



Característiques tècniques



Bastidor:
negre forja
(estàndard)



Panells:
alumini
anoditzat
(estàndard)



Panells:
acer
inoxidable
(opcional)



Altres colors
i materials
a la carta



Abast màxim
M : 3,5 m
G : 4 m ECG : 4,2 m



Cabal / Longitud
1860 - 6300 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 [*]



Potència calorífica
E : 3 - 30 kW
P : 9,2 - 33,6 kW



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



Bastidor [**]
Acer galvanitzat



Tipus de reixa
Perforat 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 en els seus projectes. El seu disseny intel·ligent 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. Altres colors disponibles sota comanda. Acabats especials amb altres materials com metall envellit, fusta, vidre, PVC / PES, logos, senyalització, gràfics, llums, rellotges, vinils o eslàgans.

Aquest model de cortina d'aire funciona amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb motors de rotor extern de baix nivell sonor. Els models "EC" incorporen ventiladors eficients de molt baix consum.

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 m ³ /h	Potència ventilació 230V~50Hz kW	Intensitat ventilació 230V~50Hz A	Nivell sonor (5 m) dB(A)	Pes kg
ZEN M 1000 A	1980	0,318	1,41	55	32
ZEN M 1500 A	2640	0,424	1,88	56	46
ZEN M 2000 A	3960	0,636	2,82	57	62
ZEN M 2500 A	4620	0,742	3,29	58	75
ZEN G 1000 A	2400	0,642	2,85	57	36
ZEN G 1500 A	3200	0,856	3,80	58	50
ZEN G 2000 A	4800	1,284	5,70	59	69
ZEN G 2500 A	5600	1,498	6,65	60	83
ZEN ECG 1000 A	2700	0,213	1,86	61	36
ZEN ECG 1500 A	3600	0,284	2,48	62	50
ZEN ECG 2000 A	5400	0,426	3,72	63	69
ZEN ECG 2500 A	6300	0,497	4,34	64	83



⚡ CALEFACCIÓ ELÈCTRICA

Model	Cabal	Potència calorífica elèctrica 400Vx3~50Hz (*)	Potència ventilació 230V~50Hz	Intensitat ventilació 230V~50Hz	Nivell sonor (5 m)	Pes kg
	m³/h	kW	kW	A	dB(A)	
ZEN M 1000 E	1980	3/6/9	0,318	1,41	55	40
ZEN M 1500 E	2640	4/8/12	0,424	1,88	56	58
ZEN M 2000 E	3960	6/12/18	0,636	2,82	57	77
ZEN M 2500 E	4620	6/12/18	0,742	3,29	58	94
ZEN G 1000 E	2400	5/10/15	0,642	2,85	57	43
ZEN G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	0,856	3,80	58	62
ZEN G 2000 E	4800	10/20/30	1,284	5,70	59	85
ZEN G 2500 E	5600	10/20/30	1,498	6,65	60	103
ZEN ECG 1000 E	2700	5/10/15	0,213	1,86	61	43
ZEN ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	0,284	2,48	62	62
ZEN ECG 2000 E	5400	10/20/30	0,426	3,72	63	85
ZEN ECG 2500 E	6300	10/20/30	0,497	4,34	64	103

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

💧 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	Capacitat calorífica kW	Pèrdua pressió aigua Pa	Potència calorífica kW	Pèrdua pressió aigua Pa				
ZEN M 1000 P	1860	9,84	1000	9,22	4990	-	-	0,318	1,41	55	37
ZEN M 1500 P	2480	14,23	760	13,65	6430	-	-	0,424	1,88	56	53
ZEN M 2000 P	3720	22,17	2190	19,70	5470	-	-	0,636	2,82	57	71
ZEN M 2500 P	4340	27,69	4000	23,48	4060	-	-	0,742	3,29	58	86
ZEN G 1000 P	2250	11,04	1230	10,42	6190	10,56	1790	0,642	2,85	57	40
ZEN G 1500 P	3000	16,02	940	15,47	8020	16,37	5670	0,856	3,80	58	57
ZEN G 2000 P	4500	24,92	2700	22,29	6810	23,15	3030	1,284	5,70	59	78
ZEN G 2500 P	5250	31,16	4930	26,61	5060	28,76	5450	1,498	6,65	60	95
ZEN ECG 1000 P	2550	11,89	1400	11,27	7110	11,50	2090	0,213	1,86	61	40
ZEN ECG 1500 P	3400	17,29	1070	16,77	9240	17,86	6620	0,284	2,48	62	57
ZEN ECG 2000 P	5100	26,86	3080	24,14	7850	25,24	3530	0,426	3,72	63	78
ZEN ECG 2500 P	5950	33,63	5650	28,84	5840	31,38	6360	0,497	4,34	64	95

