



## Características técnicas



Bastidor:  
negro forja  
(estándar)



Paneles:  
Aluminio  
anodizado  
(estándar)



Paneles:  
Acero  
inoxidable  
(opcional)



Otros colores  
bajo pedido



Rango  
Hasta 7 m



Tipo de calefacción  
E : eléctrica 3 etapas  
P : agua  
A : sin calefacción  
DX : bomba calor [\*]



Bastidor [\*\*]  
Acero galvanizado

[\*] Consultar catálogo DX

[\*\*] Bajo pedido, medidas personalizables



Caudal / Longitud  
3750 - 9380 m<sup>3</sup>/h  
1 m a 2,5 m



Capacidad calorífica  
E : 6 - 46 kW  
P : 15,2 - 45,8 kW



Tipo de reja  
Perforada rectangular



Ventiladores  
Centrifugos  
5 velocidades



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



Lamas de descarga  
Aluminio, tipo airfoil  
Ajustable 0-15° cada lado

Decorativa, minimalista y elegante, la cortina de aire ZEN es la favorita de arquitectos y diseñadores para incluir en sus proyectos. La cortina de aire ZEN BB tiene la misma estética y similares características dimensionales que el modelo MG, pero con una potencia equivalente a una unidad de uso industrial.

Su diseño elegante y su alto rendimiento son perfectos para combinar con la estética interior o exterior de cualquier edificio. Además de integrarse a la perfección en cualquier espacio, ZEN puede convertirse en parte activa de la decoración y el ambiente del local ofreciendo más prestaciones que una cortina de aire estándar. La cortina de aire ZEN ofrece infinitas posibilidades de personalización.

Bastidor central de acero galvanizado acabado en negro forja de serie. Paneles frontales de aluminio anodizado, opcionalmente fabricados en acero inoxidable cepillado o pulido espejo. Bajo pedido, se puede optar por otros colores o acabados especiales con otros materiales como metal envejecido, madera, cristal, PVC / PES, logotipos, señalización, gráficos, luces, relojes, vinilos o eslóganes.

Este modelo funciona con ventiladores EC centrifugos de doble aspiración de última generación, accionados por un motor de rotor externo, de alta eficiencia y muy bajo consumo, y bajo nivel sonoro.

Incluye mando Plug&Play con cable RJ45 de 7m y mando a distancia por infrarrojos. Opcionalmente se puede regular con el control avanzado Clever (programable, automático, inteligente, compatible con Modbus RTU para BMS).

### ❄ SIN CALEFACCIÓN

Modelo	Caudal m <sup>3</sup> /h	Potencia ventilación 230V~50Hz kW	Intensidad ventilación 230V~50Hz A	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso 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

**⚡ CALEFACCIÓN ELÉCTRICA**

Modelo	Caudal m <sup>3</sup> /h	Potencia calorífica eléctrica 400Vx3~50Hz (*) kW	Potencia ventilación 230V-50Hz kW	Intensidad ventilación 230V-50Hz A	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
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

(\*) Bajo pedido, se pueden suministrar baterías eléctricas en otras potencias.

(\*\*) 2 líneas de alimentación separadas.

**💧 CALEFACCIÓN AGUA**

Modelo	Caudal m <sup>3</sup> /h	P86 (80/60°C)		P64 (60/40°C)		P54 (50/40°C)		Potencia ventilación 230V~50Hz kW	Intensidad ventilación 230V~50Hz A	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
		Potencia calorífica kW	Pérdida presión agua Pa	Potencia calorífica kW	Pérdida presión agua Pa	Potencia calorífica kW	Pérdida presión agua 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

Baterías de agua: P86, P64 2x1", P54 1000-2000 2x1" y 2500 2x1 ¼".

La conexiones de P86, P64 y P54 son macho.

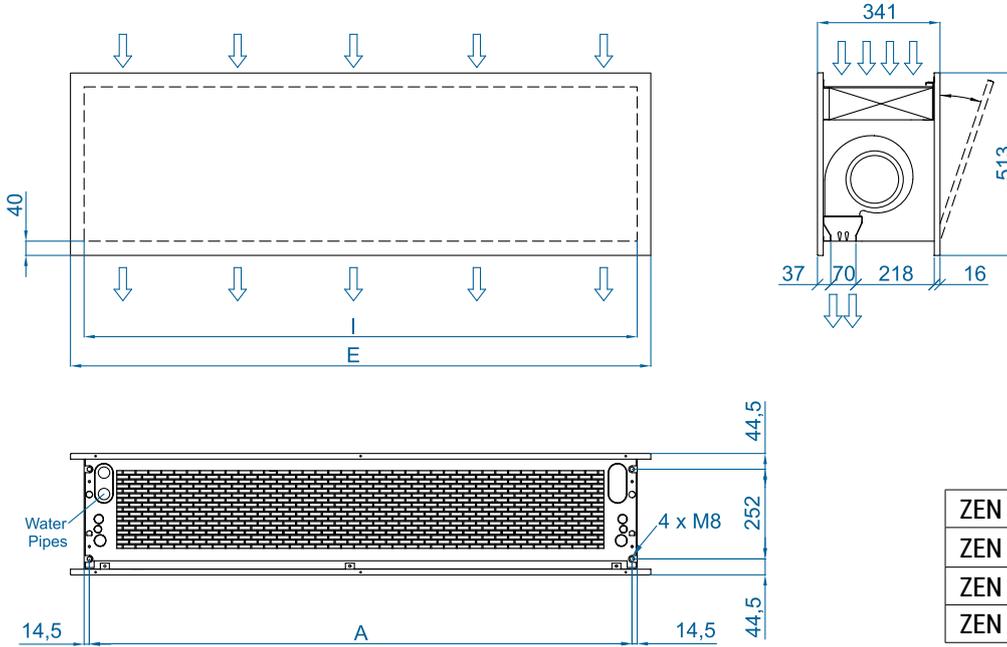
P86 2 filas. P64 3 filas. P54 4 filas.



