

Kenmerken



- Speciaal ontworpen voor toepassingen waarbij het lichaam van het luchtgordijn om architecturale redenen in een kolom of schot moet worden geïnstalleerd. Het kan verticaal of horizontaal worden gemonteerd.
- Zelfdragende behuizingconstructie van gegalvaniseerde staalplaat, standaard afgewerkt in structurele epoxy-polyesterlak witte kleur RAL9016. Andere kleuren of roestvrij staal zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- De luchtstroom van Invisair volgt een rechte lijn van het luchtinlaatrooster naar de ontlading. Het inlaatgedeelte binnen een schot of kolom moet worden ontworpen met een geschikt rooster dat door anderen wordt geleverd.
- Uitlaten van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormd instelbaar van 0 tot 15° aan elke kant.
- Centrifugaalventilatoren met dubbele inlaat, aangedreven door een externe rotormotor en een laag geluidsniveau. 5-snelheden selector. EC-modellen geassembleerd met ventilator met zeer laag verbruik
- Type "P" met waterverwarmde spoel. "E" type met elektrische afgeschermd elementen, drie trappen met geïntegreerde regeling. "A" type zonder verwarming, alleen lucht. Optionele expansie DX-spoel.
- 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.)

Specificaties

50Hz

onverwarmd		
Model	nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (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

elektrische verwarming			
Model	nominale luchtstroom (m³/h)	elektrische warmte capaciteit 400Vx1 (kW)	geadviseerde installatiehoogte (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



elektrische verwarming			
Model	nominale luchtstroom (m <sup>3</sup> /h)	elektrische warmte capaciteit 400Vx1 (kW)	geadviseerde installatiehoogte (m)
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

water opwarmen					
Model	nominale luchtstroom (m <sup>3</sup> /h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	Verwarmingscapaciteit 80/60°C (kW)	Verwarmingscapaciteit 60/40°C (kW)	verwarmingscapaciteit 50/40°C (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



water opwarmen					
Model	nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	Verwarmingscapaciteit 80/60°C (kW)	Verwarmingscapaciteit 60/40°C (kW)	verwarmingscapaciteit 50/40°C (kW)
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

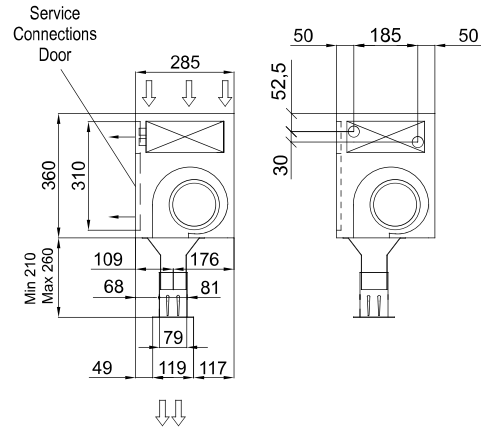
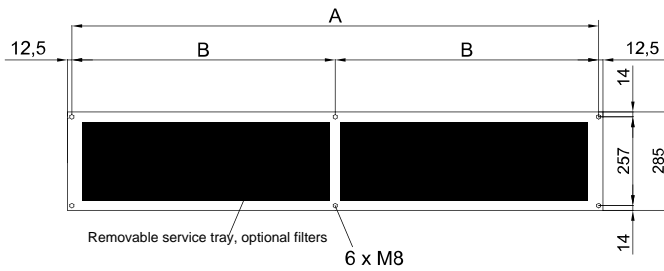
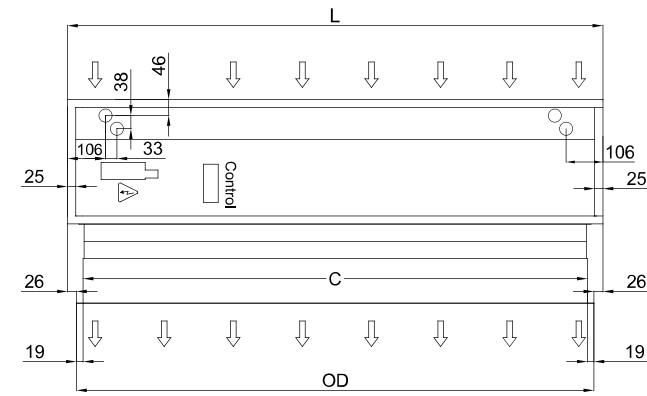
60Hz

onverwarmd		
Model	nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (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

elektrische verwarming			
Model	nominale luchtstroom (m³/h)	elektrische warmte capaciteit 400Vx1 (kW)	geadviseerde installatiehoogte (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
IECG 3000 E	7200	10/20/30	3-4,2

water opwarmen					
Model	nominale luchtstroom (m³/h)	geadviseerde installatiehoogte (m)	Verwarmingscapaciteit 80/60°C (kW)	Verwarmingscapaciteit 60/40°C (kW)	verwarmingscapaciteit 50/40°C (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

Afmetingen



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