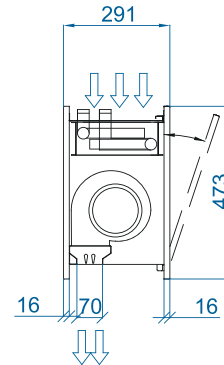
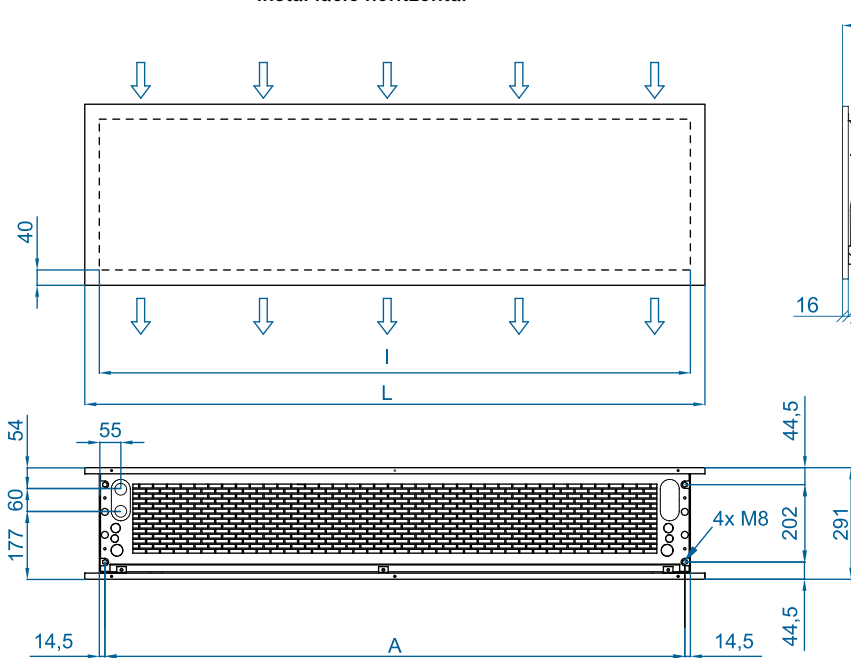
Bateries d'aigua: les connexions P86 i P64 són 2x3/4" femella (mascle si connexions laterals), les P54 2x1" són mascle. P86 2 files. P64 3 files. P54 4 files.



Selection program

Dimensions

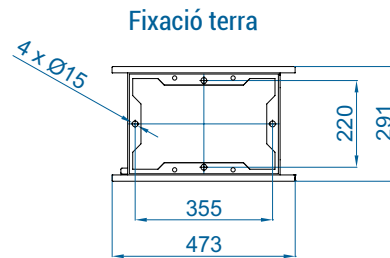
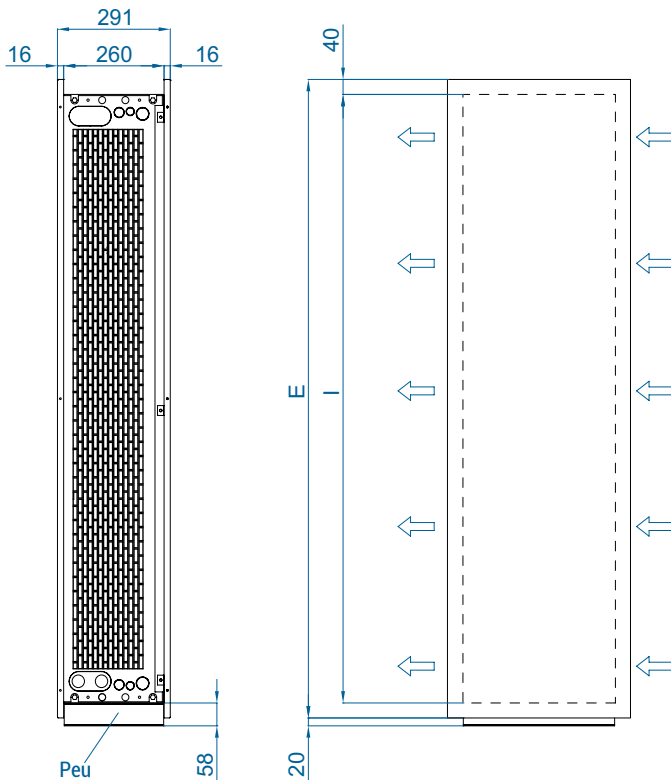
Instal·lació horitzontal



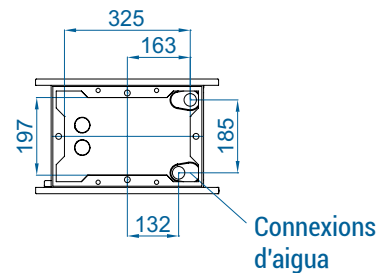
	L	I	A
ZEN 1000	1220	1140	1115
ZEN 1500	1620	1544	1515
ZEN 2000	2120	2044	2015
ZEN 2500	2620	2544	2515

Sota comanda, mides personalitzables

Instal·lació vertical



Espai per connexions



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.



VEURE
VIDEO



VEURE
CATÀLEG
ACABATS

Accessoris opcionals

Suports i instal·lació



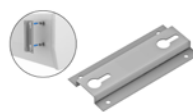
Suports raíl
SPWR



Suports silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cables de
suspensió SPCT



Suport paret Omega
SPT4



Suport esquadra
Zen MG



Kit unió
central i superior
SPJ-ZEN



Suport
braç Zen



Suport peu
SPF-ZEN
(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
MAG-DC
✓ Inclòs



Contacte de porta
mecànic
MEG-DC



Sensor temperatura
externa



Vàlvula solenoide
V-S



Vàlvula 3 vies
V-T



Vàlvula proporcional
V-ACT



Sensor anticongelació
AFS-INS