



**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.).
- Specjalnie zaprojektowany do montażu w drzwiach chłodni i zamrażarek.
- 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.
- Duża fasetowana kratka wlotowa zapobiegająca intensywnej konserwacji. Dostępne również z płaską mikro-perforowaną kratką wlotową, bardziej elegancką dla drzwi komercyjnych, gdzie ogrzewanie nie jest potrzebne.
- 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 "A" bez ogrzewania, tylko powietrze. 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...)
- Includes varnishing on the PCB to protect it from corrosion.

**Specyfikacja**

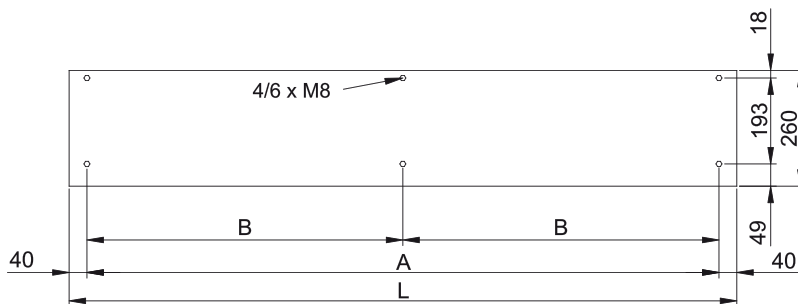
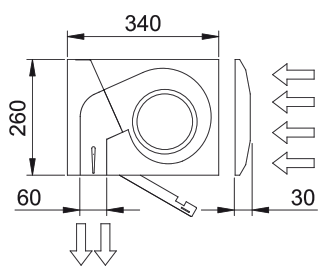
50Hz

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

60Hz

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

wymiary



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460

