

Cechy


- 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, wykończona strukturalnie farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL9016 w standardzie. Inne kolory lub stal nierdzewna są dostępne na życzenie.
- Wydajność 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 opływowy, regulowane od 0 do 15° z każdej strony.
- Dwuwlotowe wentylatory promieniowe napędzane przez zewnętrzny silnik wirnika z niskim poziomem dźwięku. Selektor 5-biegowy. Typ "EC" z wydajnymi wentylatorami o bardzo niskim zużyciu energii.
- Typ "P" z nagrzewnicą wodną. Typ "E" z elektrycznymi elementami ekranowanymi, trzy stopnie ze zintegrowaną regulacją. Typ "A" bez ogrzewania, tylko powietrze. Opcjonalnie "DX" z cewką bezpośredniego odparowania.
- Zawiera sterowanie Plug&Play wraz z 7-metrowym kablem RJ45 i pilotem na podczerwień. Opcjonalnie: Inteligentne sterowanie (programowalne, automatyczne, inteligentne, oszczędzanie energii, Modbus RTU dla BMS..).

Specyfikacja
TYLKO POWIETRZE

Typ	Wydajność powietrza m ³ /h	Moc went. 230V-50Hz kW	Prąd went. 230V-50Hz A	Poziom	
				dźwięku (5m) dB(A)	Masa kg
IM 1500 A	2640	0,424	1,88	56	55
IM 2000 A	3960	0,636	2,82	57	68
IM 2500 A	4620	0,742	3,29	58	73
IG 1500 A	3200	0,856	3,80	58	60
IG 2000 A	4800	1,284	5,70	59	78
IG 2500 A	5600	1,498	6,65	60	83
IECG 1500 A	3600	0,284	2,48	62	60
IECG 2000 A	5400	0,426	3,72	63	78
IECG 2500 A	6300	0,497	4,34	64	83

