



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.



- 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.
- 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.)

Spesifikasjoner

50Hz

Ikke varmet			
Modell	(m ³ /h)	(m)	
IECG 1500 A FC	3-4,2		
IECG 2000 A FC	3-4,2		
IECG 2500 A FC	3-4,2		

Elektrisk oppvarming			
Modell	(m ³ /h)	(kW)	(m)
IECG 1500 E FC	3-4,2		
IECG 2000 E FC	3-4,2		
IECG 2500 E FC	3-4,2		

Vannoppvarming					
Modell	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
IECG 1500 P86 FC	-				
IECG 2000 P86 FC	-				
IECG 2500 P86 FC	-				
IECG 1500 P64 FC	-				
IECG 2000 P64 FC	-				
IECG 2500 P64 FC	-				


Vannoppvarming

Modell	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
IECG 1500 P54 FC	17.86				
IECG 2000 P54 FC	25.24				
IECG 2500 P54 FC	31.38				

60Hz

Ikke varmet

Modell	(m ³ /h)	(m)
IECG 1500 A FC	3-4,2	
IECG 2000 A FC	3-4,2	
IECG 2500 A FC	3-4,2	

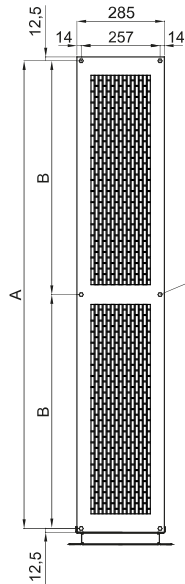
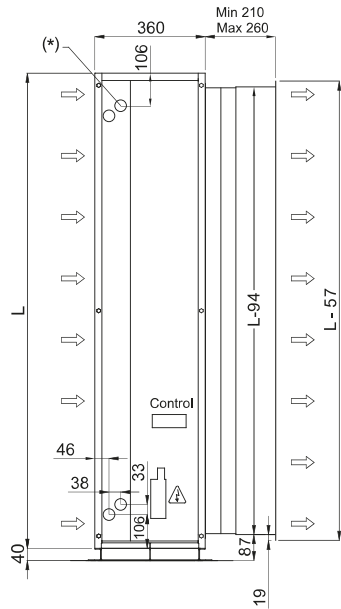
Elektrisk oppvarming

Modell	(m ³ /h)	(kW)	(m)
IECG 1500 E FC	3-4,2		
IECG 2000 E FC	3-4,2		
IECG 2500 E FC	3-4,2		

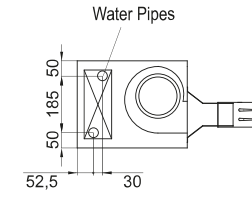
Vannoppvarming

Modell	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
IECG 1500 P86 FC	-				
IECG 2000 P86 FC	-				
IECG 2500 P86 FC	-				
IECG 1500 P64 FC	-				
IECG 2000 P64 FC	-				
IECG 2500 P64 FC	-				
IECG 1500 P54 FC	17.86				
IECG 2000 P54 FC	25.24				
IECG 2500 P54 FC	31.38				

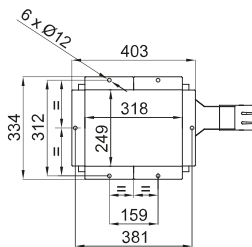
Dimensjoner



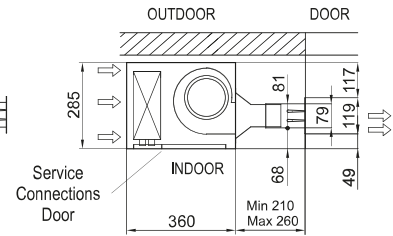
OPTIONAL
Lateral water pipes entrance



Floor fixing points with foot



Standard Installation
(Vertical left side)



Invisair	L	A	B
1500	1550	1525	762,5
2000	2055	2030	1015
2500	2555	2530	1265