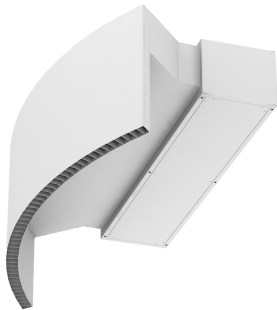




## Kenmerken

Rotowind luchtgordijnen voor draaideuren zijn precies ontworpen voor de kromming van de draaideur. Daarom kan worden gezegd dat elk luchtgordijn uniek is. Ze zijn discreet gemonteerd boven de draaideur in twee mogelijke configuraties en worden meestal geleverd in dezelfde kleur als de draaideur om perfect te passen bij de interne of externe esthetiek van het gebouw. We ontwerpen ook luchtschermen voor grote draaideuren.



- Zelfdragende behuizingconstructie van gegalvaniseerde staalplaat, standaard afgewerkt in structurele epoxy-polyesterlak witte kleur RAL9016. Andere kleuren of roestvrij staal zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Microgeperforeerd inlaatrooster met filterfuncties en eenvoudige service. Het heeft geen voorfilter nodig.
- Uitlaten van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormd instelbaar van 0 tot 15° aan elke kant.
- Centrifugaalventilatoren met dubbele inlaat, aangedreven door een externe rotomotor en een laag geluidsniveau. 5-snelheden selector. EC-modellen geassembleerd met ventilator met zeer laag verbruik
- Type "P" met waterverwarmde spoel. "E" type met elektrische afgeschermd elementen, drie trappen met geïntegreerde regeling. "A" type zonder verwarming, alleen lucht. Optionele expansie DX-spoel.
- Inclusief Plug & Play-bediening met 7m RJ45-kabel en infraroodafstandsbediening. Optioneel: slimme besturing (programmeerbaar, automatisch, intelligent, energiebesparing, Modbus RTU voor BMS ...)

## Specificaties

50Hz

onverwarmd		
Model	nominale luchtstroom (m <sup>3</sup> /h)	geadviseerde installatiehoogte (m)
ROTO M 1000 A	1980	2,5-3,5
ROTO M 1500 A	2640	2,5-3,5
ROTO M 2000 A	3960	2,5-3,5
ROTO M 2500 A	4620	2,5-3,5
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

elektrische verwarming			
Model	nominale luchtstroom (m <sup>3</sup> /h)	elektrische warmte capaciteit 400Vx1 (kW)	geadviseerde installatiehoogte (m)
ROTO M 1000 E	1980	3/6/9	2,5-3,5
ROTO M 1500 E	2640	4/8/12	2,5-3,5
ROTO M 2000 E	3960	6/12/18	2,5-3,5
ROTO M 2500 E	4620	6/12/18	2,5-3,5
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



<b>elektrische verwarming</b>			
<b>Model</b>	<b>nominale luchtstroom (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>elektrische warmte capaciteit 400Vx1 (kW)</b>	<b>geadviseerde installatiehoogte (m)</b>
ROTO ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2

<b>water opwarmen</b>					
<b>Model</b>	<b>nominale luchtstroom (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>Verwarmingscapaciteit 80/60°C (kW)</b>	<b>Verwarmingscapaciteit 60/40°C (kW)</b>	<b>verwarmingscapaciteit 50/40°C (kW)</b>	<b>geadviseerde installatiehoogte (m)</b>
ROTO M 1000 P86	1860	9,84	-	-	2,5-3,5
ROTO M 1500 P86	2480	14,23	-	-	2,5-3,5
ROTO M 2000 P86	3720	22,17	-	-	2,5-3,5
ROTO M 2500 P86	4340	27,69	-	-	2,5-3,5
ROTO G 1000 P86	2250	11,04	-	-	3-4
ROTO G 1500 P86	3000	16,02	-	-	3-4
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 M 1000 P64	1860	-	9,22	-	2,5-3,5
ROTO M 1500 P64	2480	-	13,65	-	2,5-3,5
ROTO M 2000 P64	3720	-	19,7	-	2,5-3,5
ROTO M 2500 P64	4340	-	23,48	-	2,5-3,5
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

<b>onverwarmd</b>		
<b>Model</b>	<b>nominale luchtstroom (m<sup>3</sup>/h)</b>	<b>geadviseerde installatiehoogte (m)</b>
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



**elektrische verwarming**

Model	nominale luchtstroom (m <sup>3</sup> /h)	elektrische warmte capaciteit 400Vx1 (kW)	geadviseerde installatiehoogte (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

**water opwarmen**

Model	nominale luchtstroom (m <sup>3</sup> /h)	Verwarmingscapaciteit 80/60°C (kW)	Verwarmingscapaciteit 60/40°C (kW)	verwarmingscapaciteit 50/40°C (kW)	geadviseerde installatiehoogte (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
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

**Afmetingen**

