

Kurtyny powietrzne

Typ P, do zastosowań przemysłowych

Idealna do:

obiektów przemysłowych, magazynów, garaży.

Atrakcyjna cena

Wysoka sprawność

Niskie zapotrzebowanie energetyczne

Wysokociśnieniowe kurtyny powietrzne DoorMaster typu P, produkowane przez firmę **Remak**, w porównaniu z niskociśnieniowymi kurtykami konkurencji charakteryzują się znacznie niższą ceną i dużo większą ekonomią użytkowania. Na ekonomiczną eksploatację kurtyk DoorMaster wpływa ich wysokociśnieniowa konstrukcja. Kurtyny wyposażone są w wąską szczelinę, generującą prędkości od 10 do 16 m/s; z oporami rzędu kilkuset Pa. Rozwiązanie to wymaga wygenerowania na wentylatorach promieniowych wysokiego ciśnienia, ale pozwala zminimalizować ilość przepływającego powietrza przy jednoczesnym zachowaniu dalekiego zasięgu strumienia. Zwykle kurtyny powietrzne z wentylatorami osiowymi, w porównaniu z kurtykami wysokociśnieniowymi wyposażone są w szczeliny szersze o 4 do 5 razy (ok. 160 mm), mają przez to mniejsze prędkości wylotowe. W związku z tym muszą pracować z wydajnością około 4 razy wyższą, a przy tym generują około 4 razy większe zapotrzebowanie na energię cieplną.



Oryginalna konstrukcja.

DoorMaster P to wysokociśnieniowa kurtyna. Strumień powietrza generowany przez jeden wentylator ma wysoką prędkość (10 – 16 m/s) i jest wydmuchiwany z kurtyny przez specjalną szczelinę.



Kontrola.

Kurtyna powietrzna może być sterowana przez przekaźnik STD 25 lub przez szafkę rozdzielczo-sterującą VCP. Kurtyny powietrzne mogą być również załączane przez zewnętrzny styk podłączony do mechanizmu otwierającego drzwi. W tym przypadku kurtyna uruchamiana jest automatycznie, gdy drzwi są otwierane, a wyłącza się gdy drzwi są zamykane.



Dopasowanie do każdego pomieszczenia.

Kurtyny powietrzne mogą być dopasowane do wymogów obiektu poprzez użycie fragmentów kanałów adaptacyjnych.



Wybór wersji.

Kurtyny powietrzne są produkowane w opcjach: niskotemperaturowej oraz z nagrzewnicami wodnymi lub elektrycznymi. Użycie jednego wentylatora i jednej nagrzewnicy zmniejsza nakłady inwestycyjne i koszty eksploatacyjne.



Konstrukcja.

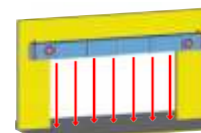
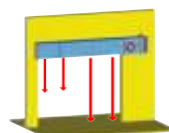
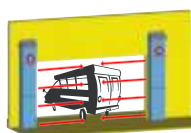
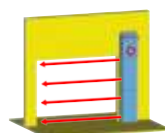
Standardowo kurtyny powietrzne są produkowane z blachy ocynkowanej bez dodatkowego wykończenia powierzchniowego. Ale mogą być również dostarczane z powłoką lakierniczą lub z blachy nierdzewnej.

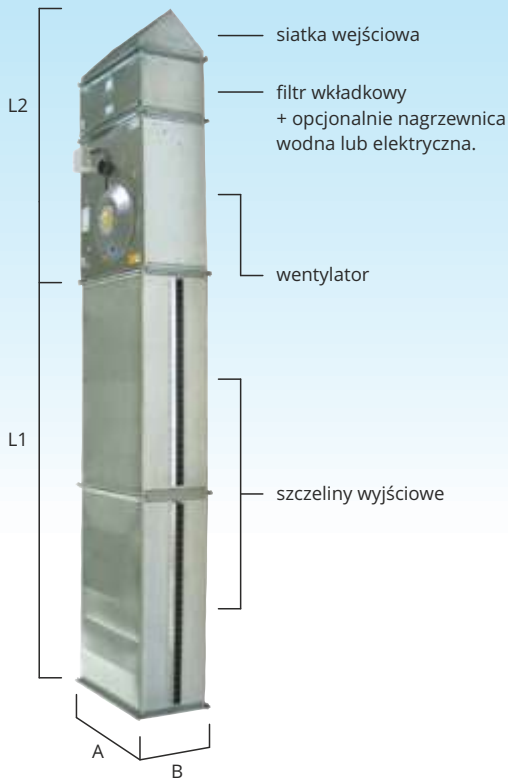


Najlepsza cena na rynku.

