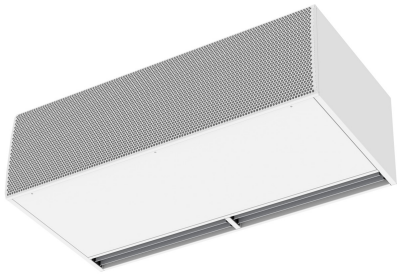
Właściwości

Mocna i wytrzymała przemysłowa kurtyna powietrzna do drzwi o dużych wymiarach. Kurtyna powietrzna Windbox L, XL została zaprojektowana, aby stworzyć skuteczną barierę powietrzną dla drzwi o wysokości do 8 metrów, zachowując wewnętrzne warunki i zmniejszając straty energii.

Kurtyny powietrzne Airtècnics są produkowane z elementów i materiałów o wysokiej jakości i trwałości.



- 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.
- Dwie opcje kratki czołowej: przemysłowe perforowane (domyślnie), komercyjne mikroperforowane.
- 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.
- 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, 10m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)

Specyfikacja

50Hz

Model	Nieogrzewane	
	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)
L 1000 A 400Vx3	-	4-5
L 1000 A	4000	4-5
L 1500 A	6000	4-5
L 1500 A 400Vx3	-	4-5
L 2000 A 400Vx3	8600	4-5
L 2000 A	8000	4-5
L 2500 A 400Vx3	-	4-5
L 2500 A	10000	4-5
L 3000 A 400Vx3	-	4-5
L 3000 A	12000	4-5
XL 1000 A 400Vx3	5800	5-7
XL 1000 A	5300	5-7
XL 1500 A	7950	5-7
XL 1500 A 400Vx3	8700	5-7
XL 2000 A	10600	5-7
XL 2000 A 400Vx3	11600	5-7
XL 2500 A	13250	5-7
XL 2500 A 400Vx3	14500	5-7
XL 3000 A	15900	5-7
XL 3000 A 400Vx3	17400	5-7

Model	Nagrzewnica elektryczna		
	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Elektryczna wydajność grzewcza 400Vx3 (kW)	Zalecana wysokość montażu (m)
L 1000 E-25	4000	10/15/25	4-5
L 1000 E	4000	6/13/19	4-5
L 1500 E-37,5	6000	15/22,5/37,5	4-5
L 1500 E	6000	8/22,5/30,5	4-5
L 2000 E	8000	12/30/40	4-5
L 2000 E-50	8000	20/30/50	4-5
L 2500 E	10000	20/30/50	4-5
L 2500 E-60	10000	20/40/60	4-5
L 3000 E	12000	20/50/60	4-5
L 3000 E-70	12000	20/40/70	4-5

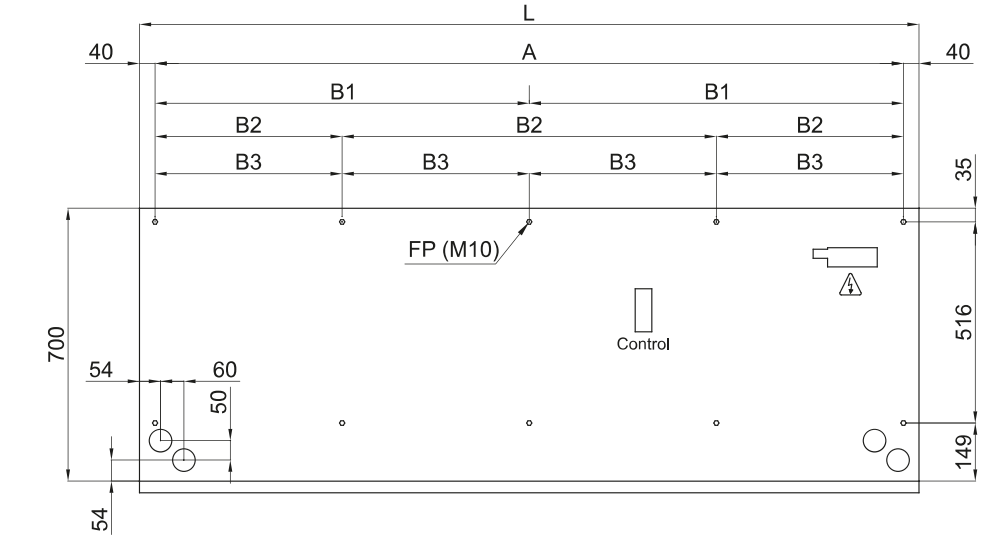
Nagrzewnica elektryczna			
Model	**Nominalny przepływ powietrza** (m³/h)	**Elektryczna wydajność grzewcza 400Vx3** (kW)	**Zalecana wysokość montażu** (m)
XL 1000 E	5300	10/15/25	5-7
XL 1000 E-35	5300	10/25/35	5-7
XL 1500 E	7950	15/22,5/37,5	5-7
XL 1500 E-52	7950	15/37,5/52,5	5-7
XL 2000 E	10600	20/30/50	5-7
XL 2000 E-70	10600	20/50/70	5-7
XL 2500 E	13250	20/40/60	5-7
XL 2500 E-70	13250	20/50/70	5-7
XL 3000 E	15900	20/50/70	5-7
XL 3000 E-80	15900	30/50/80	5-7

