



Właściwości



Air Disinfection Performance



- Technologia Kleefan 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 zastosowań, w których korpus kurtyny powietrznej ma być zainstalowany wewnątrz słupa lub przegrody ze względów architektonicznych. Może być montowany pionowo lub poziomo.
- 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.
- Przepływ powietrza w Invisair przebiega prostą linią od kratki wlotu powietrza do wylotu. Obszar wlotowy wewnątrz przegrody lub kolumny powinien być zaprojektowany z odpowiednią kratą dostarczoną przez innych.
- Anodowane aluminiowe łopatki wylotowe, kształt płata, regulowany od 0 do 15° z każdej strony.
- Dwukrotnie wlotowe wentylatory odśrodkowe napędzane przez zewnętrzny silnik wirnika i niski poziom hałasu. Selektor 5-biegowy. Modele EC zmontowane z wentylatorami o bardzo niskiej wydajności.
- 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
	(m ³ /h)	
IECG 1500 A FC	3600	3-4,2
IECG 2000 A FC	5400	3-4,2
IECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Nagrzewnica elektryczna

Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Elektryczna wydajność grzewcza	Zalecana wysokość montażu (m)
		400Vx3 (kW)	
IECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
IECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
IECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Nagrzewnica wodna

Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Wydajność grzewcza 80/60°C	Wydajność grzewcza 60/40°C	Wydajność grzewcza 50/40°C	Zalecana wysokość montażu (m)
		(kW)	(kW)	(kW)	
IECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
IECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
IECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
IECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
IECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
IECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
IECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
IECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
IECG 2500 P54 FC	5950	-	-	31.38	3-4,2

60Hz

Nieogrzewane



Model	Nominalny przepływ powietrza		Zalecana wysokość montażu
	(m ³ /h)		(m)
IECG 1500 A FC	3600		3-4,2
IECG 2000 A FC	5400		3-4,2
IECG 2500 A FC	6300		3-4,2

Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Nagrzewnica elektryczna		Zalecana wysokość montażu (m)
		Elektryczna wydajność grzewcza		
		400Vx3 (kW)		
IECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5		3-4,2
IECG 2000 E FC	5400	10/20/30		3-4,2
IECG 2500 E FC	6300	10/20/30		3-4,2

Model	Nominalny przepływ powietrza (m ³ /h)	Nagrzewnica wodna			Zalecana wysokość montażu (m)
		Wydajność grzewcza 80/60°C	Wydajność grzewcza 60/40°C	Wydajność grzewcza 50/40°C	
		(kW)	(kW)	(kW)	
IECG 1500 P86 FC	3400	17.29	-	-	3-4,2
IECG 2000 P86 FC	5100	26.86	-	-	3-4,2
IECG 2500 P86 FC	5950	33.63	-	-	3-4,2
IECG 1500 P64 FC	3400	-	16.77	-	3-4,2
IECG 2000 P64 FC	5100	-	24.14	-	3-4,2
IECG 2500 P64 FC	5950	-	28.84	-	3-4,2
IECG 1500 P54 FC	3400	-	-	17.86	3-4,2
IECG 2000 P54 FC	5100	-	-	25.24	3-4,2
IECG 2500 P54 FC	5950	-	-	31.38	3-4,2

Wymiary

