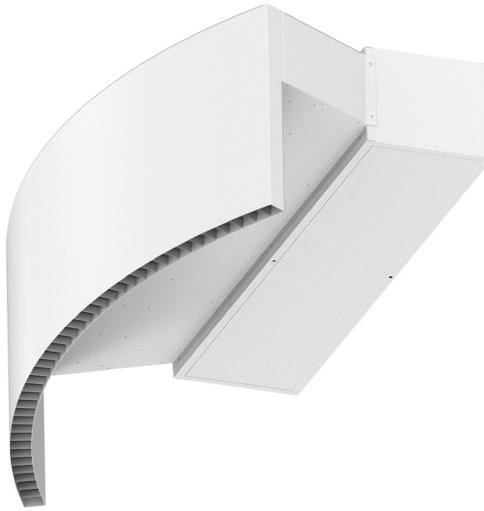




## Características técnicas



Rango  
**Hasta 7 m**



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



Bastidor [\*\*]  
**Acero galvanizado**



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



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



Tipo de reja  
**Perforado rectangular**



Ventiladores  
**Centrífugos**  
**5 velocidades**



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



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

RAL 9016  
estándar



Otros colores  
bajo pedido



Acero  
inoxidable



[\*] Consultar catálogo DX

[\*\*] Cada cortina está hecha a medida

Las cortinas de aire ROTOWIND están diseñadas a medida para adaptarse perfectamente a la curvatura de cualquier puerta giratoria. Pueden montarse discretamente en dos configuraciones, con dimensiones a medida: estándar (montaje en la parte superior) o invertida (montaje en falso techo).

Construcción con bastidor autoportante acabado en pintura de color blanco RAL9016 estándar. Otros colores o acero inoxidable disponibles bajo pedido. Con gran reja de entrada perforada que evita un mantenimiento intensivo. El modelo BB está diseñado para ofrecer potencia industrial.

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 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
ROTO BB 1000 A	4020	0,873	3,87	66	-
ROTO BB 1500 A	5360	1,164	5,16	67	-
ROTO BB 2000 A	8040	1,746	7,74	68	-
ROTO BB 2500 A	9380	2,037	9,03	69	-



## ⚡ 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
ROTO BB 1000 E	4020	6/10/21	0,873	3,87	66	-
ROTO BB 1500 E	5360	8/19/27	1,164	5,16	67	-
ROTO BB 2000 E	8040	12/30/42 (**)	1,746	7,74	68	-
ROTO BB 2500 E	9380	16/30/46 (**)	2,037	9,03	69	-

(\*) 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				
ROTO BB 1000 P	3750	18,21	15190	15,16	16190	16,48	12180	0,873	3,87	65	-
ROTO BB 1500 P	5000	23,52	1200	21,87	10990	24,15	15260	1,164	5,16	66	-
ROTO BB 2000 P	7500	36,57	3470	31,13	7350	35,04	12680	1,746	7,74	67	-
ROTO BB 2500 P	8750	45,78	6370	38,96	13420	42,12	11880	2,037	9,03	68	-

Baterías de agua: P86, P64 2x1", P54 1500-2000 2x1" y 2500 2x1¼".

La conexiones de P86, P64 y P54 son macho.

