



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) | Zalecana wysokość montażu (m) | Wydajność grzewcza | | |
|----------------------|--|----------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
| | | | 80/60°C (kW) | 60/40°C (kW) | 50/40°C (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 |



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

60Hz

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

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

| Nagrzewnica wodna | | | | | |
|----------------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Model | Nominalny przepływ | Zalecana wysokość | Wydajność | Wydajność | Wydajność |
| | powietrza | montażu | grzewcza 80/60°C | grzewcza 60/40°C | grzewcza 50/40°C |
| | (m ³ /h) | (m) | (kW) | (kW) | (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

