

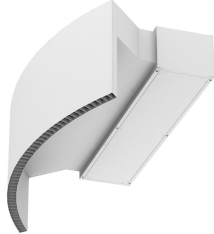


Vlastnosti

Vzduchová clona Rotowind pro otočné dveře na míru s fotokatalytickou technologií Kleenfan, která dezinfikuje a čistí vzduch a zbavuje jej virů, bakterií a jiných znečišťujících látek.



Air Disinfection Performance



- Technologie Kleenfan 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 místných oblastech, produkovaných vozidly a průjmy (NOx, SOx, COx, formaldehydy, těžké organické látky atd.).
- Speciálně navrženo pro instalaci ke všem typům otočných dveří. Dvě možnosti rozložení, rozměry na míru.
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakované epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy i nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Velká fasetovaná vzduchová mřížka nevyžadující náročnou údržbu.
- Kruhové výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla.
- 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 stíněnými součástkami, těmi úrovněmi s integrovanou regulací. Typ "A" bez ohřevu, pouze vzduch. Doplňkové rozšíření o DX cívku.
- Obsahuje Plug&Play se 7m kabelem RJ45 a infračerveným dálkovým ovládáním. Doplňkově: Chytré ovládání (programovatelné, automatické, inteligentní, šetřící energii, Modbus/RTU pro BMS...)

Specifikace

50Hz

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

Elektrický ohřev			
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Elektrická tepelná kapacita 400Vx3 (kW)	Doporučená výška instalace (m)
ROTO ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 2500 E FC	6300	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)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	-	-	-
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-	-	-
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-	-	-
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-	-	-
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	-	-
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	-	-
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	-	-
ROTO ECG 2500 P64 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)
ROTO ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	11.5		
ROTO ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	17.86		
ROTO ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	25.24		
ROTO ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	31.38		

60Hz

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

Elektrický ohřev			
Model	Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h)	Elektrická tepelná kapacita 400Vx3 (kW)	Doporučená výška instalace (m)
ROTO ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ROTO ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ROTO ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ROTO ECG 2500 E FC	6300	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)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	-		
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-		
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-		
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-		
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-		
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-		
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-		
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-		
ROTO ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	11.5		
ROTO ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	17.86		
ROTO ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	25.24		
ROTO ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	31.38		

Rozměry

