

Eigenschaften

Der RUND Türluftschleier wird vor allem in Eingangsbereichen bei Läden und Gebäuden eingesetzt, die ein schönes Design und einen niedrigen Geräuschpegel erfordern.

Die RUND ist eine zylindrische, elegante und exklusive Türluftschleieranlage, die sich vertikal sowie vertikal montieren lässt. Der RUND Türluftschleier hat zahlreiche Finishes und Ausführungen, die sich sanft in ihre Umgebung einfügen.



- Zylindrischer Designtürluftschleier für vertikale oder horizontale Montage.
- Das Gehäuse ist in einer rahmenlosen Konstruktion aus verzinktem Stahlblech,, standardmäßig in RAL9016 (Verkehrsweiß) oder RAL9006 (Grau) gefertigt. Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Durch die großzügigen Öffnungen des Ansauggitters erübrigt sich eine intensive Wartung.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar von 0-15° zu jeder Seite.
- Eingesetzt werden 5-stufig steuerbare und geräuscharme doppelseitig saugende Radialventilatoren mit 230V Außenläufermotoren. Die EC Modelle sind mit energiesparenden EC-Ventilatoren ausgestattet.
- „P“ Typ mit Warmwasserregister. „E“ Typ beinhaltet ein dreistufiges elektrisches Heizelement mit interner Regelung. „A“ Typ hat keine Heizung, nur Umluft. Optionales Direktverdampfungsregister.
- Plug&Play Advanced PRO CONTROL enthält: das Bedienteil mit LCD-Display und integriertem Remperatursensor, Klemmen für einen Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und die interne Platine im Luftschleiergerät.

Beschreibung

50Hz

Umluft		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (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

Elektroheizung			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Heizleistung 400Vx3 (kW)	Empfohlene Einbauhöhe (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



Elektroheizung			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Heizleistung 400Vx3 (kW)	Empfohlene Einbauhöhe (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

PWW					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Heizleistung 80/60°C (kW)	Heizleistung 60/40°C (kW)	Heizleistung 50/40°C (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
RUND G 3000 P54	6000	3-4	-	-	34,03



PWW					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Heizleistung 80/60°C (kW)	Heizleistung 60/40°C (kW)	Heizleistung 50/40°C (kW)
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

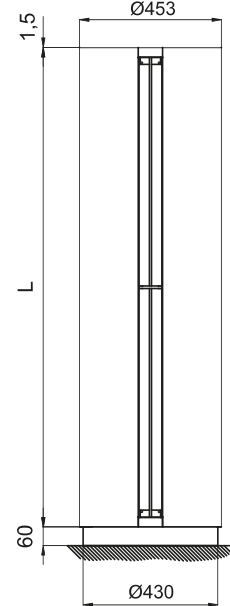
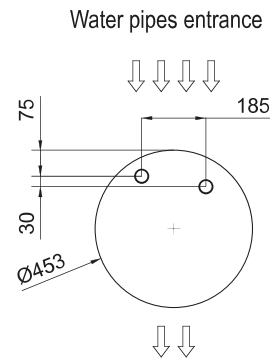
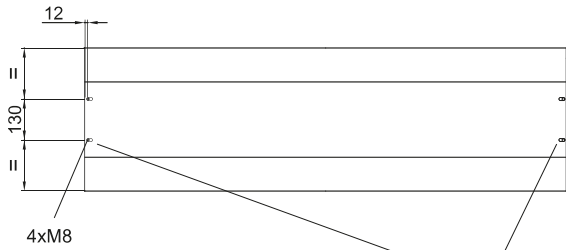
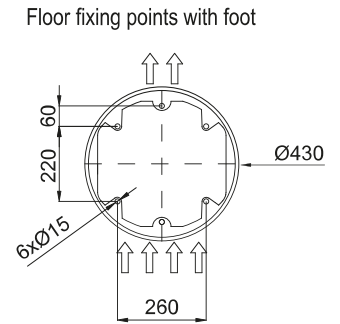
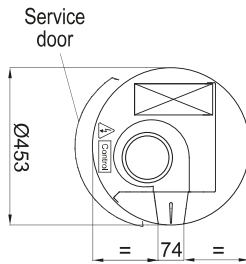
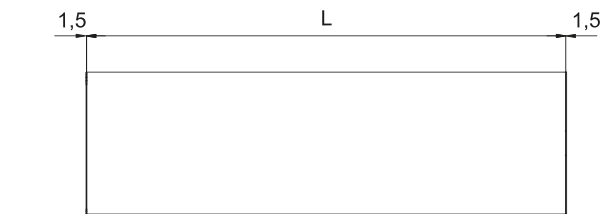
Umluft		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
RUND G 1000 A 60Hz	2205	3-4
RUND G 1500 A 60Hz	2940	3-4
RUND G 2000 A 60Hz	4410	3-4
RUND G 2500 A 60Hz	5145	3-4
RUND G 3000 A 60Hz	5880	3-4
RUND ECG 1000 A	2700	3-4,2
RUND ECG 1500 A	3600	3-4,2
RUND ECG 2000 A	5400	3-4,2
RUND ECG 2500 A	6300	3-4,2
RUND ECG 3000 A	7200	3-4,2

Elektroheizung			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Heizleistung 400Vx3 (kW)	Empfohlene Einbauhöhe (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

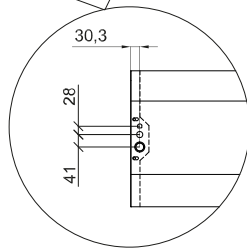
PWW					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Heizleistung 80/60°C (kW)	Heizleistung 60/40°C (kW)	Heizleistung 50/40°C (kW)
RUND ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-
RUND ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-
RUND ECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-
RUND ECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-
RUND 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
RUND ECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38

Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	PWW		
			Heizleistung 80/60°C (kW)	Heizleistung 60/40°C (kW)	Heizleistung 50/40°C (kW)
RUND ECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37,16

Abmessungen



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



Electrical Connections  
Entrances:  
RJ45, M21, M26, M32