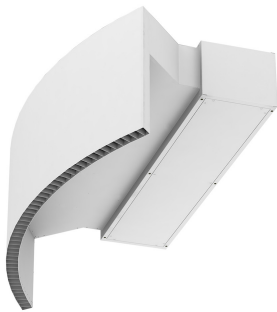




Características



- Especialmente concebida para ser instalada em todos os tipos de portas pivotantes. Dois possíveis layouts, dimensões à medida.
- Envolvente fabricada em chapa de aço galvanizado, acabamento em epoxi-poliéster estrutural pintado na cor branca RAL9016 como standard.Estão disponíveis outras cores ou aço inoxidável mediante pedido.
- Grelha de entrada larga, que evita manutenções exaustivas.
- Palhetas circulares em alumínio anodizado e formato aerodinâmico.
- Ventiladores centrífugos de dupla entrada,com rotor externo e baixo nível de ruído. Seletor de 5 níveis.Modelos EC montados com ventiladores de baixo consumo e eficientes.
- Tipo "P" com bateria aquecida a água.Tipo "E" com elementos elétricos protegidos, três níveis com regulação integrada.Tipo "A", não aquecida, só ar.Bateria de expansão DX opcional.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 10m and remote control. With integrated functions: door delay (configurable); interface mode; operation, alarm and maintenance warning signals; and multiple digital inputs that modify the air curtain's operation.
- Includes protective varnish for the electronic board and control.
- Optional:
 - Auxiliary temperature sensors that improve air curtain control and increase energy savings.
 - Clever PRO intelligent control (automatic, programmable, ModBus via PLC, timer, etc.) with an additional temperature sensor.

Especificações

50Hz

Não-aquecido				
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (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		

Aquecimento elétrico				
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW)	Altura de instalação recomendada (m)	Capacidade de aquecimento 60/40º (kW)
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	2910	5/10/15	3,5-5	12,44
ROTO SB 1500 E	4080	7,5/15/22,5	3,5-5	-
ROTO SB 2000 E	6120	10/20/30	3,5-5	-
ROTO SB 2500 E	7140	12/22/34	3,5-5	-

Aquecimento a água				
--------------------	--	--	--	--



Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	Capacidade de aquecimento 80/60º (kW)	Capacidade de aquecimento 60/40º (kW)	Capacidade de aquecimento 50/40º (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	15,58	-	-
ROTO SB 1500 P86	3880	3,5-5	19,71	-	-
ROTO SB 2000 P86	5820	3,5-5	31	-	-
ROTO SB 2500 P86	6790	3,5-5	38,97	-	-
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	-	12.44	-
ROTO SB 1500 P64	3880	3,5-5	-	18,55	-
ROTO SB 2000 P64	5820	3,5-5	-	22,84	-
ROTO SB 2500 P64	6790	3,5-5	-	31,79	-
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	-	-	14,47
ROTO SB 1500 P54	3880	3,5-5	-	-	21,19
ROTO SB 2000 P54	5820	3,5-5	-	-	30,77
ROTO SB 2500 P54	6790	3,5-5	-	-	36,94

60Hz

Não-aquecido		
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (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

Aquecimento elétrico				
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW)	Altura de instalação recomendada (m)	Capacidade de aquecimento 60/40º (kW)
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	-

Aquecimento a água					
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	Capacidade de aquecimento 80/60º (kW)	Capacidade de aquecimento 60/40º (kW)	Capacidade de aquecimento 50/40º (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	-	-



Modelo	Aquecimento a água				
	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)	Capacidade de aquecimento 80/60º (kW)	Capacidade de aquecimento 60/40º (kW)	Capacidade de aquecimento 50/40º (kW)
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

Dimensões

