

Kjennetegn

Invisair luftgardin, ekstremt diskret, for usynlig installasjon i fasleke tak og kolonner. Utstyrt med Kleenfan fotokatalyse-teknologi som desinfiserer og renser luften, for kommersielle og industrielle dører.



Air Disinfection
Performance



- Kleenfan-teknologi med fotokatalytiske desinfeksjons-vifter. UVA-stråler fra lang-livede ledlamper, og turbingenerert titandioksid, påvirker reaktive oksygenarter (ROS) til oksidering/reduksjon, og dermed eliminerer et bredt spekter av patogene mikroorganismer (virus og bakterier). Det fører også til mineralisering av de fleste typer forurensning som finnes i urbane områder, og forårsakes av kjøretøy og industri (NOx, SOx, COx, formaldehyder, VOCs, osv.).
- Spesielt designet for bruk der luftgardinens kropp skal installeres inne i en søyle eller et skott, av arkitektoniske årsaker. Den kan monteres vertikalt eller horisontalt.
- Selv bærende konstruksjon av foringsrør, laget av galvaniserte stålplater., fullført i strukturell epoxy-polyester maling hvit farge RAL9016 som standard. Andre farger eller rustfritt stål er tilgjengelig ved forespørsel.
- Luftstrømmen fra Invisair følger en rett linje fra luftinntakgitteret til utløpet. Innløpsområdet inne i et skott eller en søyle skal utformes med egnet gitter levert av andre.
- Anodiserte utløpsskovler av aluminium, vingeformet, justerbar fra 0 til 15° på hver side.
- Sentrifugalvifter med dobbelt innløp, drevet av en ekstern rotormotor og lavt støynivå. 5-trinnsvelger. EC modeller satt sammen med svært effektive vifter med lavt forbruk.
- "P" type med vannoppvarmet spole. "E" type med elektriske skjermede elementer, tre trinn med integrert regulering. "A" type uten oppvarming, kun luft. Valgfri DX-utvidelsesspole.
- Inkluderer Plug&Play-kontroll med 7m RJ45-kabel og infrarød fjernkontroll. Valgfritt: Smartkontroll (programmerbar, automatisk, intelligent, energibesparende, Modbus RTU for BMS...)

Spesifikasjoner

50Hz

Ikke varmet		
Modell	Nominell luftstrøm (m ³ /h)	Anbefalt installasjonshøyde (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

Elektrisk oppvarming			
Modell	Nominell luftstrøm (m ³ /h)	Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3 (kW)	Anbefalt installasjonshøyde (m)
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

Vannoppvarming					
Modell	Nominell luftstrøm (m ³ /h)	Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 50/40°C (kW)	Anbefalt installasjonshøyde (m)
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



Vannoppvarming					
Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 50/40°C (kW)	Anbefalt installasjonshøyde (m)
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

Ikke varmet		
Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Anbefalt installasjonshøyde (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

Elektrisk oppvarming			
Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Elektrisk oppvarmingskapasitet 400Vx3 (kW)	Anbefalt installasjonshøyde (m)
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

Vannoppvarming					
Modell	Nominell luftstrøm (m³/h)	Oppvarmingskapasitet 80/60°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 60/40°C (kW)	Oppvarmingskapasitet 50/40°C (kW)	Anbefalt installasjonshøyde (m)
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

