



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.
- 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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               |     |      |      |      |

