

Característiques tècniques

Abast màxim
SB : 5 m BB : 7 m

Tipus de calefacció
E : elèctrica 3 etapes
P : aigua
A : sense calefacció
DX : bomba calor [*]

Bastidor [**]
Acer galvanitzat

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

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

Tipus de reixa
Perforat rectangular

Ventiladors
Centrífugs
5 velocitats

Control
Plug&Play Advanced Pro
+ control remot IR
(Control Clever opcional)

Lames de descàrrega
Alumini, tipus airfoil
Ajustable 0-15° cada costat

RAL 9016 estàndard

Altres colors a la carta

Acer inoxidable

[*] Consultar catàleg DX

[**] Cada cortina està feta a mida

Les cortines d'aire ROTOWIND estan dissenyades a mida per adaptar-se perfectament a la curvatura de qualsevol porta giratòria. Poden muntar-se discretament, en dues configuracions, amb dimensions a mida: estàndard (muntatge en la part superior) o invertida (muntatge en fals sostre).

Construcció amb bastidor autoportant acabat en pintura de color blanc RAL9016 estàndard. Altres colors o acer inoxidable disponibles sota comanda. Amb gran reixa d'entrada perforada que evita un manteniment intensiu. El model BB està dissenyat per oferir potència industrial.

Aquest model funciona amb ventiladors EC centrífugs de doble aspiració d'última generació, accionats per un motor de rotor exterior, d'alta eficiència, molt baix consum, i baix nivell sonor.

Inclou control Plug&Play amb cable RJ11 de 7 m i comandament a distància per infraroigs. Opcionalment, es pot regular amb el Control Avançat Clever (programable, automàtic, intel·ligent, compatible amb Modbus RTU per BMS).

SENSE CALEFACCIÓ

Model	Cabal m³/h	Potència ventilació 230V~50Hz kW	Intensitat ventilació 230V~50Hz A	Nivell sonor (5 m) dB (A)	Pes kg
ROTO SB 1000 A	3060	0,523	3,8	62	-
ROTO SB 1500 A	4080	0,697	5,07	63	-
ROTO SB 2000 A	6120	1,046	7,61	64	-
ROTO SB 2500 A	7140	1,22	8,87	65	-
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	-



⚡ CALEFACCIÓ ELÈCTRICA

Model	Cabal	Potència calorífica elèctrica 400Vx3~50Hz (*)	Potència ventilació 230V~50Hz	Intensitat ventilació 230V~50Hz	Nivell sonor (5 m)	Pes
	m³/h	kW	kW	A	dB(A)	kg
ROTO SB 1000 E	3060	5/10/15	0,523	3,8	62	-
ROTO SB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	0,697	5,07	63	-
ROTO SB 2000 E	6120	10/20/30	1,046	7,61	64	-
ROTO SB 2500 E	7140	12/22/34	1,22	8,87	65	-
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	-

(*) Sota comanda, es poden subministrar bateries elèctriques en altres potències.

(**) 2 línies d'alimentació separades.

💧 CALEFACCIÓ AIGUA

Model	Cabal	P86 (80/60°C)		P64 (60/40°C)		P54 (50/40°C)		Potència ventilació 230V~50Hz	Intensitat ventilació 230V~50Hz	Nivell sonor (5 m)	Pes
		Potència calorífica	Pèrdua pressió aigua	Potència calorífica	Pèrdua pressió aigua	Potència calorífica	Pèrdua pressió aigua				
	m³/h	kW	Pa	kW	Pa	kW	Pa	kW	A	dB(A)	kg
ROTO SB 1000 P	2910	15,58	8280	12,44	8640	14,47	9820	0,523	3,8	62	-
ROTO SB 1500 P	3880	19,71	630	18,55	5840	21,19	12380	0,697	5,07	63	-
ROTO SB 2000 P	5820	31	1860	22,84	3860	30,77	10270	1,046	7,61	64	-
ROTO SB 2500 P	6790	38,97	3440	31,79	7160	36,94	9570	1,22	8,87	65	-
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	-

Bateria d'aigua: les connexions P86 i P64 són 2x1"; P54 1000-2000 2x1" i 2500-3000 2x1 ¼".

