

Egenskaper

Luftridån RUND är specifikt designad för byggnader och affärer med höga krav på design och låg ljudnivå.

Rund är en cylindrisk, elegant och exklusiv luftridå som kan installeras både vertikalt och horisontellt. RUND luftridån har flera olika ytbehandlingar att välja mellan och ett antal olika konfigurationer som gör denna dekorativa lösning perfekt för vilket designprojekt som helst.



- Dekorativ cylindrisk luftridå för vertikal eller horisontell installation.
- fasetterad självständig höljeskonstruktion i galvaniserad stål, målad med strukturell vit epoxy-polyesterfärg RAL9016 eller silvergrå RAL9006 som standard. Andra färger eller rostfritt stål är tillgänglig vid efterfrågan
- Stor fasetterad insugskydd som undviker höga underhålls krav
- Anodiserad uttag i aluminium, luftfolieformade, går att ställa in mellan 0 till 15° på varje sida
- centrifugalfläktar med dubbla intag drivna av en extern roteringsmotor med låg ljudvolym med 5 valbara hastigheter. EC modeller konstruerade med högeffektivitetsfläktar
- "P"-typ med vattenuppvärmda spolar "E"-typ med elektroniskt skyddade element, tresteg med integrerad reglering. "A"-typ utan uppvärmning, endast luft. Valbar DX-expansionsspole
- Inkluderar Plug&Play kontroller med 7m RJ45 kablar och infraröda fjärrkontroller. Valbart: Smart kontroll (programmerbar, automatisk, smart, energisparfunktioner, Modbus RTU för BMS...)

Specifikationer

50Hz

Modell	Nominellt luftflöde (m ³ /h)	ouppvärmd		
		Rekommenderad installationshöjd (m)		(m ³ /h)
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		-

Modell	Nominellt luftflöde (m ³ /h)	Elektrisk värmekapacitet 400Vx3 (kW)	Rekommenderad installationshöjd (m)	elvärmd				(m ³ /h)
				(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	
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	-				



Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Elektrisk värmekapacitet 400Vx3 (kW)	elvärm					
			Rekommenderad installationshöjd (m)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
RUND M 3000 E	5280	8/16/24	2,5-3,5	-				
RUND G 1000 E	2400	5/10/15	3-4	-				
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	-				

Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Rekommenderad installationshöjd (m)	Vattenvärm						
			Värmekapacitet 80/60°C (kW)	Värmekapacitet 60/40°C (kW)	Värmekapacitet 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
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	-			



Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Rekommenderad installationshöjd (m)	Vattenvärmd						
			Värmekapacitet 80/60°C (kW)	Värmekapacitet 60/40°C (kW)	Värmekapacitet 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-

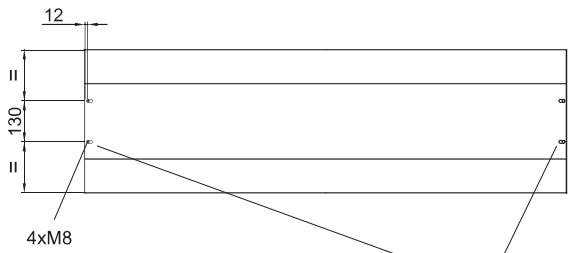
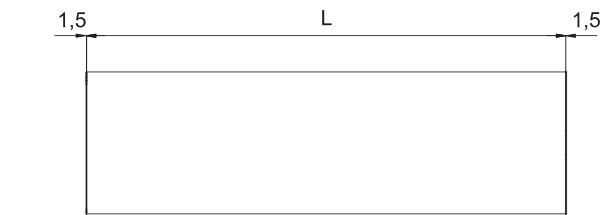
60Hz

Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	ouppvärmd		
		Rekommenderad installationshöjd (m)	(m³/h)	(m³/h)
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	-	-

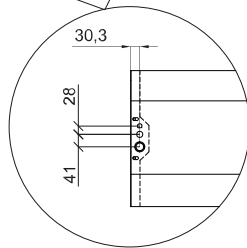
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Elektrisk värmekapacitet 400Vx3 (kW)	Rekommenderad installationshöjd (m)	elvärmd				
				(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
RUND ECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2	-	-	-	-	-
RUND ECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2	-	-	-	-	-
RUND ECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-
RUND ECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-
RUND ECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2	-	-	-	-	-

Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Rekommenderad installationshöjd (m)	Vattenvärmd						
			Värmekapacitet 80/60°C (kW)	Värmekapacitet 60/40°C (kW)	Värmekapacitet 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
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	-	-	-	-
RUND ECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37,16	-	-	-	-

Dimensioner



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



Electrical Connections
Entrances:
RJ45, M21, M26, M32

