

Características técnicas



- Bastidor:  
negro forja  
(estándar)
- Paneles:  
Aluminio  
anodizado  
(estándar)
- Paneles:  
Acero  
inoxidable  
(opcional)
- Otros colores  
y materiales  
bajo pedido



Alcance máximo  
SB : 5 m BB : 7 m



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



Bastidor [\*\*]  
Acero galvanizado



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



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



Tipo de reja  
Perforada rectangular



Ventiladores  
Centrífugos  
5 velocidades



Control  
Plug&Play Advanced PRO  
+ Control remoto IR  
(Control Clever opcional)



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

[\*] 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 SB-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 centrífugos de doble aspiración de última generación, accionados por un motor de rotor externo, de alta eficiencia y muy bajo consumo, y bajo nivel sonoro.

Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia. Opcional: Control Clever PRO inteligente (automático, programable, modbus por PLC, temporizador, etc).

SIN CALEFACCIÓN

| Modelo        | Caudal<br>m³/h | Potencia ventilación<br>230V~50Hz<br>kW | Intensidad ventilación<br>230V~50Hz<br>A | Nivel sonoro<br>(5 m)<br>dB(A) | Peso<br>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         |

 CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

| Modelo        | Caudal | Potencia calorífica eléctrica<br>400Vx3~50Hz (*) | Potencia ventilación<br>230V~50Hz | Intensidad ventilación<br>230V~50Hz | Nivel sonoro<br>(5 m) | Peso |
|---------------|--------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------|
|               | m³/h   | kW                                               | kW                                | A                                   | dB(A)                 | kg   |
| ZEN SB 1000 E | 3060   | 5/10/15                                          | 0,523                             | 3,8                                 | 62                    | 48   |
| 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  |

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

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

 CALEFACCIÓN AGUA

| Modelo        | Caudal | P86 (80/60°C)       |                      | P64 (60/40°C)       |                      | P54 (50/40°C)       |                      | Potencia ventilación<br>230V~50Hz | Intensidad ventilación<br>230V~50Hz | Nivel sonoro<br>(5 m) | Peso |
|---------------|--------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------|
|               |        | Potencia calorífica | Pérdida presión agua | Potencia calorífica | Pérdida presión agua | Potencia calorífica | Pérdida presión agua |                                   |                                     |                       |      |
|               | m³/h   | kW                  | Pa                   | kW                  | Pa                   | kW                  | Pa                   | kW                                | A                                   | dB(A)                 | kg   |
| 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                 | 25,84               | 4580                 | 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  |

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

La conexiones de P86, P64 y P54 son macho.

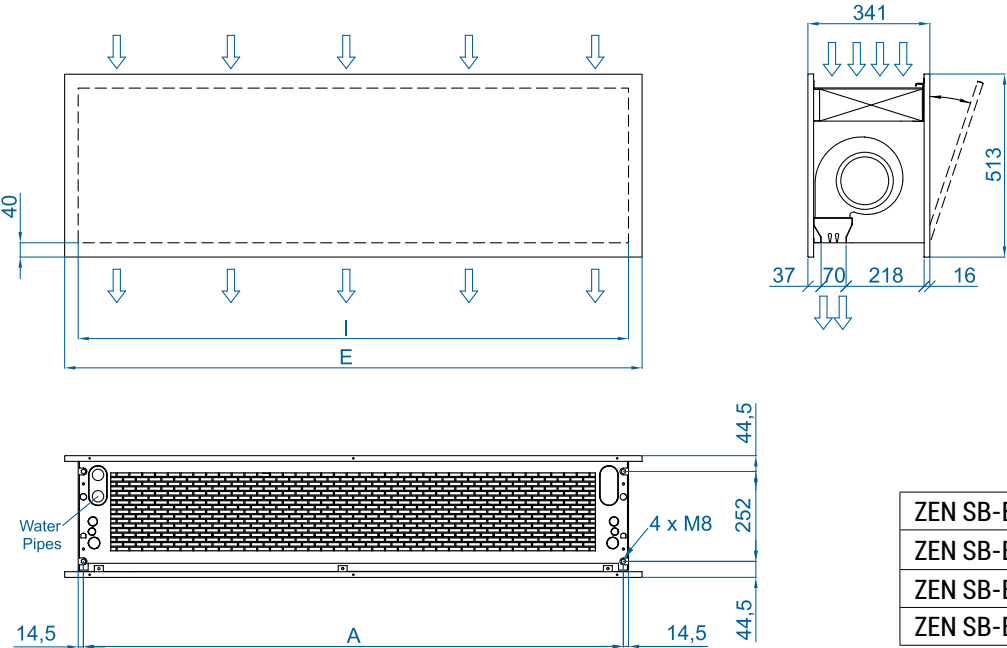
P86 2 filas. P64 3 filas. P54 4 filas.