OGRZEWANE ELEKTRYCZNIE

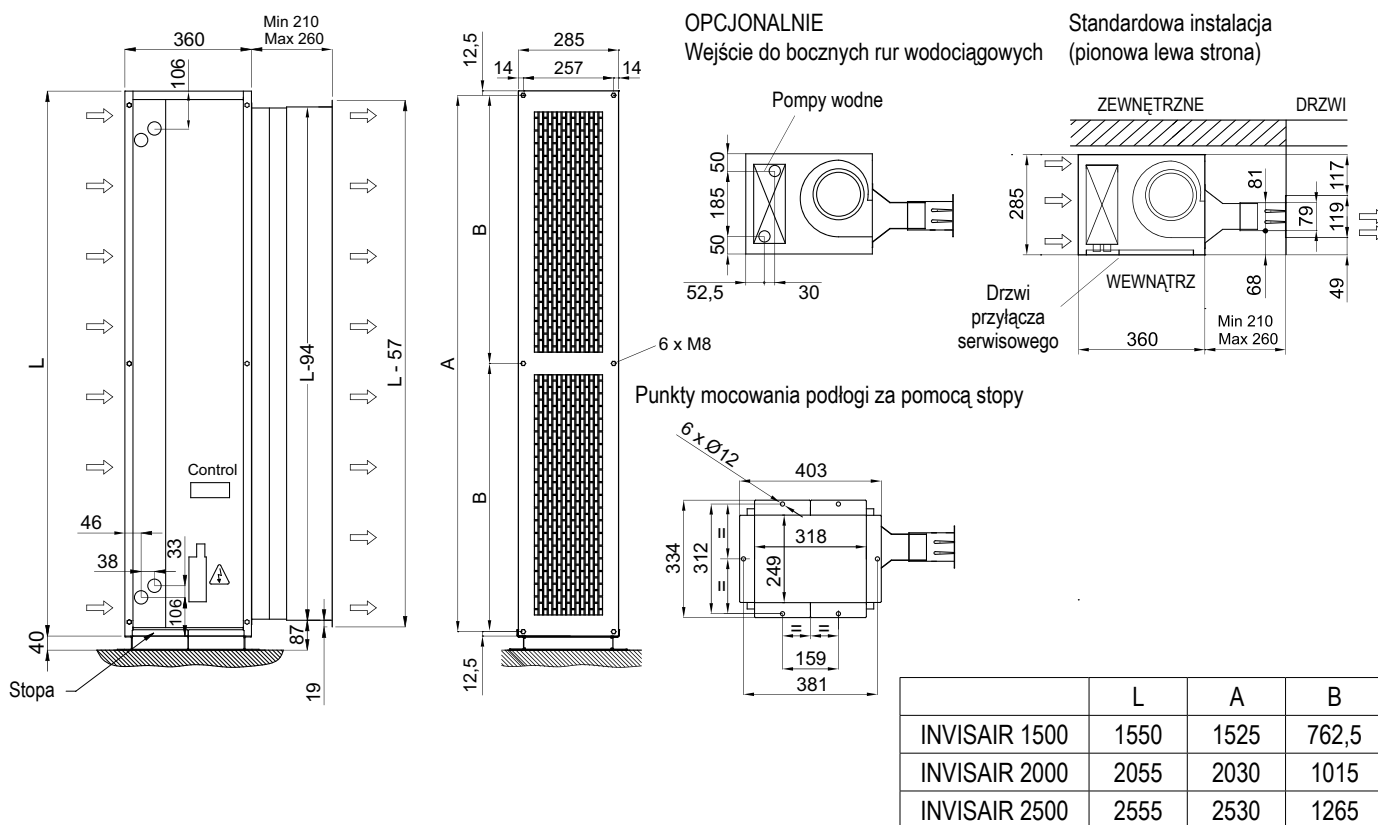
Typ	Wydajność powietrza m ³ /h	Moc		Prąd went. 230V-50Hz A	Poziom	
		grzewcza 400Vx3-50Hz kW	Moc went. 230V-50Hz kW		dźwięku (5m) dB(A)	Masa kg
IM 1500 E	2640	4/8/12	0,424	1,88	56	67
IM 2000 E	3960	6/12/18	0,636	2,82	57	86
IM 2500 E	4620	6/12/18	0,742	3,29	58	93
IG 1500 E	3200	7,5/15/22,5	0,856	3,80	58	73
IG 2000 E	4800	10/20/30	1,284	5,70	59	96
IG 2500 E	5600	10/20/30	1,498	6,65	60	103
IECG 1500 E	3600	7,5/15/22,5	0,284	2,48	62	73
IECG 2000 E	5400	10/20/30	0,426	3,72	63	96
IECG 2500 E	6300	10/20/30	0,497	4,34	64	103

OGRZEWANE WODĄ

Typ	Wydajność powietrza m ³ /h	P86		P64		P54		Moc went. 230V-50Hz kW	Prąd went. 230V-50Hz A	Poziom	
		Wydajność grzewcza 80/60°C kW	Ciśnienie spadku wody 80/60°C Pa	Wydajność grzewcza 60/40°C kW	Ciśnienie spadku wody 60/40°C Pa	Wydajność grzewcza 50/40°C kW	Ciśnienie spadku wody 50/40°C Pa			dźwięku (5m) dB(A)	Masa kg
IM 1500 P	2480	14,23	760	13,65	6430	-	-	0,424	1,88	56	63
IM 2000 P	3720	22,17	2190	19,70	5470	-	-	0,636	2,82	57	78
IM 2500 P	4340	27,69	4000	23,48	4060	-	-	0,742	3,29	58	86
IG 1500 P	3000	16,02	940	15,47	8020	16,37	5670	0,856	3,80	58	69
IG 2000 P	4500	24,92	2700	22,29	6810	23,15	3030	1,284	5,70	59	89
IG 2500 P	5250	31,16	4930	26,61	5060	28,76	5450	1,498	6,65	60	94
IECG 1500 P	3400	17,29	1070	16,77	9240	17,86	6620	0,284	2,48	62	69
IECG 2000 P	5100	26,86	3080	24,14	7850	25,24	3530	0,426	3,72	63	89
IECG 2500 P	5950	33,63	5650	28,84	5840	31,38	6360	0,497	4,34	64	94

Podgrzewane wodą: rury łączące P86 i P64 są 2 x 3/4" żeńskie (męskie, jeżeli rury boczne), P54 2x1" męskie. P86 2-rzędowa cewka, P64 3-rzędowa cewka, P54 4-rzędowa cewka.

Układy i wymiary



Przykłady montażu

