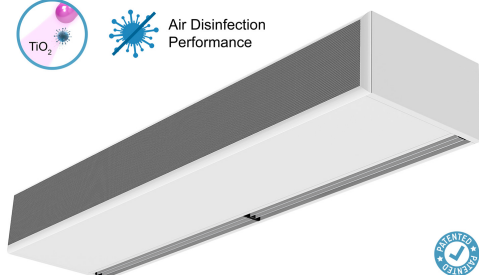


Właściwości

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.).
- Samonośna konstrukcja obudowy wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, wykończone strukturalnie farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL9016 w standardzie. Inne kolory lub stal nierdzewna są dostępne na życzenie.
- Mikroperforowana kratka wlotowa z funkcjami filtra i łatwą obsługą. Nie wymaga filtra wstępnego.
- 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)	(m)
ECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
ECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
ECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
ECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
ECM 3000 A FC	5520	2,5-3,8
ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ECG 2500 A FC	6300	3-4,2
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)	
ECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
ECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
ECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
ECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
ECM 3000 E FC	5520	8/16/24	2,5-3,8
ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2
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
	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 1000 P86 FC	1720	2,5-3,8	9.38	-	-
ECM 1500 P86 FC	2580	2,5-3,8	14.58	-	-
ECM 2000 P86 FC	3440	2,5-3,8	21.12	-	-
ECM 2500 P86 FC	4300	2,5-3,8	27.53	-	-
ECM 3000 P86 FC	5160	2,5-3,8	33.99	-	-



Nagrzewnica wodna					
Model	Nominalny przepływ	Zalecana wysokość	Wydajnośćgrzewcza	Wydajnośćgrzewcza	Wydajnośćgrzewcza
	powietrza	montażu	80/60°C	60/40°C	50/40°C
	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.04	-	-
ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	16.02	-	-
ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	24.92	-	-
ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	31.16	-	-
ECG 3000 P86 FC	6800	3-4,2	37.35	-	-
ECM 1000 P64 FC	1720	2,5-3,8	-	8.77	-
ECM 1500 P64 FC	2580	2,5-3,8	-	14.02	-
ECM 2000 P64 FC	3440	2,5-3,8	-	18.7	-
ECM 2500 P64 FC	4300	2,5-3,8	-	23.33	-
ECM 3000 P64 FC	5160	2,5-3,8	-	29.05	-
ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	10.42	-
ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	15.47	-
ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	22.29	-
ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	26.61	-
ECG 3000 P64 FC	6800	3-4,2	-	32.1	-
ECM 1000 P54 FC	1720	2,5-3,8	-	-	8.74
ECM 1500 P54 FC	2580	2,5-3,8	-	-	14.71
ECM 2000 P54 FC	3440	2,5-3,8	-	-	19.13
ECM 2500 P54 FC	4300	2,5-3,8	-	-	24.95
ECM 3000 P54 FC	5160	2,5-3,8	-	-	30.54
ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	10.56
ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	16.37
ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	23.15
ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	28.76
ECG 3000 P54 FC	6800	3-4,2	-	-	34.03

60Hz

Nieogrzewane		
Model	Nominalny przepływ powietrza	Zalecana wysokość montażu
	(m³/h)	(m)
ECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
ECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
ECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
ECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
ECM 3000 A FC	5520	2,5-3,8
ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ECG 2500 A FC	6300	3-4,2
ECG 3000 A FC	7200	3-4,2

Nagrzewnica elektryczna			
Model	Nominalny przepływ powietrza	Elektryczna wydajność grzewcza	Zalecana wysokość montażu
	(m³/h)	400Vx3	(m)
		(kW)	
ECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
ECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
ECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
ECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
ECM 3000 E FC	5520	8/16/24	2,5-3,8
ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2
ECG 3000 E FC	7200	10/20/30	3-4,2

Nagrzewnica wodna			
-------------------	--	--	--



Model	Nominalny przepływ	Zalecana wysokość	Wydajność		Wydajność
	powietrza	montażu	grzewcza 80/60°C	grzewcza 60/40°C	grzewcza 50/40°C
	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 1000 P86 FC	1720	2,5-3,8	9.38	-	-
ECM 1500 P86 FC	2580	2,5-3,8	14.58	-	-
ECM 2000 P86 FC	3440	2,5-3,8	21.12	-	-
ECM 2500 P86 FC	4300	2,5-3,8	27.53	-	-
ECM 3000 P86 FC	5160	2,5-3,8	33.99	-	-
ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.04	-	-
ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	16.02	-	-
ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	24.92	-	-
ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	31.16	-	-
ECG 3000 P86 FC	6800	3-4,2	37.35	-	-
ECM 1000 P64 FC	1720	2,5-3,8	-	8.77	-
ECM 1500 P64 FC	2580	2,5-3,8	-	14.02	-
ECM 2000 P64 FC	3440	2,5-3,8	-	18.7	-
ECM 2500 P64 FC	4300	2,5-3,8	-	23.33	-
ECM 3000 P64 FC	5160	2,5-3,8	-	29.05	-
ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	10.42	-
ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	15.47	-
ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	22.29	-
ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	26.61	-
ECG 3000 P64 FC	6800	3-4,2	-	32.1	-
ECM 1000 P54 FC	1720	2,5-3,8	-	-	8.74
ECM 1500 P54 FC	2580	2,5-3,8	-	-	14.71
ECM 2000 P54 FC	3440	2,5-3,8	-	-	19.13
ECM 2500 P54 FC	4300	2,5-3,8	-	-	24.95
ECM 3000 P54 FC	5160	2,5-3,8	-	-	30.54
ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	10.56
ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	16.37
ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	23.15
ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	28.76
ECG 3000 P54 FC	6800	3-4,2	-	-	34.03

Wymiary

