



Característiques tècniques



Rang
Fins a 7 m



Cabal / Longitud
3750 - 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 : 6 - 46 kW
P : 15,2 - 45,8 kW



Control
Manual regulador Plug&Play
+ Control remot IR
(Control Clever opcional)



Bastidor
Acer galvanitzat [**]



Tipus de reixa
Perforada rectangular



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

Bastidor:
negre forja
(estàndard)



Panells:
Alumini
anoditzat
(estàndard)



Panells:
Acer
inoxidable
(opcional)



Altres colors
a la carta



[*] 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 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 RJ45 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 m ³ /h	Potència ventilació 230V~50Hz kW	Intensitat ventilació 230V~50Hz A	Nivell sonor (5 m) dB (A)	Pes kg
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	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)	
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 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.

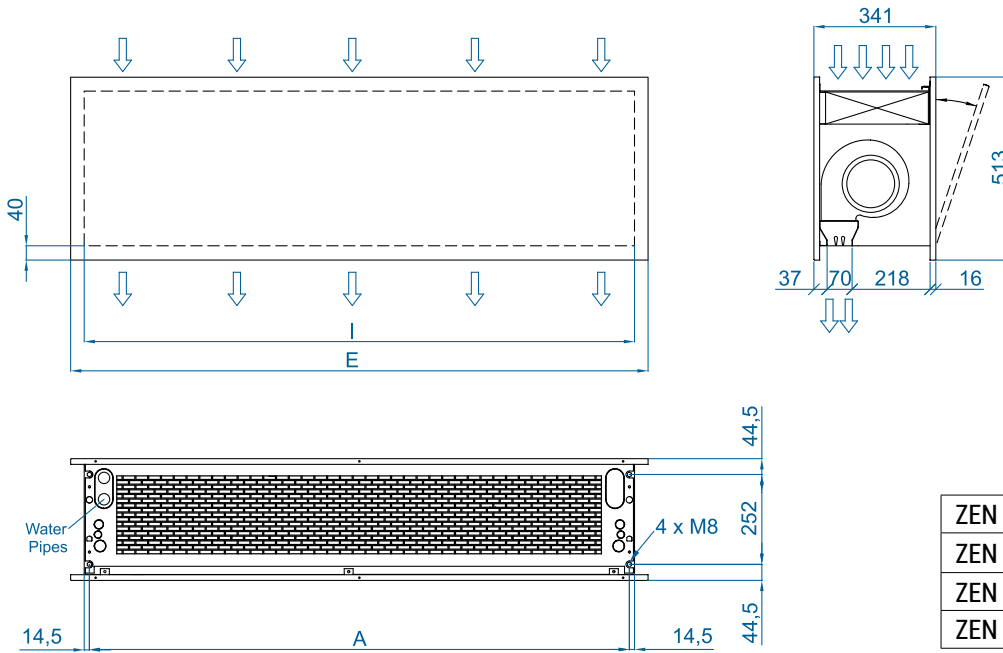
P86 2 files. P64 3 files. P54 4 files.



