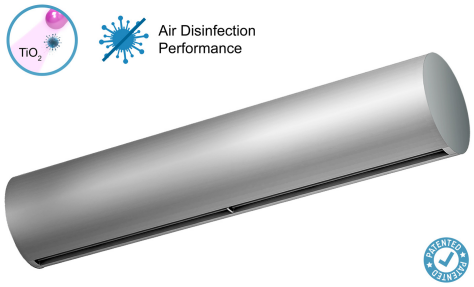
RUND FC| Kurtyna powietrzna z fotokatalityczną technologią

Właściwości



- 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 15º 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.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)

Specyfikacja

50Hz

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

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

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

Model	Nagrzewnica wodna				
	Nominalny przepływ powietrza (m^3/h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Wydajnośćgrzewcza 80/60ºC (kW)	Wydajnośćgrzewcza 60/40ºC (kW)	Wydajnośćgrzewcza 50/40ºC (kW)
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

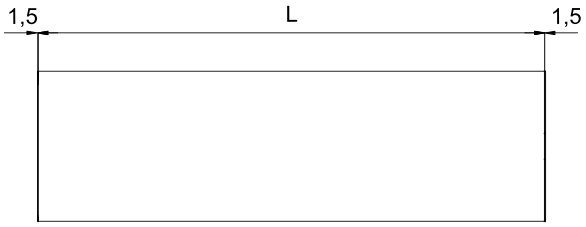
60Hz

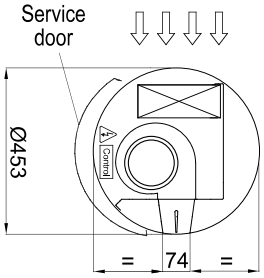
Model	Nieogrzewane	
	Nominalny przepływ powietrza (m^3/h)	Zalecana wysokość montażu (m)
RUND ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
RUND ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
RUND ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
RUND ECG 2500 A FC	6300	3-4,2
RUND ECG 3000 A FC	7200	3-4,2

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

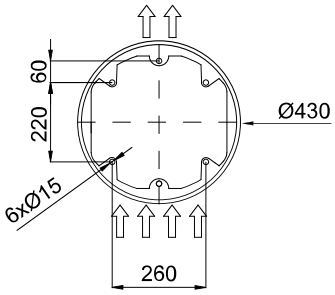
Model	Nagrzewnica wodna				
	Nominalny przepływ powietrza (m^3/h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Wydajność grzewcza 80/60ºC (kW)	Wydajność grzewcza 60/40ºC (kW)	Wydajność grzewcza 50/40ºC (kW)
RUND ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
RUND ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
RUND ECG 2000 P86 FC	5100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

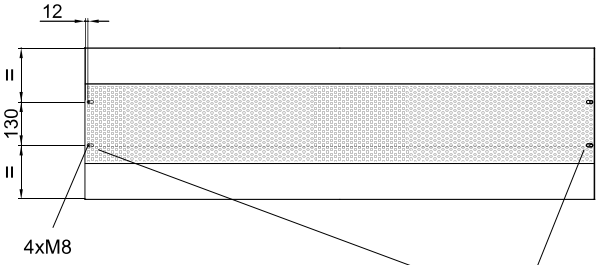
Wymiary



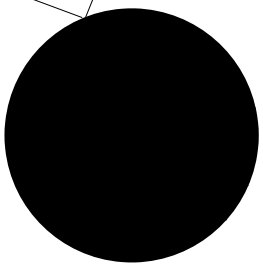


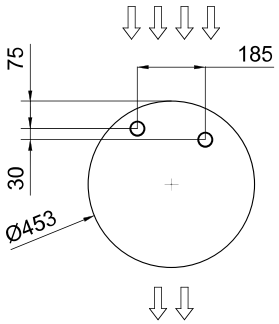
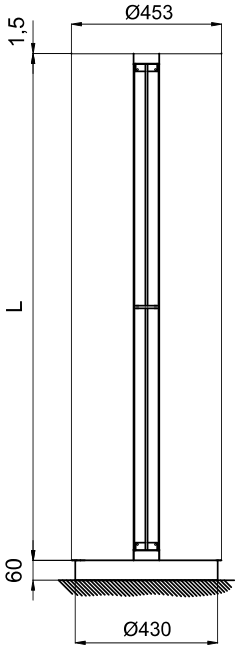
Floor fixing points with foot





	L
RUND 1000	1025
RUND 1500	1525
RUND 2000	2030
RUND 2500	2530
RUND 3000	2980



Electrical Connections
Entrances:
RJ45, M21, M26, M32

Water pipes entrance