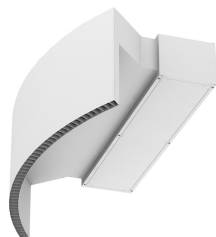


Właściwości



Air Disinfection Performance



- Technologia Kleenfan z wentylatorami fotokatalitycznymi o działaniu dezynfekującym. Promienie UV-A, pochodzące z ołowiu, działają na dwutlenek tytanu z generacji turbin Reaktywnych Form Tlenu (RFT), a następnie, poprzez reakcje utleniania / redukcji, eliminują szeroką gamę mikroorganizmów chorobotwórczych (wirusy i bakterie). Mineralizuje ona większość zanieczyszczeń występujących na obszarach miejskich, produkowanych przez pojazdy i przemysł (NOx, SOx, COx, formaldehydy, lotne związki organiczne itp.).
- Specjalnie zaprojektowany do montażu we wszystkich typach drzwi obrotowych. Dwa możliwe układy, dostosowane wymiary.
- Samonośna konstrukcja obudowy wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, wykończona strukturalnie farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL9016 w standardzie. Inne kolory lub stal nierdzewna są dostępne na życzenie.
- Duża fasetowana kratka wlotowa zapobiegająca intensywnej konserwacji.
- Okrągłe anodowane aluminiowe łopatki wylotowe, kształt opływowy.
- Wentylatory odśrodkowe z podwójnym wlotem EC, napędzane silnikiem z zewnętrznym wirnikiem i niskim poziomem hałasu, z wentylatorami o bardzo niskiej efektywności zużycia.
- Typ "P" z nagrzewnicą wodną. Typ "E" z elektrycznymi elementami ekranowanymi, trzy stopnie ze zintegrowaną regulacją. Typ "A" bez ogrzewania, tylko powietrze. Opcjonalna cewka rozszerzalności DX.
- Zawiera sterowanie Plug&Play za pomocą 7-metrowego kabla RJ45 i pilota na podczerwień. Opcjonalnie: Inteligentne sterowanie (programowalne, automatyczne, inteligentne, oszczędzanie energii, Modbus RTU dla BMS...)

Specyfikacja

50Hz

Nieogrzewane			
Model	Nominalny przepływ powietrza		Zalecana wysokość montażu
	(m³/h)		(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

Nagrzewnica elektryczna				
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Elektryczna wydajność grzewcza		Zalecana wysokość montażu (m)
		400Vx3 (kW)		
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

Nagrzewnica wodna					
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Wydajność	Wydajność	Wydajność
			grzewcza 80/60°C (kW)	grzewcza 60/40°C (kW)	grzewcza 50/40°C (kW)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
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


Nieogrzewane

Model	Nominalny przepływ powietrza	Zalecana wysokość montażu
	(m ³ /h)	(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

Nagrzewnica elektryczna

Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Elektryczna wydajność grzewcza	Zalecana wysokość montażu (m)
		400Vx3 (kW)	
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

Nagrzewnica wodna

Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Wydajność grzewcza 80/60°C	Wydajność grzewcza 60/40°C	Wydajność grzewcza 50/40°C
			(kW)	(kW)	(kW)
ROTO ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ROTO ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ROTO ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ROTO ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ROTO ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ROTO ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ROTO ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ROTO ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
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

wymiary

