Właściwości



- Specjalnie zaprojektowany do zastosowań, w których korpus kurtyny powietrznej ma być zainstalowany wewnątrz słupa lub przegrody ze względów architektonicznych. Może być montowany pionowo lub poziomo.
- Samonośna konstrukcja obudowy wykonana z ocynkowanej blachy stalowej, wykończone strukturalnie farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL9016 w standardzie.Inne kolory lub stal nierdzewna są dostępne na życzenie.
- Przepływ powietrza w Invisair przebiega prostą linią od kratki wlotu powietrza do wylotu. Obszar wlotowy wewnątrz przegrody lub kolumny powinien być zaprojektowany z odpowiednią kratą dostarczoną przez innych.
- Anodowane aluminiowe łopatki wylotowe, kształt płata, regulowany od 0 do 15º z każdej strony.
- Dwukrotnie wlotowe wentylatory odśrodkowe napędzane przez zewnętrzny silnik wirnika i niski poziom hałasu. Selektor 5-biegowy.Modele EC zmontowane z wentylatorami o bardzo niskiej wydajności.
- Typ "P" z nagrzewnicą wodną.Typ "E" z elektrycznymi elementami ekranowanymi, trzy stopnie ze zintegrowaną regulacją.Typ "A" bez ogrzewania, tylko powietrze.Opcjonalna cewka rozszerzalności DX.
- 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.)

Specyfikacja

50Hz

Nieogrzewane

Model	Nominalny przepływ powietrza (m^3/h)	Zalecana wysokość montażu (m)
IM 1000 A	1980	2,5-3,5
IM 1500 A	2640	2,5-3,5
IM 2000 A	3960	2,5-3,5
IM 2500 A	4620	2,5-3,5
IM 3000 A	5280	2,5-3,5
IG 1000 A	2400	3-4
IG 1500 A	3200	3-4
IG 2000 A	4800	3-4
IG 2500 A	5600	3-4
IG 3000 A	6400	3-4
IECG 1000 A	2700	3-4,2
IECG 1500 A	3600	3-4,2
IECG 2000 A	5400	3-4,2
IECG 2500 A	6300	3-4,2
IECG 3000 A	7200	3-4,2

Nagrzewnica elektryczna

Model	Nominalny przepływ powietrza (m^3/h)	Elektryczna wydajność grzewcza 400Vx3 (kW)	Zalecana wysokość montażu (m)
IM 1000 E	1980	3/6/9	2,5-3,5
IM 1500 E	2640	4/8/12	2,5-3,5
IM 2000 E	3960	6/12/18	2,5-3,5
IM 2500 E	4620	6/12/18	2,5-3,5
IM 3000 E	5280	8/16/24	2,5-3,5
IG 1000 E	2400	5/10/15	3-4
IG 1500 E	3200	7,5/15/22,5	3-4
IG 2000 E	4800	10/20/30	3-4
IG 2500 E	5600	10/20/30	3-4
IG 3000 E	6400	10/20/30	3-4
IECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2
IECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
IECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2
IECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2
IECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2

Nagrzewnica wodna

Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Wydajność grzewcza 80/60ºC (kW)	Wydajność grzewcza 60/40ºC (kW)	Wydajność grzewcza 50/40ºC (kW)
IM 1000 P86	1860	2,5-3,5	9.84	-	-
IM 1500 P86	2480	2,5-3,5	14,23	-	-
IM 2000 P86	3720	2,5-3,5	22,17	-	-
IM 2500 P86	4340	2,5-3,5	27,69	-	-
IM 3000 P86	4960	2,5-3,5	33.15	-	-
IG 1000 P86	2250	3-4	11.04	-	-
IG 1500 P86	3000	3-4	16,02	-	-
IG 2000 P86	4500	3-4	24,92	-	-
IG 2500 P86	5250	3-4	31,16	-	-
IG 3000 P86	6000	3-4	37.35	-	-
IECG 1000 P86	2550	3-4,2	11.89	-	-
IECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-
IECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-
IECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-
IECG 3000 P86	6800	3-4,2	40.34	-	-
IM 1000 P64	1860	2,5-3,5	-	9.22	-
IM 1500 P64	2480	2,5-3,5	-	13,65	-
IM 2000 P64	3720	2,5-3,5	-	19,7	-
IM 2500 P64	4340	2,5-3,5	-	23,48	-
IM 3000 P64	4960	2,5-3,5	-	26.94	-
IG 1000 P64	2250	3-4	-	10.42	-
IG 1500 P64	3000	3-4	-	15,47	-
IG 2000 P64	4500	3-4	-	22,29	-
IG 2500 P64	5250	3-4	-	26,61	-
IG 3000 P64	6000	3-4	-	32.1	-
IECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11.27	-
IECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-
IECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-
IECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-
IECG 3000 P64	6800	3-4,2	-	34.81	-
IG 1000 P54	2250	3-4	-	-	10.56
IG 1500 P54	3000	3-4	-	-	16,37
IG 2000 P54	4500	3-4	-	-	23,15
IG 2500 P54	5250	3-4	-	-	28,76
IG 3000 P54	6000	3-4	-	-	34.03
IECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11.5
IECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86
IECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24
IECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38
IECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37.16

