



Características técnicas



Rango
Hasta 7 m



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



Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades



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



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



Control
Regulador manual Plug&Play
+ control remoto IR
(Control Clever opcional)



Bastidor
Acero galvanizado



Tipo de reja
Lamas aspiración +
perforado rectangular



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

RAL 9016
estándar



Otros colores
bajo pedido



Acero
inoxidable



[*] Consultar catálogo DX

WINDBOX EMPOTRABLE BB es una cortina de aire de alta presión, compacta y robusta, de la gama estándar con un diseño atemporal, para instalaciones en falso techo. Es compatible para cualquier tipo de puerta comercial o industrial. La reja de aspiración está fabricada con perfiles de aluminio e integrada con la descarga en un único marco de color RAL 9016. Otros colores bajo pedido.

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.

Incluye control manual Plug&Play con cable RJ45 de 7m y control remoto por infrarojos. 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 |
|------------|-----------------------------|--|---|-----------------------------------|------------|
| RBB 1000 A | 4020 | 0,873 | 3,87 | 66 | 50 |
| RBB 1500 A | 5360 | 1,164 | 5,16 | 67 | 75 |
| RBB 2000 A | 8040 | 1,746 | 7,74 | 68 | 100 |
| RBB 2500 A | 9380 | 2,037 | 9,03 | 69 | 125 |



⚡ CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

| Modelo | Caudal m³/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 |
|------------|----------------|--|---|--|--------------------------------|------------|
| RBB 1000 E | 4020 | 6/15/21 | 0,873 | 3,87 | 66 | 60 |
| RBB 1500 E | 5360 | 8/19/27 | 1,164 | 5,16 | 67 | 91 |
| RBB 2000 E | 8040 | 12/30/42 (**) | 1,746 | 7,74 | 68 | 121 |
| RBB 2500 E | 9380 | 16/30/46 (**) | 2,037 | 9,03 | 69 | 151 |

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

(**) 2 líneas de alimentación separadas.

💧 CALEFACCIÓN AGUA

| Modelo | Caudal m³/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 | | | | |
| RBB 1000 P | 3750 | 18,21 | 15190 | 15,16 | 16190 | 16,48 | 12180 | 0,873 | 3,87 | 65 | 58 |
| RBB 1500 P | 5000 | 23,52 | 1200 | 21,87 | 10990 | 24,15 | 15260 | 1,164 | 5,16 | 66 | 88 |
| RBB 2000 P | 7500 | 36,57 | 3470 | 31,13 | 7350 | 35,04 | 12680 | 1,746 | 7,74 | 67 | 117 |
| RBB 2500 P | 8750 | 45,78 | 6370 | 38,96 | 13420 | 42,12 | 11880 | 2,037 | 9,03 | 68 | 146 |

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

La conexiones de P86, P64 y P54 son macho.

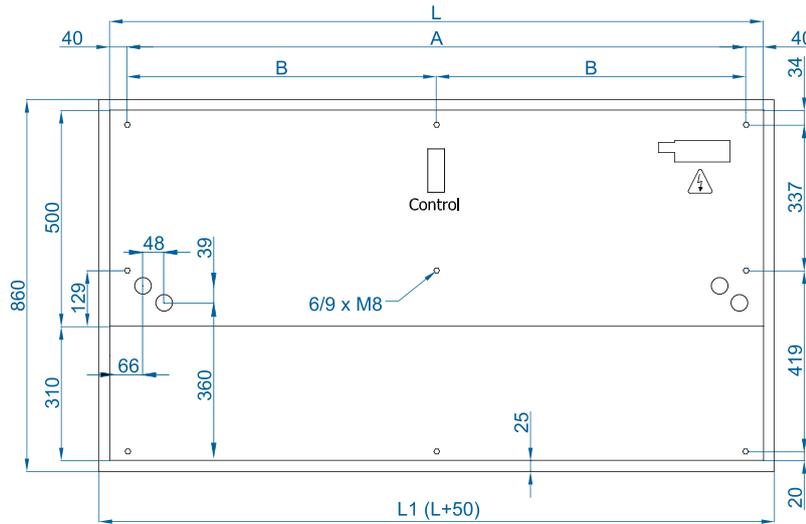
P86 2 filas. P64 3 filas. P54 4 filas.



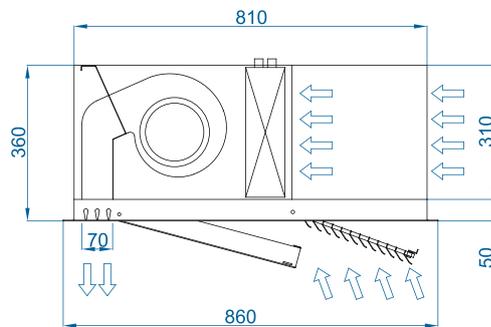
Selection program



Dimensiones



| L | A | B |
|------|------|------|
| 1000 | 920 | - |
| 1500 | 1420 | 710 |
| 2000 | 1920 | 960 |
| 2500 | 2420 | 1210 |
| 3000 | 2920 | 1460 |



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



Accesorios opcionales

Soportes e instalación



Soporte rail
SPWR



Soportes silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cables de
suspensión SPCT

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

Filtros



Prefiltro
extraíble G2

Sensores y válvulas



Contacto de puerta
magnético MAG-DC



Contacto de puerta
mecánico MEC-DC



Sensor temperatura
externa (Control Clever)



Válvula solenoide
V-S



Válvula 3 vías
V-T



Válvula proporcional
V-ACT



Sensor anticongelación
AFS-INS

Condensación



Bandeja
condensación