

Karakteristike

Zračna zavesa Invisair je izredno diskretna in je lahko nameščena na neviden način v vgradnjo v spuščeni strop in steber. Opremljena s tehnologijo fotokatalize Kleenfan, ki razkužuje in čisti zrak, za komercialna in industrijska vrata.



Air Disinfection Performance



- Tehnologija Kleenfan s fotokatalitskimi dezinfekcijskimi ventilatorji. UV-A žarki dolgotrajnih LED svetilk, ki delujejo na titanov dioksid s turbinsko generacijo reaktivnih kisikovih vrst (ROS), ki z reakcijami oksidacije/redukcije izločajo širok spekter patogenih mikroorganizmov (virusov in bakterij). Mineralizira večino onesnaževalcev, prisotnih na urbanih območjih, ki jih proizvajajo vozila in industrija (NOx, SOx, COx, formaldehidi, HOS itd.).
- Posebej zasnovana za namestitev kjer je potrebno telo arhitekturne zavesa vgraditi v stolpec ali pregrado zaradi arhitekturnih razlogov. Lahko je pritrjena navpično ali vodoravno.
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošče, izdelano v strukturni epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve ali nerjaveče jeklo so na voljo po zahtevi.
- Pretok zraka Invisair sledi ravni liniji od rešetke za dovod zraka do odvoda. Dovodno območje znotraj pregrade ali stebra mora biti oblikovano z ustrezno rešetko, ki jo zagotavljajo drugi.
- Anodizirani aluminijasti odhondi ventili oblikovani z zračnim profilom, nastavljivi od 0 do 15 ° na vsaki strani.
- Centrifugalni ventilatorji z dvojnimi dovodom, ki jih poganja zunanji rotor motorja z nizko raven hrupa. Izbira med 5 hitrostmi. Modeli EC so sestavljeni z ventilatorji z visoko učinkovitostjo in majhno porabo.
- Tip "P" z vodno ogrevano tuljavo. Tip "E" z zaščitnimi električnimi elementi, tremi stopnjami z integrirano regulacijo. Tip "A" brez ogrevanja, samo zrak. Možnost dodatne opremitve z DX tuljavo.
- Vključuje Plug&Play nadzor preko 7m RJ45 kabla in infrardečim daljinskim upravljalnikom. Izbirno: Clever nadzor (programabilni, avtomatski, inteligentni, varčni, Modbus RTU za BMS...)

Specifikacije

50Hz

| Neogrevano | | |
|----------------|--|------------------------------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Priporočena višina instalacije (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 |

| Električno ogrevanje | | | |
|----------------------|--|--|------------------------------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Električna grelna kapaciteta 400Vx3 (kW) | Priporočena višina instalacije (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 |

| Vodno ogrevanje | | | | | |
|------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m ³ /h) | Priporočena višina instalacije (m) | Kapaciteta ogrevanja 80/60°C (kW) | Kapaciteta ogrevanja 60/40°C (kW) | Kapaciteta ogrevanja 50/40°C (kW) |
| IECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |
| IECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| IECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| IECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| IECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| IECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |



| Vodno ogrevanje | | | | | |
|------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m³/h) | Priporožena višina instalacije (m) | Kapaciteta ogrevanja 80/60°C (kW) | Kapaciteta ogrevanja 60/40°C (kW) | Kapaciteta ogrevanja 50/40°C (kW) |
| IECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| IECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| IECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |

60Hz

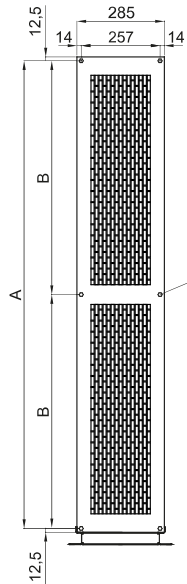
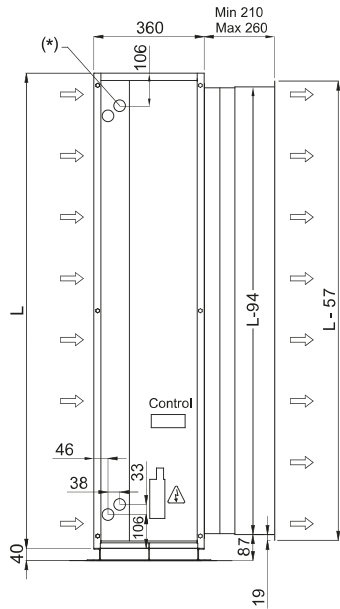
| Neogrevano | | |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m³/h) | Priporožena višina instalacije (m) |
| IECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| IECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| IECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |

| Elektrižno ogrevanje | | | |
|----------------------|-------------------------------|--|------------------------------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m³/h) | Elektrižna grelna kapaciteta 400Vx3 (kW) | Priporožena višina instalacije (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 |

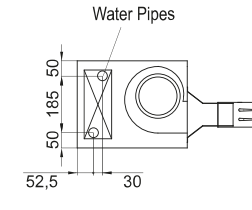
| Vodno ogrevanje | | | | | |
|------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Model | Nominalni pretok zraka (m³/h) | Priporožena višina instalacije (m) | Kapaciteta ogrevanja 80/60°C (kW) | Kapaciteta ogrevanja 60/40°C (kW) | Kapaciteta ogrevanja 50/40°C (kW) |
| IECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |
| IECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| IECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| IECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| IECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| IECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |
| IECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| IECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| IECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |



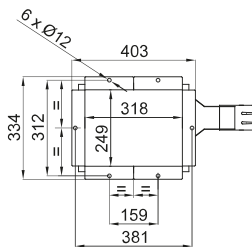
Dimenzije



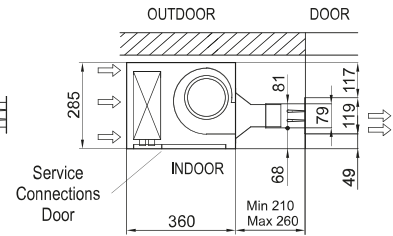
OPTIONAL
Lateral water pipes entrance



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 |