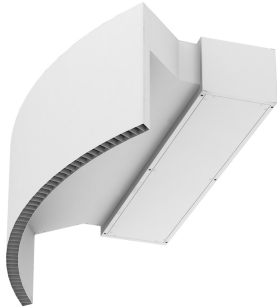




Caratteristiche

Le barriere d'aria Rotowind sono progettate per adattarsi perfettamente alla curvatura della porta girevole. Pertanto si potrebbe dire che ogni barriera d'aria sia unica. Possono essere montate in due configurazioni possibili e sono solitamente montate dello stesso colore della porta per questione di estetica. Progettiamo anche barriere a lama d'aria per grandi porte girevoli.



- Progettata specialmente per essere installata su ogni tipo di porta girevole. Due possibili livelli, dimensioni su misura.
- Struttura autoportante del vano in lamina di acciaio zincato, rifinita con verniciatura epossipoliestere bianco RAL9016 di serie. Altri colori o acciaio inossidabile sono disponibili su richiesta.
- Ampia griglia di aspirazione sfaccettata che evita una manutenzione eccessiva.
- Alette di scarico circolari in alluminio anodizzato, di forma aerodinamica.
- Ventilatori centrifughi a doppio flusso azionati da un motore a rotore esterno e basso livello di rumorosità. Selezione a 5 velocità. Modelli EC assemblati con ventilatori a bassissimo consumo energetico.
- Tipo "P" con batteria ad acqua calda. Tipo "E" con elementi schermati elettrici, tre livelli di regolazione integrati. Tipo "A" senza riscaldamento, solo ventilazione. Espansione batteria DX opzionale.
- Incluso controllo Plug&Play con 7m di cavo RJ45 e controllo infrarosso remoto. Opzionale: controllo Clever (programmabile, automatico, intelligente, a risparmio energetico, Modbus RTU per BMS...)

Specifiche

50Hz

In sola ventilazione			
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	(m³/h)
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	-

Riscaldamento con batteria elettrica								
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3 (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
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	-				

Riscaldamento con batteria ad acqua									
Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)



ROTO G 1000 P86	2250	3-4	11,04	-	-	-
ROTO G 1500 P86	3000	3-4	16,02	-	-	-
ROTO G 2000 P86	4500	3-4	24,92	-	-	-
ROTO G 2500 P86	5250	3-4	31,16	-	-	-
ROTO ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-
ROTO ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-
ROTO ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-
ROTO ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-
ROTO G 1000 P64	2250	3-4	-	10,42	-	-
ROTO G 1500 P64	3000	3-4	-	15,47	-	-
ROTO G 2000 P64	4500	3-4	-	22,29	-	-
ROTO G 2500 P64	5250	3-4	-	26,61	-	-
ROTO ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-
ROTO ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-
ROTO ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-
ROTO ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-
ROTO G 1000 P54	2250	3-4	-	-	10,56	-
ROTO G 1500 P54	3000	3-4	-	-	16,37	-
ROTO G 2000 P54	4500	3-4	-	-	23,15	-
ROTO G 2500 P54	5250	3-4	-	-	28,76	-
ROTO ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-
ROTO ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-
ROTO ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-
ROTO ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-

60Hz

In sola ventilazione								
Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Altezza di installazione consigliata (m)			(m <sup>3</sup> /h)			
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			-			

Riscaldamento con batteria elettrica								
Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3 (kW)	Altezza di installazione consigliata (m)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m <sup>3</sup> /h)
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	-	-	-	-	-

Riscaldamento con batteria ad acqua									
Modello	Portata d'aria nominale (m <sup>3</sup> /h)	Altezza di installazione consigliata (m)	Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m <sup>3</sup> /h)
ROTO ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-	-	-	-
ROTO ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-	-	-	-
ROTO ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-	-	-	-	-
ROTO ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-	-	-	-	-

Riscaldamento con batteria ad acqua

Modello	Portata d'aria nominale (m³/h)	Altezza di installazione consigliata (m)	Capacità di riscaldamento 80/60°C (kW)	Capacità di riscaldamento 60/40°C (kW)	Capacità di riscaldamento 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
ROTO ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-	-	-	-	-
ROTO ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-	-	-	-	-
ROTO ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-	-	-	-	-
ROTO ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-	-	-	-	-
ROTO ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5	-	-	-	-
ROTO ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86	-	-	-	-
ROTO ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24	-	-	-	-
ROTO ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38	-	-	-	-

Dimensioni

