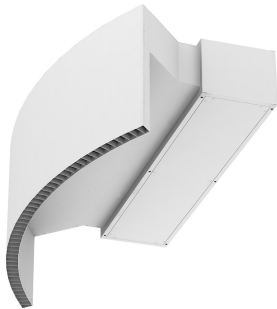




Características

Cortina de aire hecha a medida para puertas giratorias. Este modelo tiene ventiladores EC de máxima eficiencia energética, con potencia para cubrir puertas de mayor altura o en espacios con condiciones ambientales más complejas, que requieran un jet de aire más potente.

La cortina de aire Rotowind puede personalizarse en el mismo color o material que la puerta giratoria para crear armonía con el espacio interior. También se puede decorar con una carátula frontal personalizada o con logotipos, gráficos o señalización. Además, hay múltiples accesorios y soportes disponibles por encargo para adaptarse a los requisitos de la instalación.



- Especialmente concebida para todo tipo de puertas rotativas. Dos configuraciones posibles, hechas a medida.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Reja de aspiración facetada de gran superficie para evitar un servicio intensivo de mantenimiento.
- Difusor de descarga circular con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Los modelos "P" incorporan batería de agua caliente. Los modelos "E" incorporan batería eléctrica de tres etapas con regulación incluida. Los modelos "A" son sin calefacción, sólo aire. Opcional "DX" con batería de expansión directa.
- Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7m y mando a distancia. Opcional: Control Clever PRO inteligente (automático, programable, ModBus por PLC, temporizador, etc.).

Especificaciones

50Hz

Sin Calefacción			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	
ROTO BB 1000 A	4020	5-7	
ROTO BB 1500 A	5360	5-7	
ROTO BB 2000 A	8040	5-7	
ROTO BB 2500 A	9380	5-7	
ROTO SB 1000 A	3060	3,5-5	
ROTO SB 1500 A	4080	3,5-5	
ROTO SB 2000 A	6120	3,5-5	
ROTO SB 2500 A	7140	3,5-5	
Calefacción Eléctrica			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Alcance Recomendado (m)
ROTO BB 1000 E	4020	6/15/21	5-7
ROTO BB 1500 E	5360	8/19/27	5-7
ROTO BB 2000 E	8040	12/30/42	5-7
ROTO BB 2500 E	9380	16/30/46	5-7
ROTO SB 1000 E	3060	5/10/15	3,5-5
ROTO SB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	3,5-5
ROTO SB 2000 E	5120	10/20/30	3,5-5
ROTO SB 2500 E	7140	12/22/34	3,5-5
Calefacción Agua			



Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)
ROTO BB 1000 P86	3750	5-7	18.21	-	-
ROTO BB 1500 P86	5000	5-7	45.78	-	-
ROTO BB 2000 P86	7500	5-7	21.87	-	-
ROTO BB 2500 P86	8750	5-7	45.49	-	-
ROTO SB 1000 P86	2910	3,5-5	12.44	-	-
ROTO SB 1500 P86	3880	3,5-5	31.79	-	-
ROTO SB 2000 P86	5820	3,5-5	21.19	-	-
ROTO SB 2500 P86	6790	3,5-5	42.6	-	-
ROTO BB 1000 P64	3750	5-7	-	23.52	-
ROTO BB 1500 P64	5000	5-7	-	55.04	-
ROTO BB 2000 P64	7500	5-7	-	31.13	-
ROTO BB 2500 P64	8750	5-7	-	16.48	-
ROTO SB 1000 P64	2910	3,5-5	-	18.55	-
ROTO SB 1500 P64	3880	3,5-5	-	38.31	-
ROTO SB 2000 P64	5820	3,5-5	-	30.77	-
ROTO SB 2500 P64	6790	3,5-5	-	-	-
ROTO BB 1000 P54	3750	5-7	-	-	36.57
ROTO BB 1500 P54	5000	5-7	-	-	15.16
ROTO BB 2000 P54	7500	5-7	-	-	38.96
ROTO BB 2500 P54	8750	5-7	-	-	24.15
ROTO SB 1000 P54	2910	3,5-5	-	-	22.84
ROTO SB 1500 P54	3880	3,5-5	-	-	14.47
ROTO SB 2000 P54	5820	3,5-5	-	-	36.94
ROTO SB 2500 P54	6790	3,5-5	-	-	-

60Hz

Sin Calefacción		
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)
ROTO BB 1000 A	4020	5-7
ROTO BB 1500 A	5360	5-7
ROTO BB 2000 A	8040	5-7
ROTO BB 2500 A	9380	5-7

Calefacción Eléctrica			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Potencia Calefacción 400Vx3 (kW)	Alcance Recomendado (m)
ROTO BB 1000 E	4020	6/15/21	5-7
ROTO BB 1500 E	5360	8/19/27	5-7
ROTO BB 2000 E	8040	12/30/42	5-7
ROTO BB 2500 E	9380	16/30/46	5-7

Calefacción Agua					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Potencia Calefacción 80/60°C (kW)	Potencia Calefacción 60/40°C (kW)	Potencia Calefacción 50/40°C (kW)
ROTO BB 1000 P86	3750	5-7	18.21	-	-
ROTO BB 1500 P86	5000	5-7	45.78	-	-



Calefacción Agua					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	PotenciaCalefacción 80/60°C(kW) (kW)	PotenciaCalefacción 60/40°C(kW) (kW)	PotenciaCalefacción 50/40°C (kW)
ROTO BB 2000 P86	7500	5-7	21.87	-	-
ROTO BB 2500 P86	8750	5-7	45.49	-	-
ROTO BB 1000 P64	3750	5-7	-	23.52	-
ROTO BB 1500 P64	5000	5-7	-	55.04	-
ROTO BB 2000 P64	7500	5-7	-	31.13	-
ROTO BB 2500 P64	8750	5-7	-	16.48	-
ROTO BB 1000 P54	3750	5-7	-	-	36.57
ROTO BB 1500 P54	5000	5-7	-	-	15.16
ROTO BB 2000 P54	7500	5-7	-	-	38.96
ROTO BB 2500 P54	8750	5-7	-	-	24.15

Dimensiones

