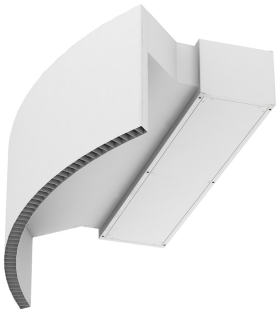
Kenmerken

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 geverfd 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.



- Speciaal ontworpen voor installatie in alle soorten draaideuren. Twee mogelijke indelingen, op maat gemaakte dimensies.
- Zelfdragende behuizingconstructie van gegalvaniseerde staalplaat, standaard afgewerkt in structurele epoxy-polyesterlak witte kleur RAL9016.Andere kleuren of roestvrij staal zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Groot gefacetteerd inlaatrooster dat intensief onderhoud vermijdt.
- Ronde uitlaatbuizen van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormd.
- Centrifugaalventilatoren met dubbele inlaat, aangedreven door een externe rotormotor 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 afgeschermde elementen, drie trappen met geïntegreerde regeling."A" type zonder verwarming, alleen lucht.Optionele expansie DX-spoel.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)

Specificaties

50Hz

Model	onverwarmd nominale luchtstroom (m³/h)	 geadviseerde installatiehoogte (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

Model	elektrische verwarming nominale luchtstroom (m³/h)	 elektrische warmte capaciteit 400Vx1 (kW)	 geadviseerde installatiehoogte (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

Model	water opwarmen nominale luchtstroom (m³/h)	 geadviseerde installatiehoogte (m)	 Verwarmingscapaciteit 80/60ºC (kW)	 Verwarmingscapaciteit 60/40ºC (kW)	 verwarmingscapaciteit 50/40ºC (kW)

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

	onverwarmd	
Model	**nominale luchtstroom** (m³/h)	**geadviseerde installatiehoogte** (m)
ROTO G 1000 A 60Hz	2205	3-4
ROTO G 1500 A 60Hz	2940	3-4
ROTO G 2000 A 60Hz	4410	3-4
ROTO G 2500 A 60Hz	5145	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** (m³/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** (m³/h)	**geadviseerde installatiehoogte** (m)	**Verwarmingscapaciteit 80/60ºC** (kW)	**Verwarmingscapaciteit 60/40ºC** (kW)	**verwarmingscapaciteit 50/40ºC** (kW)
ROTO ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-

Model	water opwarmen nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	Verwarmingscapaciteit 80/60ºC (kW)	Verwarmingscapaciteit 60/40ºC (kW)	verwarmingscapaciteit 50/40ºC (kW)
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 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

Afmetingen

