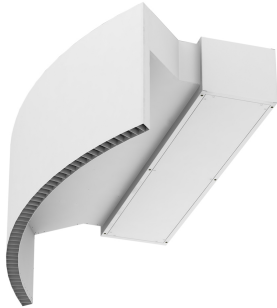




Egenskaper

Luftridåerna ur ROTOWIND-serien för karuselldörrar är designade för att passa perfekt till formen av karuselldörrar. Man kan därför säga att varje luftridå är unik. De monteras diskret ovanför varje karuselldörr i en av två möjliga konfigurationer och målas vanligtvis i samma färg som dörren för att smälta samman med byggnaden. Vi designar också luftridåer för större karuselldörrar.



- Speciellt designat för att installeras i alla typer av karuselldörrar. Två möjliga layouter finns med skräddarsydda dimensioner.
- Självständig konstruktion gjord av galvaniserad stål, målad med strukturell vit epoxy-polyesterfärg RAL9016 som standard. Andra färger eller rostfritt stål är tillgänglig vid efterfrågan
- Stor fasetterad insugskydd som undviker höga underhållskrav
- Cirkulär anodiserad
- 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

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

elvärmad									
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Elektrisk värmekapacitet 400Vx3 (kW)	Rekommenderad installationshöjd (m)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
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	-					

Vattenvärmd									
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Rekommenderad installationshöjd (m)	Värmekapacitet 80/60°C (kW)	Värmekapacitet 60/40°C (kW)	Värmekapacitet 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
ROTO G 1000 P86	2250	3-4	11,04	-	-	-			



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

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

elvärmd									
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Elektrisk värmekapacitet 400Vx3 (kW)	Rekommenderad installationshöjd (m)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
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	-					

Vattenvärmd									
Modell	Nominellt luftflöde (m³/h)	Rekommenderad installationshöjd (m)	Värmekapacitet 80/60°C (kW)	Värmekapacitet 60/40°C (kW)	Värmekapacitet 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m³/h)
ROTO ECG 1000 P86	2550	3-4,2	11,89	-	-	-			
ROTO ECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-	-			

Modell	Nominellt luftflöde (m ³ /h)	Rekommenderad installationshöjd (m)	Vattenvärmd						
			Värmekapacitet 80/60°C (kW)	Värmekapacitet 60/40°C (kW)	Värmekapacitet 50/40°C (kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(m ³ /h)
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	-	-	-	-

Dimensioner

