



Características técnicas



Rango
Hasta 7 m



Caudal / Longitud
3750 - 9380 m³/h
1 m a 2,5 m



Ventiladores
Centrifugo
5 velocidades



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



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



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



Bastidor
Acero galvanizado
[**]



Tipo de reja
Perforada rectangular



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

Bastidor:
forja negra
(estándar)



Paneles:
Aluminio
anodizado
(estándar)



Paneles:
Acero
inoxidable
(opcional)



Otros colores
bajo pedido



[*] Consultar catálogo DX

[**] Bajo pedido, medidas personalizables

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. Otros materiales disponibles, como madera, metal, etc. 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 ³ /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	Potencia calorífica eléctrica 400Vx3~50Hz (*)	Potencia ventilación 230V-50Hz	Intensidad ventilación 230V-50Hz	Nivel sonoro (5 m)	Peso
	m ³ /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

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

(**) 2 líneas de alimentación separadas.

💧 CALEFACCIÓN AGUA

Modelo	Caudal m ³ /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

Batería de agua: P86, P64 2x1", P54 1000-2000 2x1" y 2500 2x1¼".

La conexiones de P86, P64 y P54 son hembra (macho si conexiones laterales).

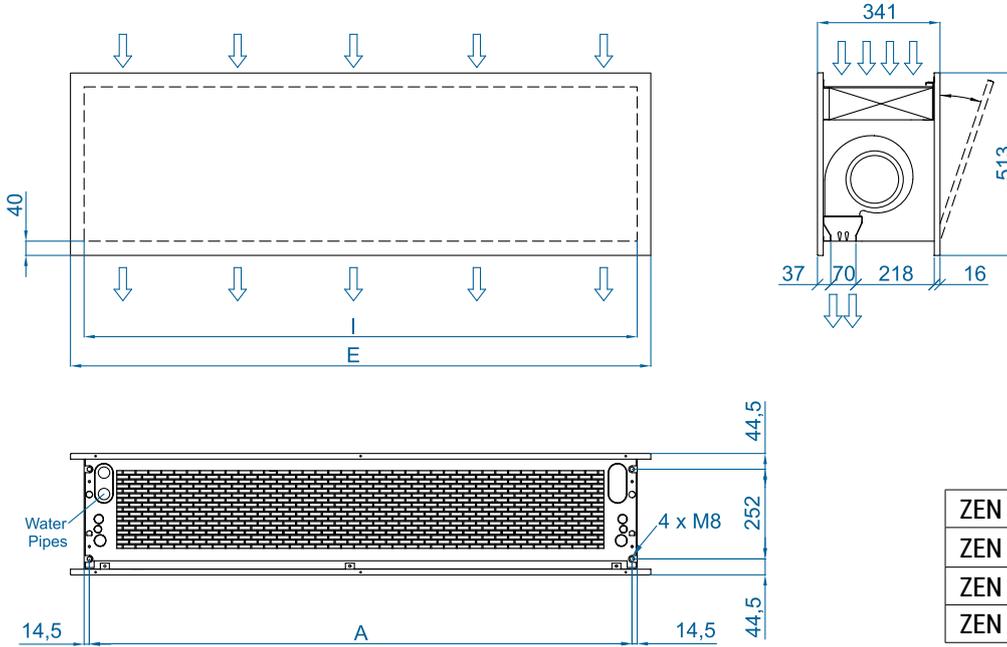
P86 2 filas. P64 3 filas. P54 4 filas.