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



Selection program

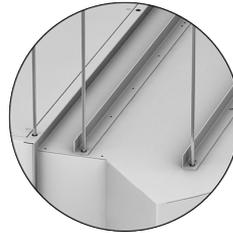


## Configuraciones de instalación

Estándar: montaje encima de la puerta

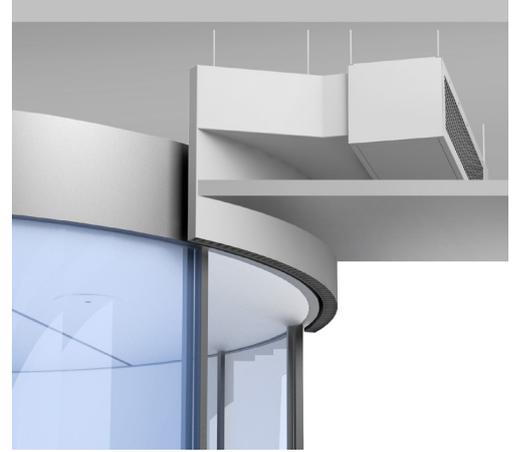


Instalación montada

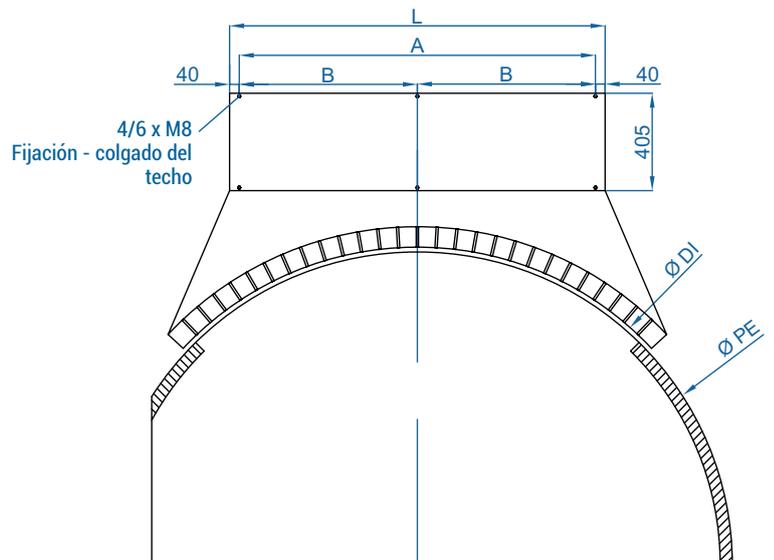
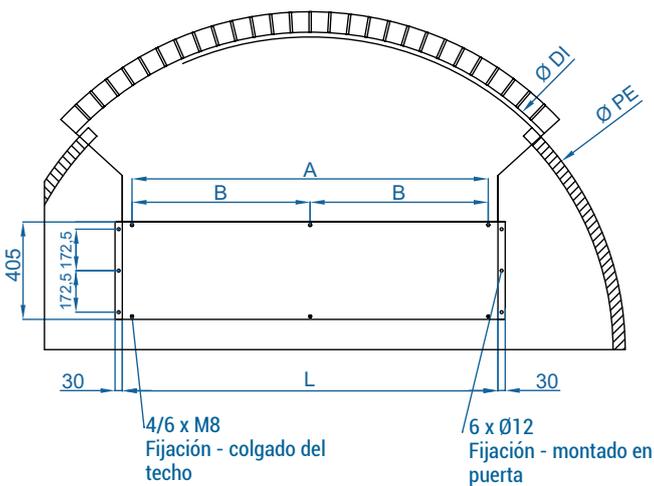
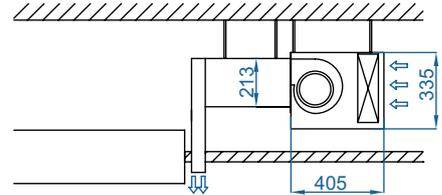
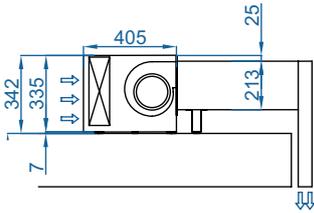


Instalación colgada

Invertida: montaje falso techo



## Dimensiones



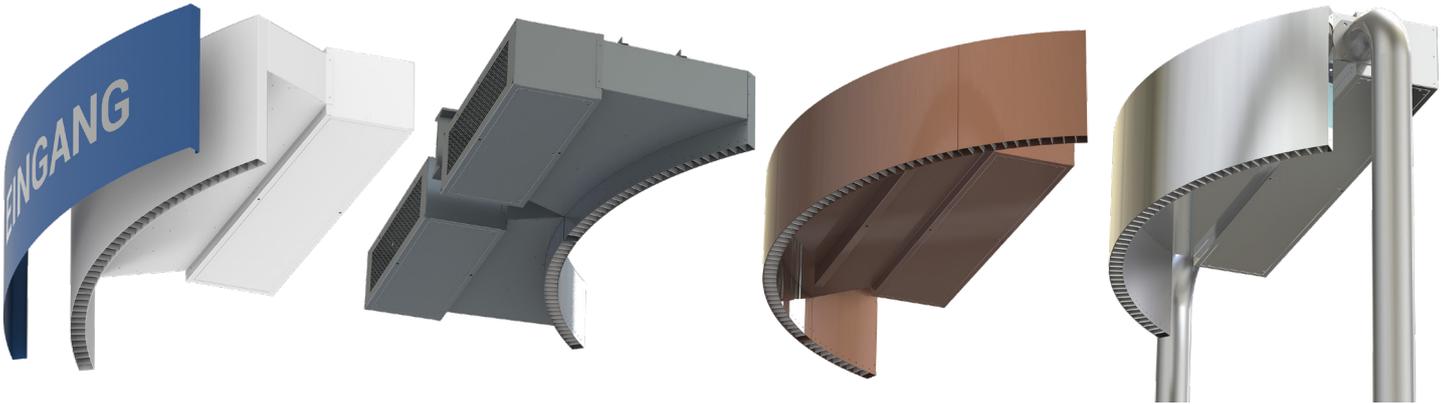
	L	I	A
ROTO BB 1000	1050	970	-
ROTO BB 1500	1550	1470	735
ROTO BB 2000	2055	1975	987,5
ROTO BB 2500	2555	2475	1237,5

Ø DI	Diámetro interior descarga
Ø PE	Diámetro exterior puerta

## Acabados a medida

ROTOWIND puede personalizarse en el mismo color o material que la puerta giratoria para que combine con la estética interior o exterior del edificio. Opcionalmente, puede pedirse con una carátula decorativa frontal, que puede pintarse en un color o acabado diferente. También puede personalizarse con logotipos, gráficos o señalización.

Múltiples opciones de accesorios disponibles y soportes para adaptarse a los requisitos de la instalación.



## Accesorios opcionales

### Soportes e instalación



Carátula frontal decorativa  
(Pintada RAL / Inox)

Soporte ángulo  
(encima de la puerta)  
✓ Incluido

Silentblock  
(encima de la puerta)  
✓ Incluido

Soportes silentblock  
SPANG-SIL / SLB

Cables de  
suspensión SPCT

Brazo curvo  
Rotowind

### 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 DC-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