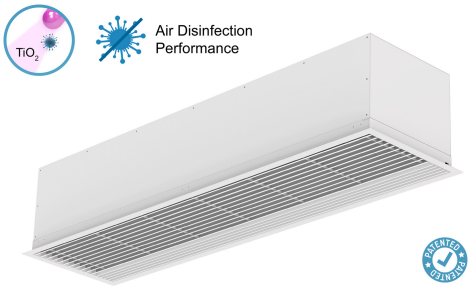
COMPACT FC DO ZABUDOWY| Kurtyna powietrzna z fotokatalityczną technologią

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.).
- Kompaktowa i niskoprofilowa powietrzna kurtyna powietrzna z pełnym widokiem kratki, specjalnie zaprojektowana do zastosowań bez ogrzewania.
- Samonośna konstrukcja obudowy wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, gotowy do instalacji w suficie podwieszanym.
- Kratka wlotowa (bez konserwacji) wykonana z profili aluminiowych i dysza wydmuchowa, zintegrowana w jedną białą ramę w kolorze RAL 9016.Inne kolory są dostępne na życzenie.
- Anodowane aluminiowe łopatki wylotowe, kształt płata
- Wentylatory odśrodkowe z podwójnym wlotem EC, napędzane silnikiem z zewnętrznym wirnikiem i niskim poziomem hałasu, z wentylatorami o bardzo niskiej efektywności zużycia.
- Typ "A" bez ogrzewania, tylko powietrze.
- 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

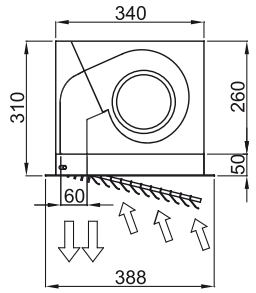
50Hz

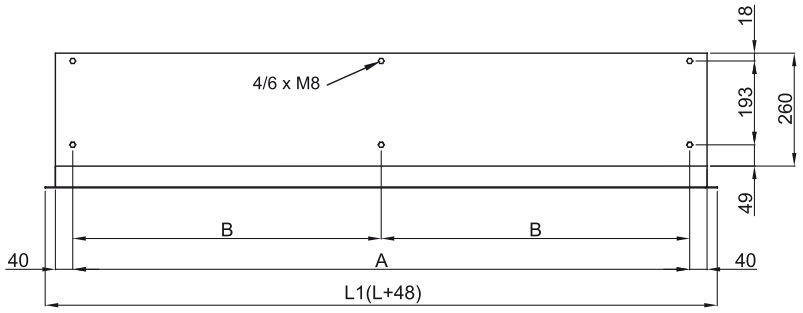
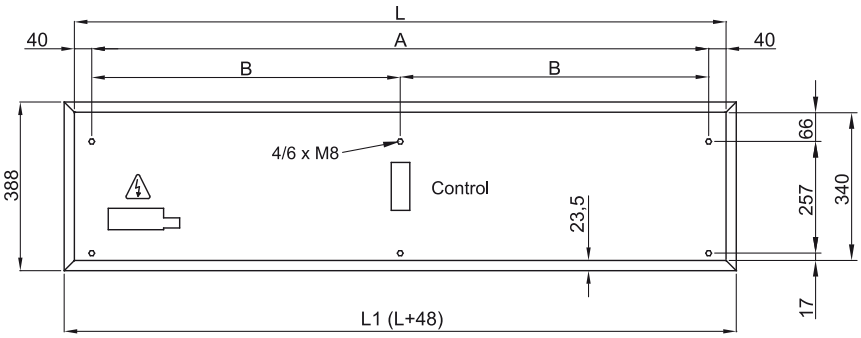
Model	Nieogrzewane	
	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)
CR ECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
CR ECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
CR ECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
CR ECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
CR ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
CR ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
CR ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
CR ECG 2500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

60Hz

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

Wymiary





L	L1	A	B
1000	1048	920	-
1500	1548	1420	710
2000	2048	1920	960
2500	2548	2420	1210