Totes les connexions són mascle.

P86 2 files. P64 3 files. P54 4 files.



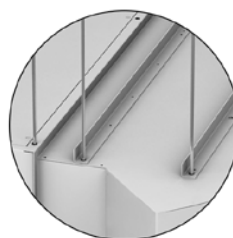
Selection program

Configuracions d'instal·lació

Estàndard: muntatge damunt la porta

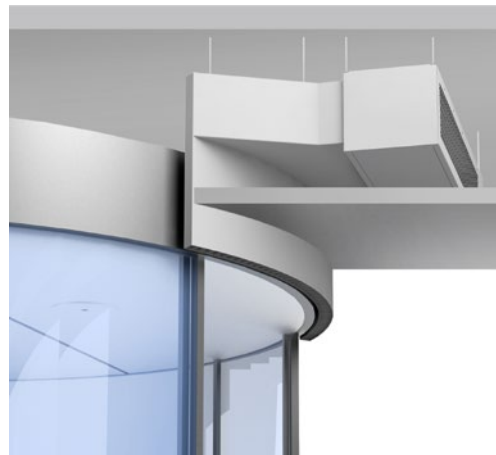


Instal·lació muntada

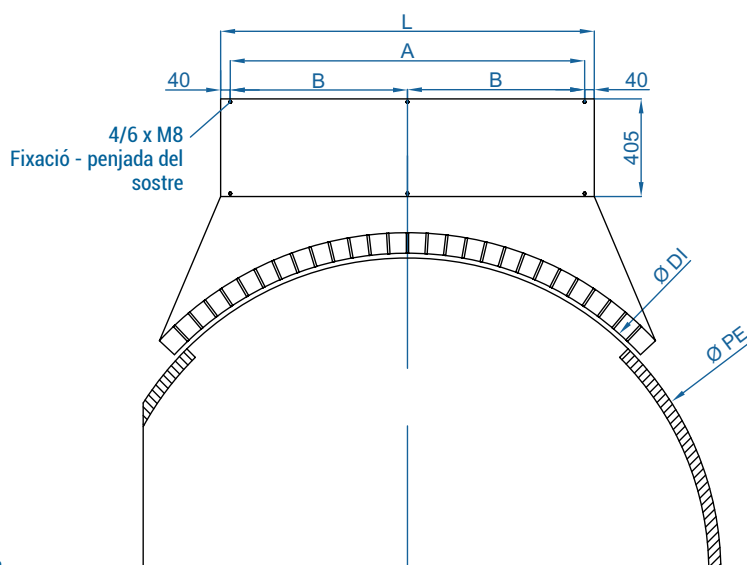
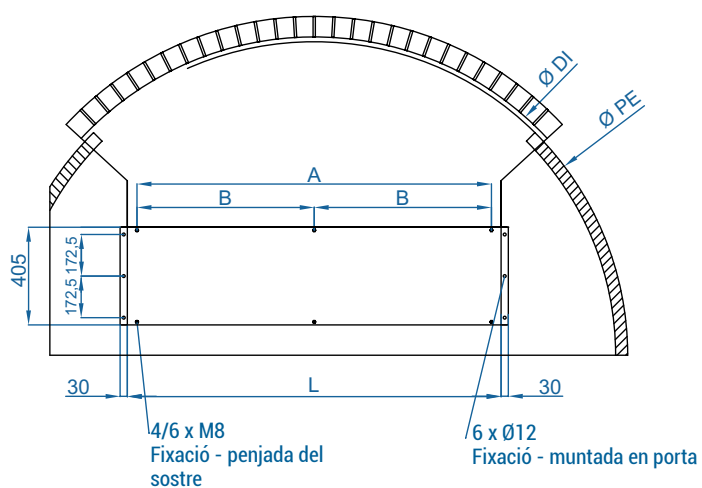
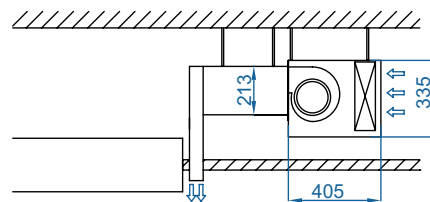
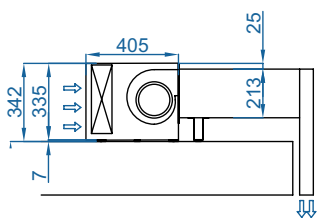


