



**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.).
- Dekoracyjna cylindryczna kurtyna powietrzna do montażu pionowego lub poziomego.
- Fasetowana, samonośna konstrukcja obudowy wykonana z galwanizowanej stali galwanizowanej, wykończone strukturalnie farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL9016 lub srebrnoszarym RAL9006 w standardzie. Inne kolory lub stal nierdzewna są dostępne na życzenie.
- Duża fasetowana kratka wlotowa zapobiegająca intensywnej konserwacji.
- Anodowane aluminiowe łopatki wylotowe, kształt płata, regulowany od 0 do 15° z każdej strony.
- 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)	
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

**Nagrzewnica elektryczna**

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

**Nagrzewnica wodna**

Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Wydajność grzewcza 80/60°C	Wydajność grzewcza 60/40°C	Wydajność grzewcza 50/40°C	Zalecana wysokość montażu (m)
		(kW)	(kW)	(kW)	
RUND ECG 1000 P86 FC	2550	11.89	-	-	3-4,2
RUND ECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
RUND ECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
RUND ECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
RUND ECG 3000 P86 FC	6800	40.34	-	-	3-4,2
RUND ECG 1000 P64 FC	2550	-	11.27	-	3-4,2
RUND ECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
RUND ECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
RUND ECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
RUND ECG 3000 P64 FC	6800	-	34.81	-	3-4,2
RUND ECG 1000 P54 FC	2550	-	-	11.5	3-4,2
RUND ECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
RUND ECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2



Nagrzewnica wodna					
Model	Nominalny przepływ	Wydajność grzewcza	Wydajność grzewcza	Wydajność grzewcza	Zalecana wysokość montażu
	powietrza	80/60°C	60/40°C	50/40°C	
	(m <sup>3</sup> /h)	(kW)	(kW)	(kW)	
RUND ECG 2500 P54 FC	5950	-	-	31.38	3-4,2
RUND ECG 3000 P54 FC	6800	-	-	37.16	3-4,2

60Hz

Nieogrzewane		
Model	Nominalny przepływ powietrza	Zalecana wysokość montażu
	(m <sup>3</sup> /h)	
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

Nagrzewnica elektryczna			
Model	Nominalny przepływ powietrza	Elektryczna wydajność grzewcza	Zalecana wysokość montażu
		400Vx3	
		(m <sup>3</sup> /h) (kW)	
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

Nagrzewnica wodna					
Model	Nominalny przepływ	Wydajność	Wydajność	Wydajność	Zalecana wysokość montażu
	powietrza	grzewcza 80/60°C	grzewcza 60/40°C	grzewcza 50/40°C	
	(m <sup>3</sup> /h)	(kW)	(kW)	(kW)	
RUND ECG 1000 P86 FC	2550	11.89	-	-	3-4,2
RUND ECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
RUND ECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
RUND ECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
RUND ECG 3000 P86 FC	6800	40.34	-	-	3-4,2
RUND ECG 1000 P64 FC	2550	-	11.27	-	3-4,2
RUND ECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
RUND ECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
RUND ECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
RUND ECG 3000 P64 FC	6800	-	34.81	-	3-4,2
RUND ECG 1000 P54 FC	2550	-	-	11.5	3-4,2
RUND ECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
RUND ECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
RUND ECG 2500 P54 FC	5950	-	-	31.38	3-4,2
RUND ECG 3000 P54 FC	6800	-	-	37.16	3-4,2

wymiary

