

VER





Kurtyny powietrzne to urządzenia, których zadaniem jest wytworzenie bariery pomiędzy pomieszczeniami bądź strefami o różnych temperaturach. W okresie zimowym, nawiewany strumień ciepłego powietrza zapobiega przedostawaniu się powietrza chłodnego do pomieszczenia ograniczając tym samym straty ciepła, a co za tym idzie również straty energii. Latem stanowi doskonałą ochronę przed gorącym powietrzem napływającym z zewnątrz pomieszczenia, chroni przed przedostawaniem się do niego owadów, pyłów i innych zanieczyszczeń. Kurtyny powietrzne pozwalają zredukować do minimum straty ciepła dając możliwość pozostawienia otwartych drzwi przez cały rok!

Kurtyny powietrzne AQUA-AIR **VER** przeznaczone są do zabezpieczenia bram w budynkach przemysłowych, halach magazynowych, produkcyjnych, hangarach itp. Mają zastosowanie w pomieszczeniach wolnych od kurzu, pyłów, zanieczyszczeń, oparów chemicznych. W kurtynach bez nagrzewnicy oraz z nagrzewnicą wodną zastosowano zabezpieczenia typu IP 44.

Kurtyny mogą być umieszczone nad bramami (pozioma pozycja pracy) lub z boków bram (pionowa pozycja pracy) o maksymalnej wysokości lub szerokości 7 m. Cała kurtyna powietrzna AQUA-AIR **VER** budowana jest z pojedynczych modułów (stalowe łączniki w wyposażeniu). To rozwiązanie pozwala na uzyskanie jednakowego profilu prędkości powietrza wzdłuż całej szerokości lub wysokości otworu drzwiowego. Możliwe jest zestawienie kilku modułów obok siebie. Mocna obudowa, silna konstrukcja i bardzo duży wydatek powietrza odpowiadają przemysłowemu przeznaczeniu urządzenia.

Zalety:

- mocna obudowa
- bardzo duże wydatki powietrza
- w kurtynach z nagrzewnicą wodną możliwe zastosowanie wody o temperaturze do 130/70°C
- silniki z łożyskami samosmarującymi
- niezawodność nawet w ciężkich warunkach pracy
- wbudowany wyłącznik termiczny zabezpieczający kurtynę przed przegrzaniem
- możliwość łączenia modułów do wymaganej długości bądź wysokości

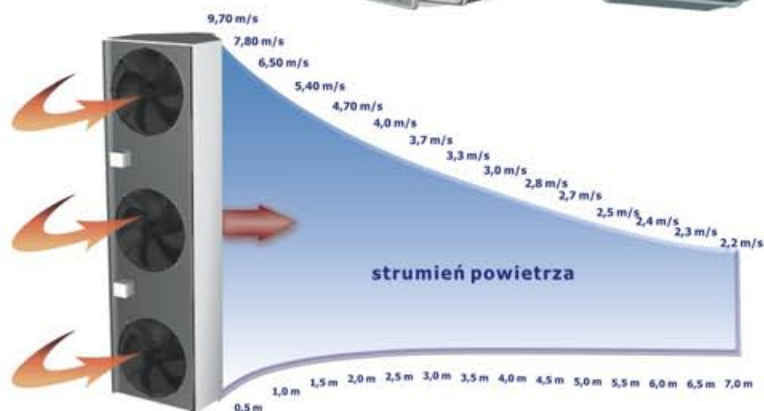
Zastosowanie:

- obiekty przemysłowe
- hale magazynowe
- garaże
- myjnie samochodowe
- hangary

Automatyka:

sterowanie elektryczne

sterowanie wodne zimne



	Długość (mm)	Ilość silników w module (szt)	Waga (kg)	Zasilanie (silnik) (V/Hz)	Zasilanie (nagr. elektr.) (V/Hz)	Moc silnika (kW)	Pobór prądu (silnik) (A)	Poziom głośności (dB(A))	Wydatek powietrza (m3/h)	Pobór prądu (nagr. elektr.)(A)	Maks. wydajność grzewcza (kW)	Wzrost temperatury powietrza (°C)	Maks. przepływ wody (l/s)	Opór przepływu wody (kPa)
VER/055/W/3/11	550	1	37	400/50	-	0,2	0,48	72	2650	-	11,40	12,65	0,13	1,47
VER/055/E/3/6	550	1	29,5	400/50	400/50	0,2	0,48	70,2	3250	9	6	4,5	-	-
VER/055/Z/3/0	550	1	25	400/50	-	0,2	0,48	70,5	3500	-	-	-	-	-
VER/150/W/3/26	1500	2	99	400/50	-	0,4	0,96	70	5250	-	23,8	13,3	0,31	5,0
VER/150/E/3/12	1500	2	79	400/50	400/50	0,4	0,96	68	6350	18	12	5,5	-	-
VER/150/Z/3/0	1500	2	67	400/50	-	0,4	0,96	68	6600	-	-	-	-	-
VER/200/W/3/36	2000	3	133	400/50	-	0,6	1,44	69	8100	-	35,86	13,02	0,47	4,6
VER/200/E/3/18	2000	3	106	400/50	400/50	0,6	1,44	67	10000	26	18	5,29	-	-
VER/200/Z/3/0	2000	3	90	400,50	-	0,6	1,44	67	10200	-	-	-	-	-