Programa de selección

Dimensiones

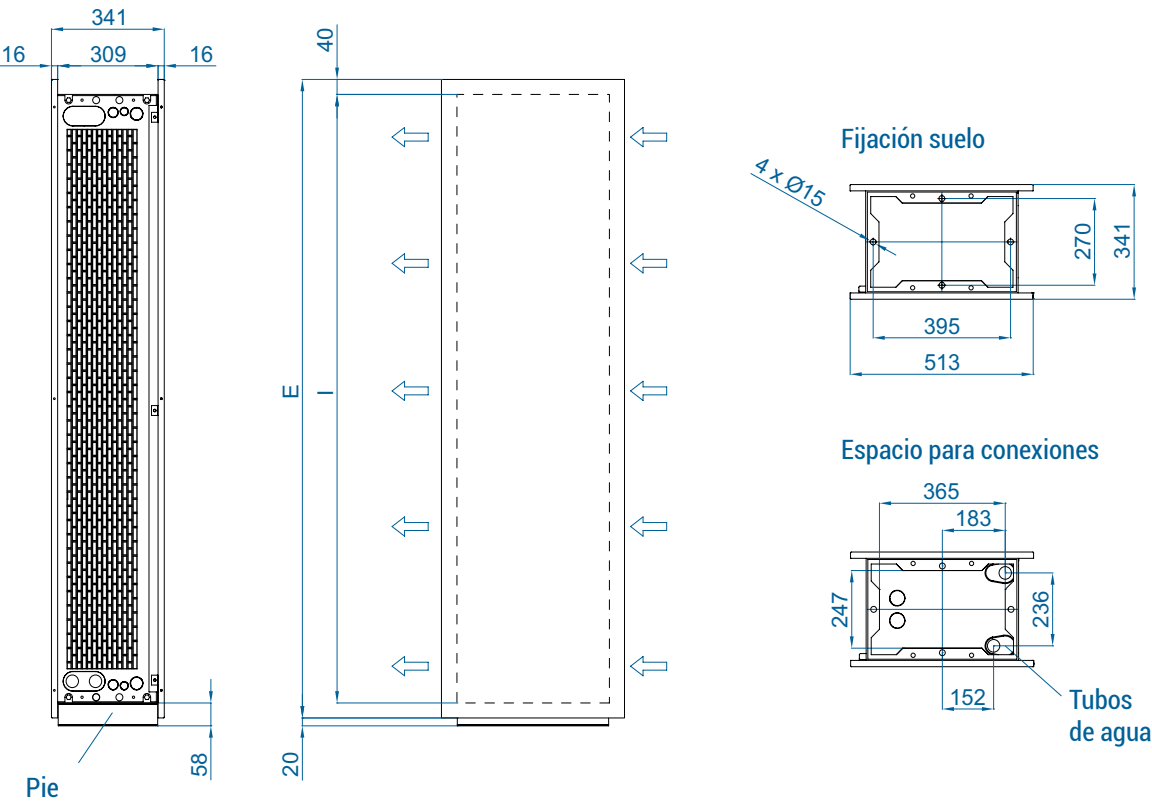
Instalación horizontal



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

Bajo pedido, medidas personalizables

Instalación vertical

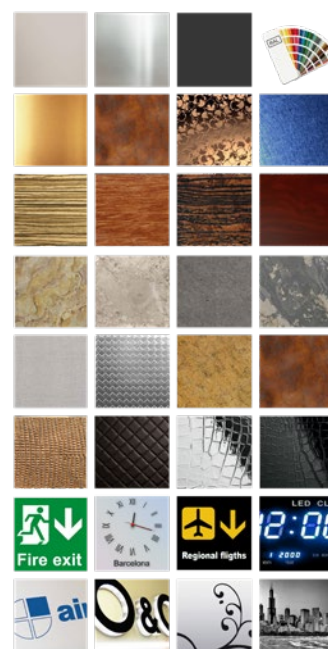


Planos CAD, archivos BIM, manuales de  
instalación y otra documentación



## 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 /  
pintadometales  
decorativos

madera

piedra

industrial

piel

señalización

logos /  
imágenesVER  
VIDEOVER  
CATÁLOGO  
ACABADOS

## Accesorios opcionales

### Soportes e instalación

Soportes rail  
SPWRSoportes silentblock  
SPANG-SIL / SLBCables de  
suspensión SPCTSoporte pared Omega  
SPT4

Soporte escuadra

Kit unión  
SPJ-ZEN BB  
central y superiorSoporte  
Zen brazoSoporte pie  
SPF-ZEN BB  
(Galv. / inox)

### Control

ADVANCED PRO  
✓ IncluidoControl IR  
✓ IncluidoRJ11 Cable  
✓ Incluido

CLEVER PRO

### Filtros

Prefiltro  
extraíble G2

### Sensores y válvulas

Contacto de puerta  
magnético CD-MAG  
✓ IncluidoContacto de puerta  
mecánico DC-MECSensor temperatura  
externaVálvula solenoide  
V-SVálvula 3 vías  
V-TVálvula proporcional  
V-ACTSensor anticongelación  
AFS-INS