Kenmerken

Het RUND-luchtgordijn is speciaal ontworpen voor deuren van winkels en gebouwen met hoge eisen aan het ontwerp en een laag geluidsniveau. RUND is een cilindrisch, elegant en exclusief luchtgordijn dat in horizontale of verticale positie kan worden geïnstalleerd. Het RUND-luchtgordijn heeft meerdere afwerkingen en configuraties waardoor het de decoratieve oplossing is die geschikt is voor elk interieurontwerpproject.



- Decoratief cilindrisch luchtgordijn voor verticale of horizontale installatie.
- Gefacetteerde, zelfdragende behuizingconstructie van gegalvaniseerd staalplaat, afgewerkt in structurele epoxy-polyesterlak wit RAL9016 of zilvergrijs RAL9006 als standaard.Andere kleuren of roestvrij staal zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Groot gefacetteerd inlaatrooster dat intensief onderhoud vermijdt.
- Uitlaten van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormdinstelbaar van 0 tot 15º aan elke kant.
- 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

	onverwarmd	
Model	**nominale luchtstroom** (m³/h)	**geadviseerde installatiehoogte** (m)
RUND M 1000 A	1980	2,5-3,5
RUND M 1500 A	2640	2,5-3,5
RUND M 2000 A	3960	2,5-3,5
RUND M 2500 A	4620	2,5-3,5
RUND M 3000 A	5280	2,5-3,5
RUND G 1000 A	2400	3-4
RUND G 1500 A	3200	3-4
RUND G 2000 A	4800	3-4
RUND G 2500 A	5600	3-4
RUND G 3000 A	6400	3-4
RUND ECG 1000 A	2700	3-4,2
RUND ECG 1500 A	3600	3-4,2
RUND ECG 2000 A	5400	3-4,2
RUND ECG 2500 A	6300	3-4,2
RUND ECG 3000 A	7200	3-4,2

	elektrische verwarming		
Model	**nominale luchtstroom** (m³/h)	**elektrische warmte capaciteit 400Vx1** (kW)	**geadviseerde installatiehoogte** (m)
RUND M 1000 E	1980	3/6/9	2,5-3,5
RUND M 1500 E	2640	4/8/12	2,5-3,5
RUND M 2000 E	3960	6/12/18	2,5-3,5
RUND M 2500 E	4620	6/12/18	2,5-3,5
RUND M 3000 E	5280	8/16/24	2,5-3,5
RUND G 1000 E	2400	5/10/15	3-4

elektrische verwarming			
Model	**nominale luchtstroom** (m³/h)	**elektrische warmte capaciteit 400Vx1** (kW)	**geadviseerde installatiehoogte** (m)
RUND G 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4
RUND G 2000 E	4800	10/20/30	3-4
RUND G 2500 E	5600	10/20/30	3-4
RUND G 3000 E	6400	10/20/30	3-4
RUND ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2
RUND ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RUND ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2
RUND ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2
RUND ECG 3000 E	7200	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)
RUND M 1000 P86	1860	2,5-3,5	9,84	-	-
RUND M 1500 P86	2480	2,5-3,5	14,23	-	-
RUND M 2000 P86	3720	2,5-3,5	22,17	-	-
RUND M 2500 P86	4340	2,5-3,5	27,69	-	-
RUND M 3000 P86	4960	2,5-3,5	33,15	-	-
RUND G 1000 P86	2250	3-4	11,04	-	-
RUND G 1500 P86	3000	3-4	16,02	-	-
RUND G 2000 P86	4500	3-4	24,92	-	-
RUND G 2500 P86	5250	3-4	31,16	-	-
RUND G 3000 P86	6000	3-4	37,35	-	-
RUND ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-
RUND ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-
RUND ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-
RUND ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-
RUND ECG 3000 P86	6800	3-4,2	40,34	-	-
RUND M 1000 P64	1860	2,5-3,5	-	9,22	-
RUND M 1500 P64	2480	2,5-3,5	-	13,65	-
RUND M 2000 P64	3720	2,5-3,5	-	19,7	-
RUND M 2500 P64	4340	2,5-3,5	-	23,48	-
RUND M 3000 P64	4960	2,5-3,5	-	28,29	-
RUND G 1000 P64	2250	3-4	-	10,42	-
RUND G 1500 P64	3000	3-4	-	15,47	-
RUND G 2000 P64	4500	3-4	-	22,29	-
RUND G 2500 P64	5250	3-4	-	26,61	-
RUND G 3000 P64	6000	3-4	-	32,1	-
RUND ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-
RUND ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-
RUND ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-
RUND ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-
RUND ECG 3000 P64	6800	3-4,2	-	34,81	-
RUND G 1000 P54	2250	3-4	-	-	10,56
RUND G 1500 P54	3000	3-4	-	-	16,37
RUND G 2000 P54	4500	3-4	-	-	23,15
RUND G 2500 P54	5250	3-4	-	-	28,76

