



## Vlastnosti

Vzduchová clona Rund s exkluzivním a jedinečným válcovitým designem. Elegantní a navržena pro architektonické prostory s důrazem na detaily. Je vybavena technologií Kleefan pro dezinfekci a čištění vzduchu, která působením fotokatalýzy eliminuje množství virů, bakterií a jiných znečišťujících složek ze vzduchu.



- Technologie Kleefan s fotokatalytickými dezinfekčními ventilátory. Oxid titaničitý na turbíně generuje při dlouhodobém UVA záření reaktivní formy kyslíku (ROS) a prostřednictvím oxidačních/redukčních reakcí tak dochází k eliminaci široké škály patogenních mikroorganismů (virů a bakterií). Dochází k mineralizaci většiny znečišťujících látek přítomných v městských oblastech, produkovaných vozidly a průmyslem (NOx, SOx, COx, formaldehydy, tukové organické látky atd.).
- Dekorativní válcovitá vzduchová clona pro instalaci ve vertikální nebo horizontální poloze.
- Fasetovaná samonosná konstrukce pláště z pozinkované oceli, ve standardu nalakovaná epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016 nebo stříbrně šedou barvou RAL9006. Jiné barvy ží nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Velká fasetovaná vzduchová mřížka nevyžadující náročnou údržbu.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla, nastavitelné od 0 do 15 stupňů na každou stranu.
- EC odstředivé ventilátory s dvojitou vstupní mřížkou poháněné motorem s vnějším rotorem a nízkou hladinou hluku, s úspornými ventilátory s velmi nízkou spotřebou.
- Typ "P" s topnou spirálou Typ "E" s elektrickými stínítky součástí, třemi úrovněmi s integrovanou regulací. Typ "A" bez ohřevu, pouze vzduch. Doplnkové rozšíření o DX cívku.
- Obsahuje Plug&Play se 7m kabelem RJ45 a infračerveným dálkovým ovládním. Doplnkov?: Chytré ovládním (programovatelné, automatické, inteligentní, šetřící energii, Modbus/RTU pro BMS...)

## Specifikace

50Hz

Neohříváná		
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)
RUND ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
RUND ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
RUND ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
RUND ECG 2500 A FC	6300	3-4,2
RUND ECG 3000 A FC	7200	3-4,2

Elektrický ohřev			
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Elektrická tepelná kapacita 400Vx3 (kW)	Doporučená výška instalace (m)
RUND ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
RUND ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RUND ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
RUND ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2
RUND ECG 3000 E FC	7200	10/20/30	3-4,2

Ohřev vodou					
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)
RUND ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	-	-	-
RUND ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-	-	-
RUND ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-	-	-
RUND ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-	-	-



Ohřev vodou					
Model	Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h)	Doporučená výška instalace (m)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)
RUND ECG 3000 P86 FC	6800	3-4,2	-		
RUND ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-		
RUND ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-		
RUND ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-		
RUND ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-		
RUND ECG 3000 P64 FC	6800	3-4,2	-		
RUND ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	11.5		
RUND ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	17.86		
RUND ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	25.24		
RUND ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	31.38		
RUND ECG 3000 P54 FC	6800	3-4,2	37.16		

60Hz

Neohříváná		
Model	Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h)	Doporučená výška instalace (m)
RUND ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
RUND ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
RUND ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
RUND ECG 2500 A FC	6300	3-4,2
RUND ECG 3000 A FC	7200	3-4,2

Elektrický ohřev			
Model	Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h)	Elektrická tepelná kapacita 400Vx3 (kW)	Doporučená výška instalace (m)
RUND ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
RUND ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RUND ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
RUND ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2
RUND ECG 3000 E FC	7200	10/20/30	3-4,2

Ohřev vodou					
Model	Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h)	Doporučená výška instalace (m)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)
RUND ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	-		
RUND ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-		
RUND ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-		
RUND ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-		
RUND ECG 3000 P86 FC	6800	3-4,2	-		
RUND ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-		
RUND ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-		
RUND ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-		
RUND ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-		
RUND ECG 3000 P64 FC	6800	3-4,2	-		
RUND ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	11.5		
RUND ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	17.86		
RUND ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	25.24		

Model	Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h)	Ohřev vodou			
		Doporučená výška instalace (m)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)
RUND ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	31.38		
RUND ECG 3000 P54 FC	6800	3-4,2	37.16		

Rozměry

