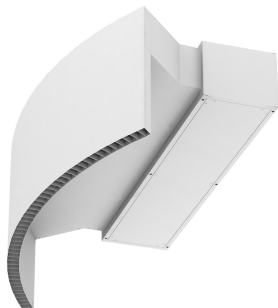


Características

As cortinas de ar Rotowind são concebidas para se adaptarem perfeitamente à curvatura de cada porta giratória. Por isso, cada cortina de ar torna-se única. São montadas discretamente por cima da porta giratória com duas configurações possíveis e normalmente pintadas da mesma cor da porta, em conformidade com a decoração e estética do edifício. Também dispomos de cortinas de ar para portas giratórias de grandes dimensões.



- 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.
- Inclui controlador Plug&Play com cabo RJ45 de 7m e controlo remoto com infravermelhos. Opcional: Controlador Clever (programável, automático, inteligente, económico, com Modbus RTU para GTC...)

Especificações

50Hz

Não-aquecido		
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)
ROTO G 1000 A	2400	3-4
ROTO G 1500 A	3200	3-4
ROTO G 2000 A	4800	3-4
ROTO G 2500 A	5600	3-4
ROTO ECG 1000 A	2700	3-4,2
ROTO ECG 1500 A	3600	3-4,2
ROTO ECG 2000 A	5400	3-4,2
ROTO ECG 2500 A	6300	3-4,2

Aquecimento elétrico			
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW)	Altura de instalação recomendada (m)
ROTO G 1000 E	2400	5/10/15	3-4
ROTO G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4
ROTO G 2000 E	4800	10/20/30	3-4
ROTO G 2500 E	5600	10/20/30	3-4
ROTO ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2

Aquecimento a água					
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Capacidade de aquecimento 80/60° (kW)	Capacidade de aquecimento 60/40° (kW)	Capacidade de aquecimento 50/40° (kW)	Altura de instalação recomendada (m)
ROTO G 1000 P86	2250	11,04	-	-	3-4
ROTO G 1500 P86	3000	16,02	-	-	3-4



Aquecimento a água					
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Capacidade de aquecimento 80/60° (kW)	Capacidade de aquecimento 60/40° (kW)	Capacidade de aquecimento 50/40° (kW)	Altura de instalação recomendada (m)
ROTO G 2000 P86	4500	24,92	-	-	3-4
ROTO G 2500 P86	5250	31,16	-	-	3-4
ROTO ECG 1000 P86	2550	11,89	-	-	3-4,2
ROTO ECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2
ROTO ECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2
ROTO ECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2
ROTO G 1000 P64	2250	-	10,42	-	3-4
ROTO G 1500 P64	3000	-	15,47	-	3-4
ROTO G 2000 P64	4500	-	22,29	-	3-4
ROTO G 2500 P64	5250	-	26,61	-	3-4
ROTO ECG 1000 P64	2550	-	11,27	-	3-4,2
ROTO ECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2
ROTO ECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2
ROTO ECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	3-4,2
ROTO G 1000 P54	2250	-	-	10,56	3-4
ROTO G 1500 P54	3000	-	-	16,37	3-4
ROTO G 2000 P54	4500	-	-	23,15	3-4
ROTO G 2500 P54	5250	-	-	28,76	3-4
ROTO ECG 1000 P54	2550	-	-	11,5	3-4,2
ROTO ECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2
ROTO ECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2
ROTO ECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2

60Hz

Não-aquecido		
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Altura de instalação recomendada (m)
ROTO ECG 1000 A	2700	3-4,2
ROTO ECG 1500 A	3600	3-4,2
ROTO ECG 2000 A	5400	3-4,2
ROTO ECG 2500 A	6300	3-4,2

Aquecimento elétrico			
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Potência de Aquecimento Elétrico 3x400V (kW)	Altura de instalação recomendada (m)
ROTO ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2

Aquecimento a água					
Modelo	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Capacidade de aquecimento 80/60° (kW)	Capacidade de aquecimento 60/40° (kW)	Capacidade de aquecimento 50/40° (kW)	Altura de instalação recomendada (m)
ROTO ECG 1000 P86	2550	11,89	-	-	3-4,2
ROTO ECG 1500 P86	3400	17,29	-	-	3-4,2
ROTO ECG 2000 P86	5100	26,86	-	-	3-4,2
ROTO ECG 2500 P86	5950	33,63	-	-	3-4,2
ROTO ECG 1000 P64	2550	-	11,27	-	3-4,2

Modelo	Aquecimento a água			Altura de instalação recomendada (m)	
	Caudal de Ar Nominal (m³/h)	Capacidade de aquecimento 80/60° (kW)	Capacidade de aquecimento 60/40° (kW)		Capacidade de aquecimento 50/40° (kW)
ROTO ECG 1500 P64	3400	-	16,77	-	3-4,2
ROTO ECG 2000 P64	5100	-	24,14	-	3-4,2
ROTO ECG 2500 P64	5950	-	28,84	-	3-4,2
ROTO ECG 1000 P54	2550	-	-	11,5	3-4,2
ROTO ECG 1500 P54	3400	-	-	17,86	3-4,2
ROTO ECG 2000 P54	5100	-	-	25,24	3-4,2
ROTO ECG 2500 P54	5950	-	-	31,38	3-4,2

Dimensões