Model	water opwarmen				
	nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	Verwarmingscapaciteit 80/60ºC (kW)	Verwarmingscapaciteit 60/40ºC (kW)	verwarmingscapaciteit 50/40ºC (kW)
RUND G 3000 P54	6000	3-4	-	-	34,03
RUND ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5
RUND ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86
RUND ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24
RUND ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38
RUND ECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37,16

60Hz

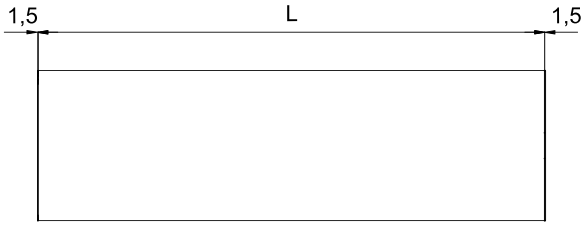
Model	onverwarmd	
	nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (m)
RUND G 1000 A 60Hz	2205	3-4
RUND G 1500 A 60Hz	2940	3-4
RUND G 2000 A 60Hz	4410	3-4
RUND G 2500 A 60Hz	5145	3-4
RUND G 3000 A 60Hz	5880	3-4
RUND ECG 1000 A	2700	3-4,2
RUND ECG 1500 A	3600	3-4,2
RUND ECG 2000 A	5400	3-4,2
RUND ECG 2500 A	6300	3-4,2
RUND ECG 3000 A	7200	3-4,2

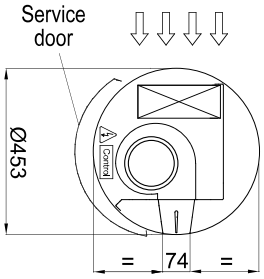
Model	elektrische verwarming		
	nominale luchtstroom (m³/h)	elektrische warmte capaciteit 400Vx1 (kW)	geadviseerde installatiehoogte (m)
RUND ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2
RUND ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RUND ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2
RUND ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2
RUND ECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2

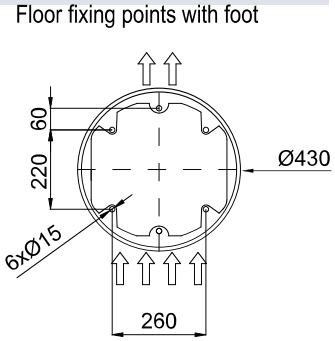
Model	water opwarmen				
	nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	Verwarmingscapaciteit 80/60ºC (kW)	Verwarmingscapaciteit 60/40ºC (kW)	verwarmingscapaciteit 50/40ºC (kW)
RUND ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-
RUND ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-
RUND ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-
RUND ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-
RUND ECG 3000 P86	6800	3-4,2	40,34	-	-
RUND ECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11,27	-
RUND ECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-
RUND ECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-
RUND ECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-
RUND ECG 3000 P64	6800	3-4,2	-	34,81	-
RUND ECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11,5
RUND ECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86
RUND ECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24

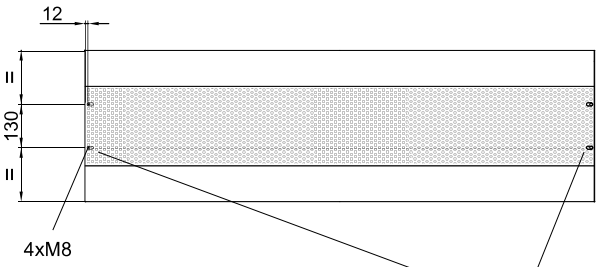
Model	nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	water opwarmen: Verwarmingscapaciteit 80/60ºC (kW)	Verwarmingscapaciteit 60/40ºC (kW)	verwarmingscapaciteit 50/40ºC (kW)
RUND ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38
RUND ECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37,16

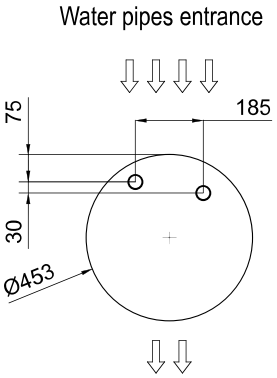
Afmetingen

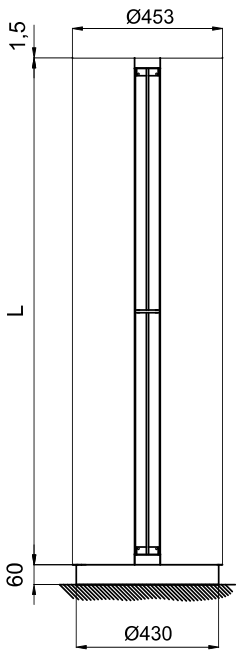




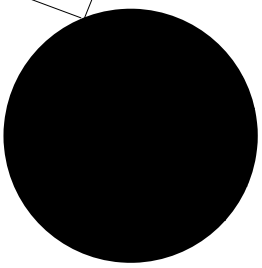








	L
RUND 1000	1025
RUND 1500	1525
RUND 2000	2030
RUND 2500	2530
RUND 3000	2980



Electrical Connections
Entrances:
RJ45, M21, M26, M32