

## 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 nerjavne 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 (m³/h)	Priporovana 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 (m³/h)	Električna grelna kapaciteta 400Vx3 (kW)	Priporovana 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)	Priporovana 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 (m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /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 (m <sup>3</sup> /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