Selection program

## Dimensiones

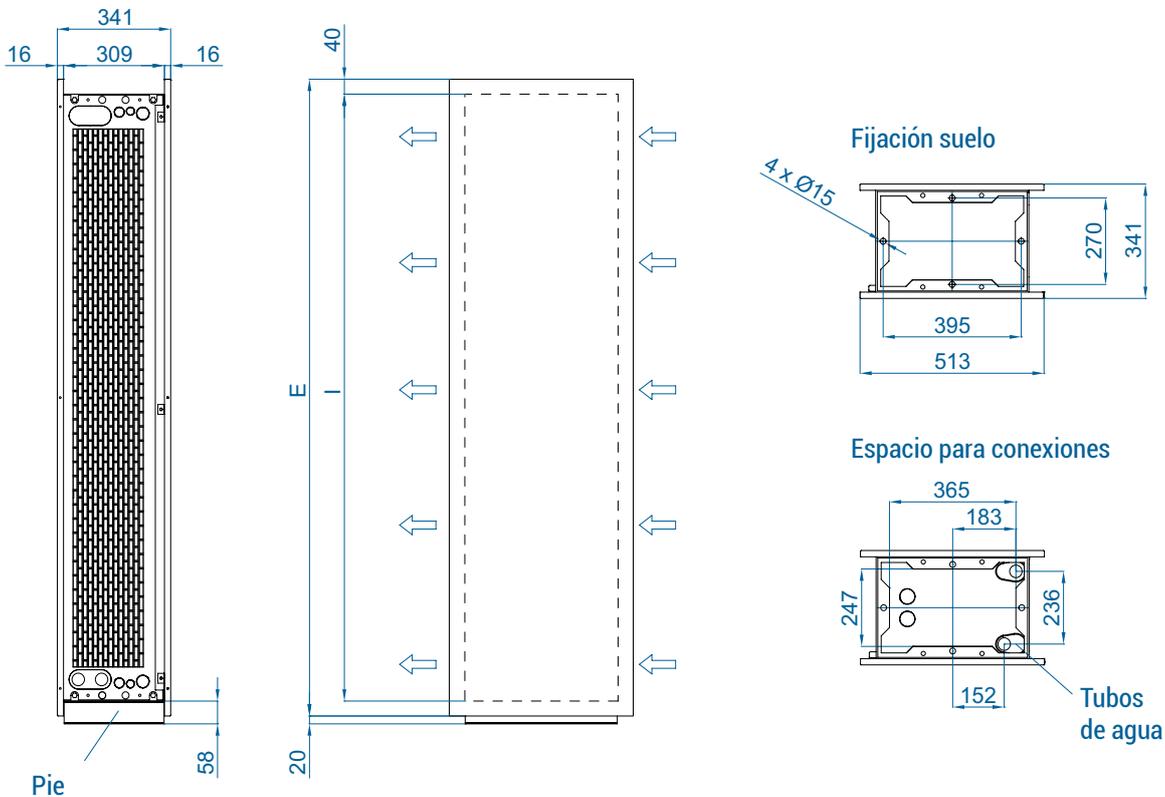
Instalación horizontal



	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

Bajo pedido, medidas personalizables

Instalación vertical

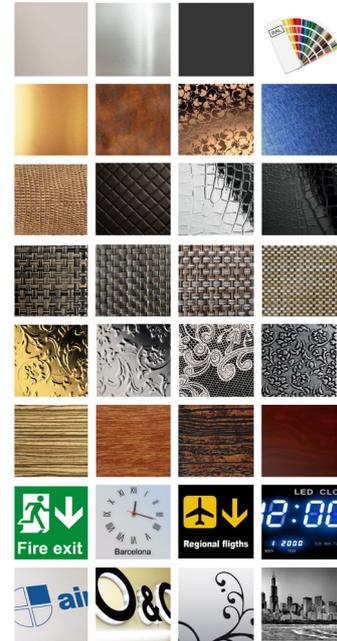


Planos CAD, archivos BIM, manuales de  
instalación y otra documentación



## Acabados

El panel frontal está diseñado para incluir gráficos, logotipos, letreros luminosos, señalización, relojes o cualquier otro elemento decorativo que desee el cliente. Disponible en cualquier color de la carta RAL o en acero inoxidable.



estándar /  
pintura

metales  
decorativos

crocco /  
piel

screen

vintage /  
floral

madera

señalización

logos /  
imágenes



VER VÍDEO

## Accesorios opcionales

### Soportes e instalación



Soportes rail  
SPWR



Soportes silentblock  
SPANG-SIL / SLB



Cables de  
suspensión SPCT



Soporte pared Omega  
SPT4



Soporte escuadra



Kit unión  
SPJ-ZEN BB  
central y superior



Soporte Zen brazo  
recto 180°



Soporte pie  
SPF-ZEN BB  
(Galv. / inox)

### Control



Control IR  
✓ Incluido



Control básico  
✓ Incluido



Kit Control Clever



Cable RJ45  
✓ Incluido



Hand-Auto  
CH-5HW-NE



Termostato ambiente  
T6360



Kit Interface  
IN-NE-II



Prefiltro  
extraíble G2

### Filtros

### Sensores y válvulas



Contacto de puerta  
magnético CD-MAG



Contacto de puerta  
mecánico DC-MEC



Sensor temperatura  
externa (Control Clever)



Válvula solenoide  
V-S



Válvula 3 vías  
V-T



Válvula proporcional  
V-ACT



Sensor anticongelación  
AFS-INS