Programa de selección

Dimensiones

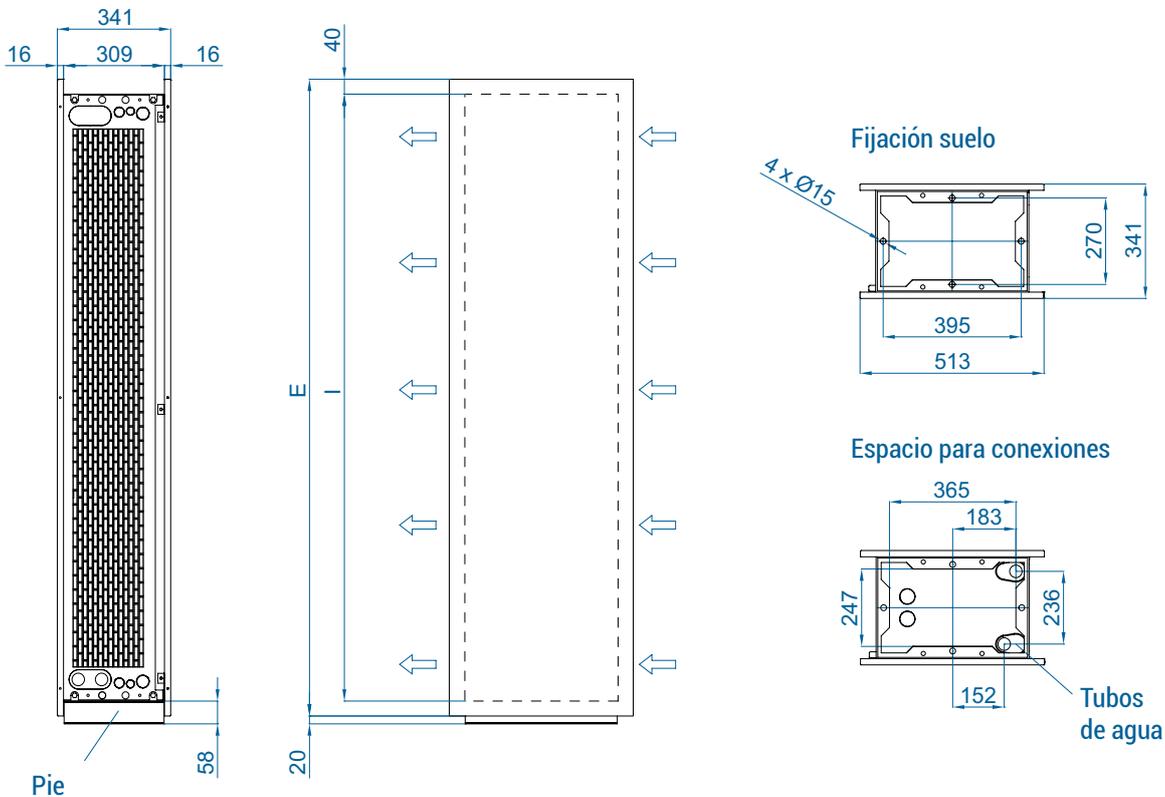
Instalación horizontal



	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

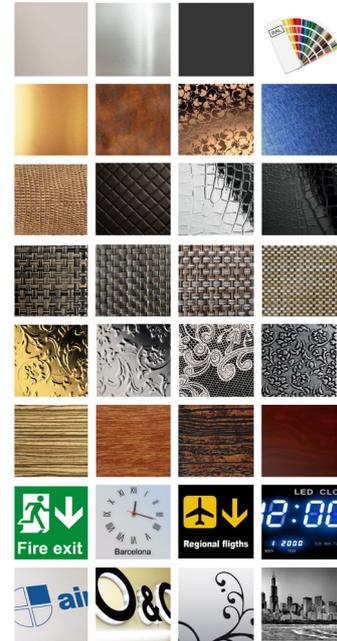


Planos CAD, archivos BIM, manuales de
instalación y otra documentación



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
decorati-
crocco /
piel

screen

vintage /
floral

madera

señalización

logos /
imágenes



VER VIDEO

Accesorios opcionales

Soportes e instalación



Soporte rail
SPWR



Soporte 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-5AW-NE



Termostato ambiente
TA-3012



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
externo (Clever Control)



Válvula solenoide
V-S/M



Válvula 3 vías
V-T



Válvula proporcional
V-T



Sensor anticongelación
AFS-INS