



## Karakteristike

Vazдушna zavesa Invisair, krajnje diskretna, ugrađuje se na način koji nije vidljiv, ugrađena u lažne plafone i stubove. Opremljena Kleenfan tehnologijom fotokatalize koja dezinficuje i pročista vazduh za komercijalna i industrijska vrata.



- Tehnologija Kleenfan sa fotokatalitičkim ventilatorima za dezinfekciju. UV-A zraci iz dugotrajnog vođenja deluju na titanium-dioksid Reaktivnih Vrsta Kiseonika (RVK) turbine, a reakcijama oksidacije/redukcije eliminišu širok spektar patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije). Mineralizuje većinu zagađivača prisutnih u urbanim sredinama koje proizvode vozila i industrija (NOx, SOx, COx, formaldehidi, VOC, itd.).
- Specijalno dizajnirana za primenu gde telo vazdušne zavesa treba da bude ugrađeno u stub ili pregradu iz arhitektonskih razloga. Može biti vertikalno ili horizontalno postavljena.
- Konstrukcija samoodrživog kućišta napravljena od galvanizovane čelične ploče, završeno u strukturalnoj epoksi-poliester slikarskoj beloj boji RAL9016 kao standardnoj. Druge boje ili nerđajući čelik su dostupne na zahtev.
- Protok vazduha kod Invisaira prati pravu liniju od usisne vazdušne rešetke do otpusne. Ulazna površina unutar stuba ili pregrade bi trebalo da bude dizajnirana sa prikladnom rešetkom obezbeđenom od strane drugih.
- Anodizirani aluminijumski ispusni kraci, aerodinamičnog oblika, prilagodjivi od 0 do 15 stepeni svake strane.
- Centrifugalni ventilatori sa duplim otvorom pokretani spoljašnjim motorom rotora, sa niskim nivoom buke. Selektor 5 brzina. EC modeli sastavljeni sa veoma štedljivim i efikasnim ventilatorima.
- "P" tip sa spiralom za grejanje. "E" tip sa električnim oklopljenim elementima, tri stadijuma sa integrisanom regulacijom. "A" tip bez grejanja, samo vazduh. DX spirala za opciono proširenje.
- Obuhvata Uključi i Igraj kontrolu sa 7m RJ45 kablom i infracrvenim daljinskim upravljačem. Opciono: Pametna kontrola (programirajuće, automatsko, inteligentno, štedljivo, Modbus RTU for BMS...)

## Specifikacije

50Hz

Negrejano		
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Preporučena Visina 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 Grejanje			
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Električni Grejni Kapacitet 400Vx3 (kW)	Preporučena Visina 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

Vodeno Grejanje					
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Preporučena Visina Instalacije (m)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 80/60°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 60/40°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 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	-



Vodeno Grejanje					
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 80/60°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 60/40°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 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

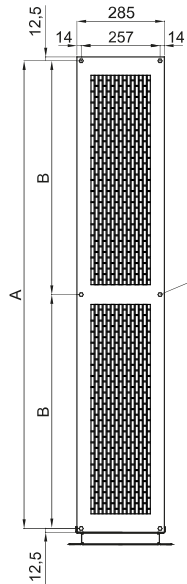
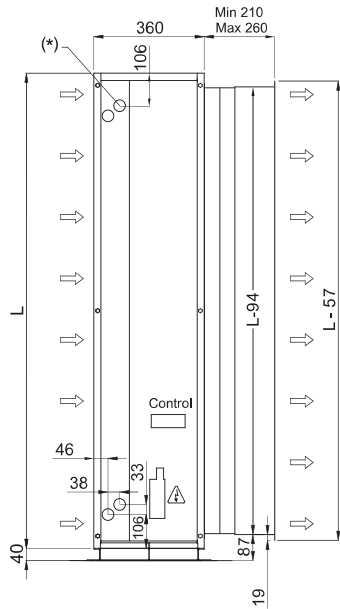
Negrejano		
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)
IECG 1500 A FC	3600	3-4,2
IECG 2000 A FC	5400	3-4,2
IECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Elektri?no Grejanje			
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Elektri?ni Grejni Kapacitet 400Vx3 (kW)	Preporu?ena Visina 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

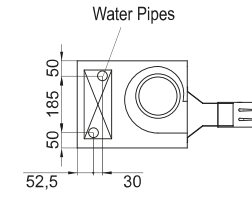
Vodeno Grejanje					
Model	Nominalni protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 80/60°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 60/40°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 50/40°C (kW)
IECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
IECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
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



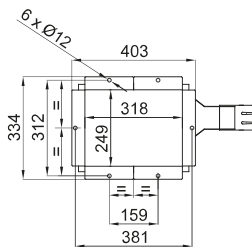
Dimenzije



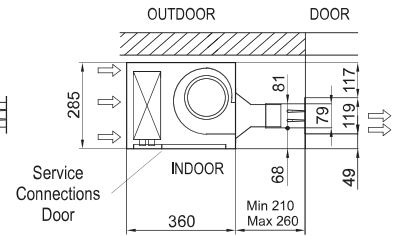
OPTIONAL  
Lateral water pipes entrance



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