Programa de selecció

Dimensions

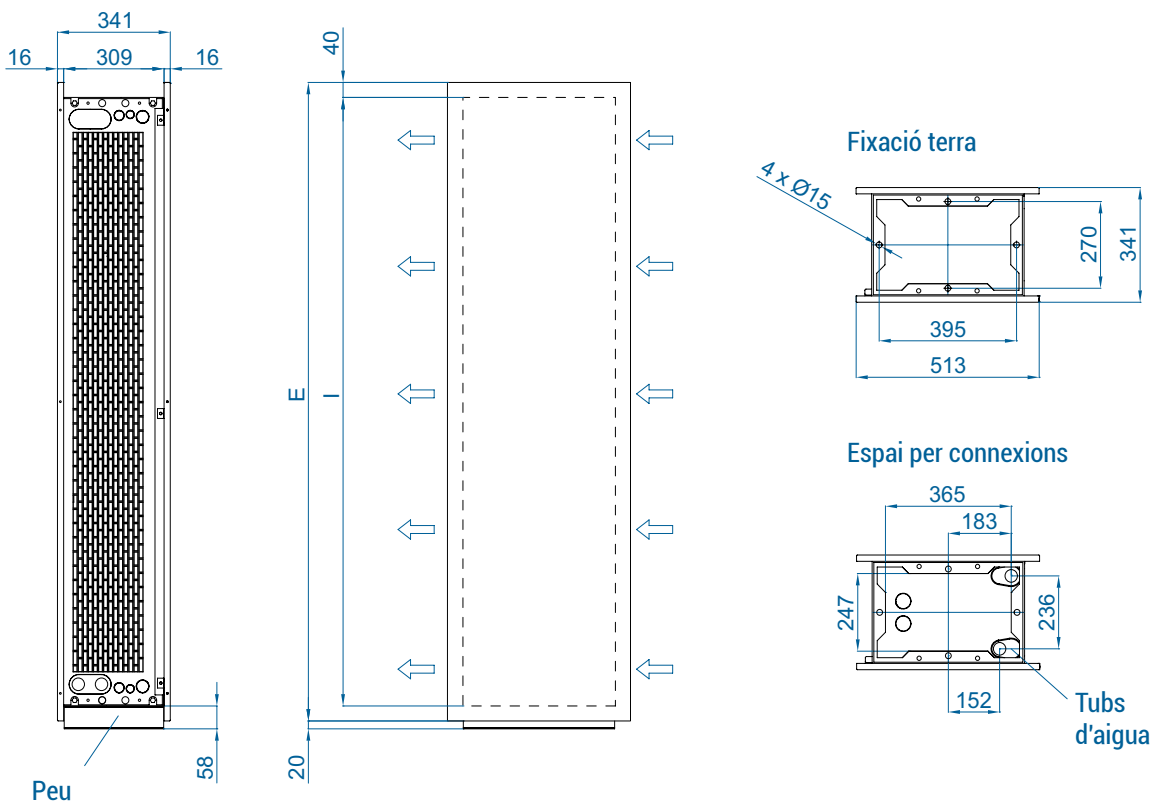
Instal·lació horitzontal



	L	I	A
ZEN BB 1000	1220	1140	1115
ZEN BB 1500	1620	1544	1515
ZEN BB 2000	2120	2044	2015
ZEN BB 2500	2620	2544	2515

Sota comanda, mides personalitzables

Instal·lació vertical

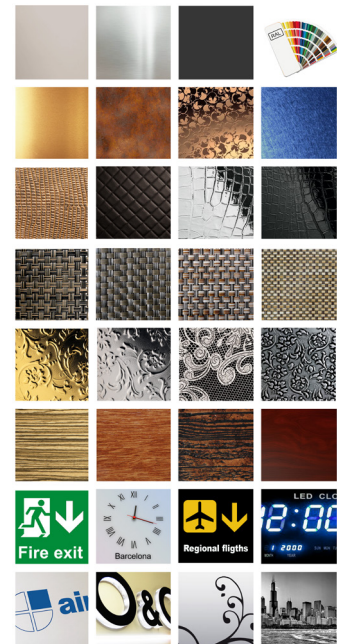


Plànols CAD, arxius BIM, manuals
d'instal·lació i altra documentació



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 /
pinturametalls
decoratiuscrocco /
pell

screen

vintage /
floral

fusta

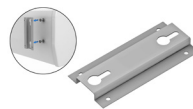
senyalització

logos /
imatges

VEURE VÍDEO

Accessoris opcionals

Suports i instal·lació

Suport rail
SPWRSuport silentblock
SPANG-SIL / SLBCables de
suspensió SPCTSuport paret Omega
SPT4

Suport esquadra

Kit unió central
i superior
SPJ-ZEN BBSuport Zen braç
recte 180°Suport peu
SPF-ZEN BB
(Galv. / inox)

Control

Control IR
✓ InclòsControl bàsic
✓ Inclòs

Kit Control Clever

Cable RJ45
✓ InclòsHand-Auto
CH-5HW-NETermòstat ambient
T6360Kit interface
IN-NE-IIPrefiltre
extraïble G2

Filtres

Sensors i vàlvules

Contacte de porta
magnètic CD-MAGContacte de porta
mecànic DC-MECSensor temperatura
extern (Clever Control)Vàlvula solenoide
V-SVàlvula 3 vies
V-TVàlvula proporcional
V-ACTSensor anticongelació
AFS-INS