Instal·lació penjada

Invertida: muntatge fals sastre



Dimensions



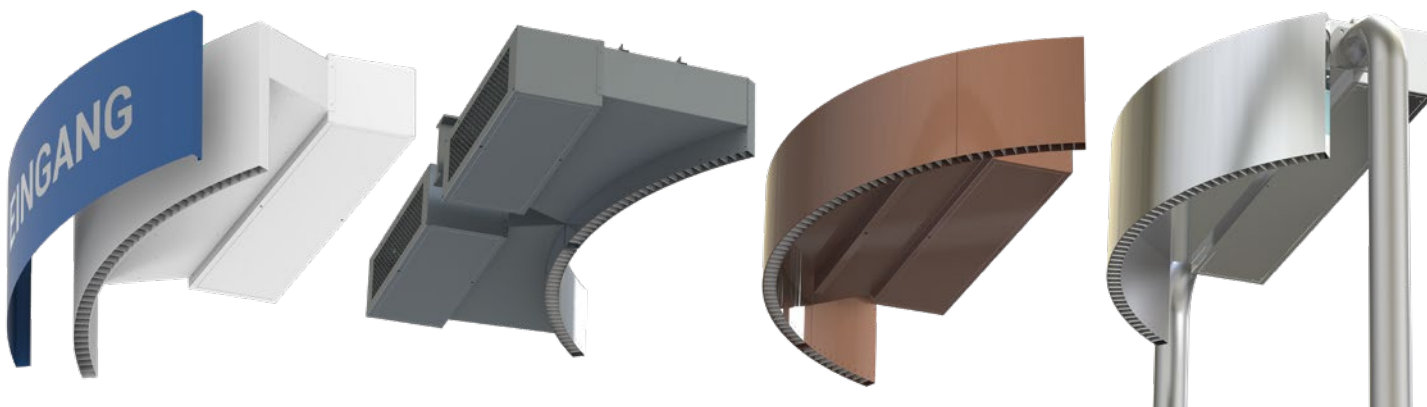
	L	I	A
ROTO SSB-BB 1000	1050	970	-
ROTO SSB-BB 1500	1550	1470	735

Ø DI	Diàmetre interior descàrrega
Ø PE	Diàmetre exterior porta

Acabats a mida

ROTOWIND pot personalitzar-se en el mateix color o material que la porta giratòria perquè combini amb l'estètica interior o exterior de l'edifici. Opcionalment, pot demanar-se amb una caràtula decorativa frontal, que pot pintar-se en un color o acabat diferent. També pot personalitzar-se amb logos, gràfics o senyalització.

Múltiples opcions d'accessoris disponibles i suports per adaptar-se als requisits de la instal·lació.



Accessoris opcionals

Suports i instal·lació



Caràtula frontal decorativa
(Pintada RAL / Inox)



Suport angle
(damunt la porta)
✓ Inclòs



Silentblock
(damunt la porta)
✓ Inclòs



Suports silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cables de
suspensió SPCT



Braç corb
Rotowind

Control



ADVANCED PRO
✓ Inclòs



Control IR
✓ Inclòs



RJ11 Cable
✓ Inclòs



CLEVER PRO

Filtres



Prefiltre
extraïble G2

Sensors i vàlvules



Contacte de porta
magnètic DC-MAG
✓ Inclòs



Contacte de porta
mecànic DC-MEC



Sensor temperatura
externa



Vàlvula solenoide
V-S



Vàlvula 3 vies
V-T



Vàlvula proporcional
V-ACT



Sensor anticongelació
AFS-INS