Prosta konstrukcja i seryjna produkcja pozwala nam sprzedawać te kurtyny w najlepszych cenach na rynku.

Warianty rozmieszczenia

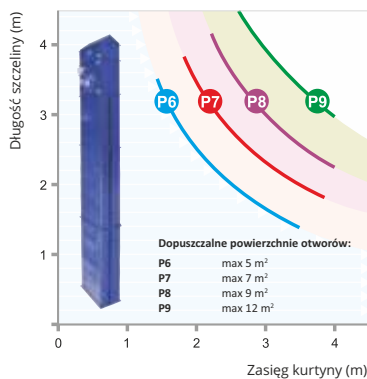




Bez ogrzewania						
Doormaster		typ	P-6N-...	P-7N-...	P-8N-...	P-9N-...
Zasięg prądu powietrza		m	od 2,0 do 4,0			
Zasilanie			3 x 400 V / 50Hz			
Całkowity prąd maks.		A	4,1	6	5,1	6,8
Szerokość	A	m	0,6	0,7	0,8	0,9
Głębokość	B	m	0,35	0,4	0,5	0,5
Wysokość dla wbudowania	L2	m	1,32	1,43	1,59	1,69
Masa średnia			81	110	128	157
Cena netto PLN	Długość szczeliny	200	4880	6790	7230	8220
		250	5180	7010	7440	8370
		300	5250	7090	7530	8460
		350	5510	7350	7800	8790
		400	5570	7430	7890	8880

Ogrzewanie wodne						
Doormaster		typ	P-6W-...	P-7W-...	P-8W-...	P-9W-...
Zasięg prądu powietrza		m	od 2,0 do 4,0			
Zasilanie			3 x 400 V / 50Hz			
Całkowity prąd maks.		A	4,1	6	5,1	6,8
Klasa filtracji			G3			
Szerokość	A	m	0,6	0,7	0,8	0,9
Głębokość	B	m	0,35	0,4	0,5	0,5
Wysokość dla wbudowania	L2	m	1,47	1,58	1,74	1,84
Masa średnia			100	125	159	190
Cena netto PLN	Długość szczeliny	200	7680	10300	10900	11990
		250	7890	10430	11120	12220
		300	7970	10510	11230	12360
		350	8210	10760	11590	12690
		400	8330	10840	11700	12830

Dobór kurtyń przemysłowych



Oznaczenie	Długość szczeliny
P - 7 W - 300	2,0 m
długość szczeliny w cm 200, 250, 300, 350, 400	aż
ogrzewanie powietrza W ... wodne E ... elektryczne N ... zimna (bez nagrzewnicy)	4,0 m
rozmiar (wydajność) kurtyny 6, 7, 8, 9	
typ kurtyny (P - przemysłowa)	



- N Zimna bez nagrzewnicy (N)
- + Nagrzewnica wodna (W)
- + Nagrzewnica elektryczna (E)

Ogrzewanie elektryczne						
Doormaster		typ	P-6E-...	P-7E-...	P-8E-...	P-9E-...
Zasięg prądu powietrza		m	od 2,0 do 4,0			
Zasilanie			3 x 400 V / 50Hz			
Prąd wentylatora maks.		A	4,1	6,0	5,1	6,8
Pobór mocy ogrzewania		kW	22,5	30	30	30
Szerokość	A	m	0,6	0,7	0,8	0,9
Głębokość	B	m	0,35	0,4	0,5	0,5
Wysokość dla wbudowania	L2	m	1,92	2,18	2,34	2,44
Masa średnia			116	156	180	210
Cena netto PLN	Długość szczeliny	200	7680	10300	10900	11990
		250	7890	10430	11120	12220
		300	7970	10510	11230	12360
		350	8210	10760	11590	12690
		400	8330	10840	11700	12830

Generalny przedstawiciel REMAKA

QUATROVENT ▶ ul. Morska 242 ▶ 81-006 Gdynia

tel. +48 58 350 59 95 ▶ fax +48 58 661 35 53 ▶ www.4vent.pl ▶ e-mail: biuro@4vent.pl