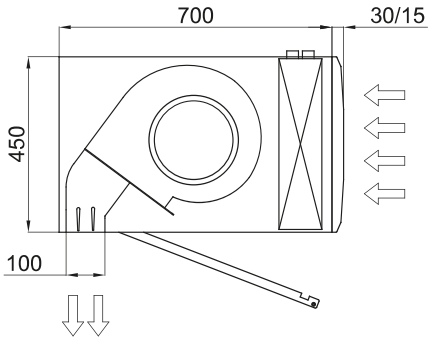
Nagrzewnica wodna					
Model	**Nominalny przepływ powietrza** (m³/h)	**Zalecana wysokość montażu** (m)	**Wydajność grzewcza 80/60ºC** (kW)	**Wydajność grzewcza 60/40ºC** (kW)	**Wydajność grzewcza 50/40ºC** (kW)
L 1000 P86	3800	4-5	19,68	-	-
L 1500 P86	5700	4-5	29,64	-	-
L 2000 P86	7600	4-5	43,01	-	-
L 2500 P86	9500	4-5	56,01	-	-
L 3000 P86	11400	4-5	69,27	-	-
XL 1000 P86	4900	5-7	22,68	-	-
XL 1500 P86	7350	5-7	34,52	-	-
XL 2000 P86	9800	5-7	50,1	-	-
XL 2500 P86	12250	5-7	65,29	-	-
XL 3000 P86	14700	5-7	80,79	-	-
L 1000 P64	3800	4-5	-	16,18	-
L 1500 P64	5700	4-5	-	25,92	-
L 2000 P64	7600	4-5	-	35,58	-
L 2500 P64	9500	4-5	-	45,55	-
L 3000 P64	11400	4-5	-	56,78	-
XL 1000 P64	4900	5-7	-	18,98	-
XL 1500 P64	7350	5-7	-	30,45	-
XL 2000 P64	9800	5-7	-	41,83	-
XL 2500 P64	12250	5-7	-	53,56	-
XL 3000 P64	14700	5-7	-	66,78	-
L 1000 P54	3800	4-5	-	-	17,18
L 1500 P54	5700	4-5	-	-	29,04
L 2000 P54	7600	4-5	-	-	38,93
L 2500 P54	9500	4-5	-	-	49,36
L 3000 P54	11400	4-5	-	-	59,96
XL 1000 P54	4900	5-7	-	-	20,43
XL 1500 P54	7350	5-7	-	-	34,55
XL 2000 P54	9800	5-7	-	-	46,36
XL 2500 P54	12250	5-7	-	-	58,81
XL 3000 P54	14700	5-7	-	-	71,47

60Hz

Nieogrzewane		
Model	**Nominalny przepływ powietrza** (m³/h)	**Zalecana wysokość montażu** (m)
L 1000 A 60Hz	4000	4-5
L 1500 A 60Hz	6000	4-5
L 2000 A 60Hz	8000	4-5
L 2500 A 60Hz	10000	4-5
L 3000 A 60Hz	12000	4-5
XL 1000 A 60Hz	5300	5-7
XL 1500 A 60Hz	7950	5-7
XL 2000 A 60Hz	10600	5-7
XL 2500 A 60Hz	13250	5-7
XL 3000 A 60Hz	15900	5-7

Wymiary





L	FP	A	B1	B2	B3
1000	4	920	-	-	-
1500	6	1420	710	-	-
2000	6	1920	960	-	-
2500	8	2420	-	806,7	-
3000	10	2920	-	-	730