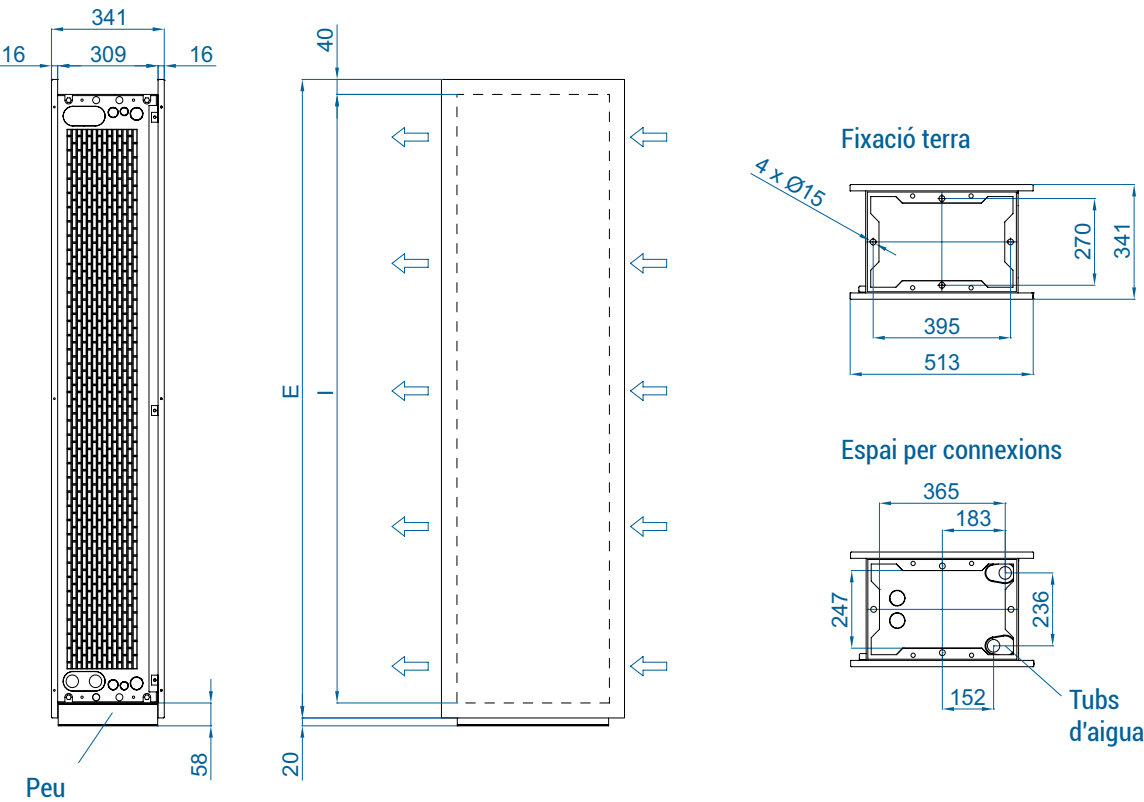
Instal·lació horitzontal



	L	I	A
ZEN SSB-BB 1000	1220	1140	1115
ZEN SSB-BB 1500	1620	1544	1515

Sota comanda, mides personalitzables

Instal·lació vertical

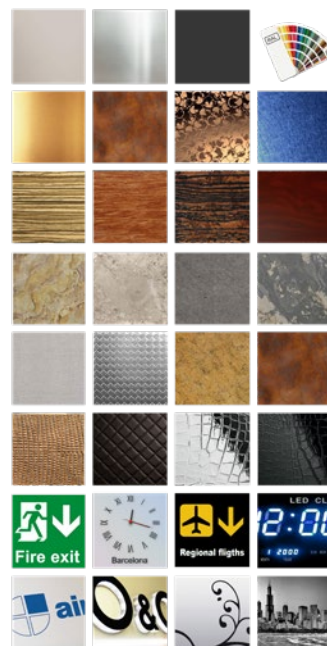


Plànols CAD, arxius BIM, manuals d'instal·lació i altra documentació



Acabats

El panell frontal està dissenyat per incloure gràfics, logos, rètols lluminosos, senyalització, rellotges o qualsevol altre element decoratiu que desitgi el client. Disponible en qualsevol color de la carta RAL o en acer inoxidable.



estàndard /
pintat

metalls
decoratius

fusta

pedra

industrial

pell

senyalització

logos /
imatges



VEURE
VIDEO



VEURE
CATÀLEG
ACABATS

Accessoris opcionals

Suports i instal·lació



Suports raíl
SPWR



Suports silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cables de
suspensió SPCT



Suport paret Omega
SPT4



Suport esquadra



Kit unió central
i superior
SPJ-ZEN BB



Suport
Zen braç



Suport peu
SPF-ZEN BB
(Galv. / inox)

Control



ADVANCED PRO
✓ Inclòs



Control IR
✓ Inclòs



RJ11 Cable
✓ Inclòs



CLEVER PRO

Filtres



Prefiltre
extraïble G2

Sensors i vàlvules



Contacte de porta
magnètic CD-MAG
✓ Inclòs



Contacte de porta
mecànic DC-MEC



Sensor temperatura
externa



Vàlvula solenoide
V-S



Vàlvula 3 vies
V-T



Vàlvula proporcional
V-ACT



Sensor anticongelació
AFS-INS