60Hz

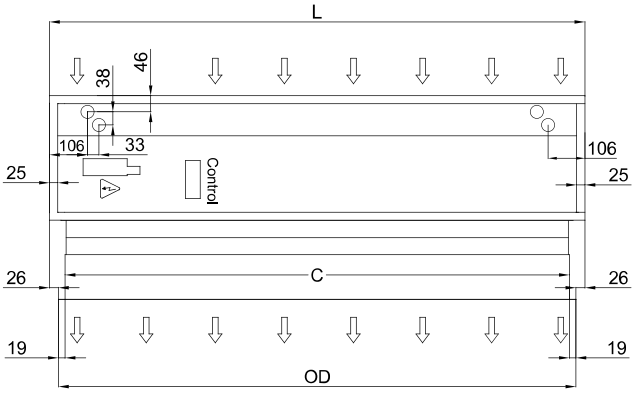
	Nieogrzewane	
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)
IG 1000 A 60Hz	2205	3-4
IG 1500 A 60Hz	2940	3-4
IG 2000 A 60Hz	4410	3-4
IG 2500 A 60Hz	5145	3-4
IECG 1000 A	2700	3-4,2
IECG 1500 A	3600	3-4,2
IECG 2000 A	5400	3-4,2
IECG 2500 A	6300	3-4,2
IECG 3000 A	7200	3-4,2

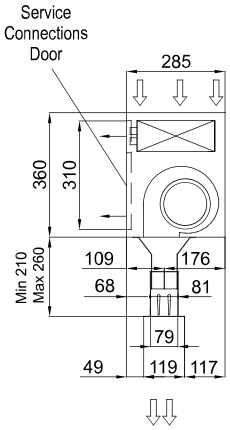
	Nagrzewnica elektryczna		
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Elektryczna wydajność grzewcza 400Vx3 (kW)	Zalecana wysokość montażu (m)
IECG 1000 E	2700	5/10/15	3-4,2
IECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
IECG 2000 E	5400	10/20/30	3-4,2
IECG 2500 E	6300	10/20/30	3-4,2

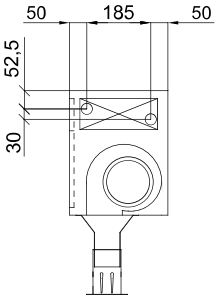
Nagrzewnica elektryczna			
Model	**Nominalny przepływ powietrza** (m³/h)	**Elektryczna wydajność grzewcza 400Vx3** (kW)	**Zalecana wysokość montażu** (m)
IECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2

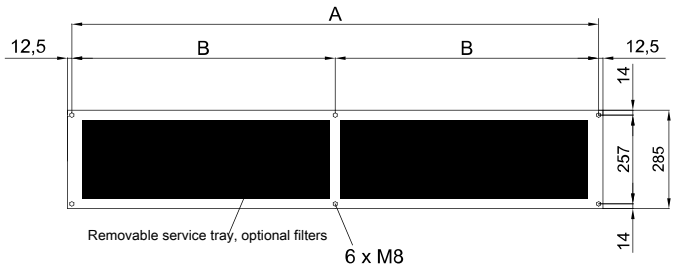
Nagrzewnica wodna					
Model	**Nominalny przepływ powietrza** (m³/h)	**Zalecana wysokość montażu** (m)	**Wydajność grzewcza 80/60ºC** (kW)	**Wydajność grzewcza 60/40ºC** (kW)	**Wydajność grzewcza 50/40ºC** (kW)
IECG 1000 P86	2550	3-4,2	11.89	-	-
IECG 1500 P86	3400	3-4,2	17,29	-	-
IECG 2000 P86	5100	3-4,2	26,86	-	-
IECG 2500 P86	5950	3-4,2	33,63	-	-
IECG 3000 P86	6800	3-4,2	40.34	-	-
IECG 1000 P64	2550	3-4,2	-	11.27	-
IECG 1500 P64	3400	3-4,2	-	16,77	-
IECG 2000 P64	5100	3-4,2	-	24,14	-
IECG 2500 P64	5950	3-4,2	-	28,84	-
IECG 3000 P64	6800	3-4,2	-	34.81	-
IECG 1000 P54	2550	3-4,2	-	-	11.5
IECG 1500 P54	3400	3-4,2	-	-	17,86
IECG 2000 P54	5100	3-4,2	-	-	25,24
IECG 2500 P54	5950	3-4,2	-	-	31,38
IECG 3000 P54	6800	3-4,2	-	-	37.16

Wymiary









Invisair	L	A	B	C	OD
1000	1050	1025	-	961	998
1500	1550	1525	762,5	1461	1498
2000	2055	2030	1015	1961	1998
2500	2555	2530	1265	2461	2498
3000	3000	2975	1487,5	2961	2998

