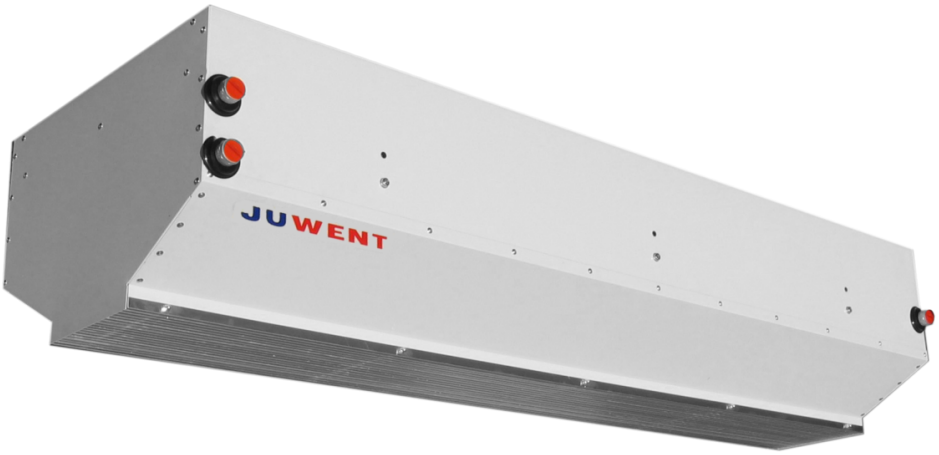


Kurtyny Powietrzne KP/BB

Kurtyny służą do ochrony przed napływem powietrza zewnętrznego w bramach, otworach budowlanych, w drzwiach w halach zakładów przemysłowych, magazynach, pawilonach handlowych itp. Kurtyny przystosowane są do czerpania i podgrzewania powietrza z wewnątrz pomieszczenia. Mogą być również stosowane bez podgrzewania jako tzw. kurtyny “zimne”. Kurtyny przeznaczone są do stosowania w bramach o wysokości 2 do 6m. Możliwe jest umieszczanie kurtyn obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości drzwi/bramy.a

OPIS

OPIS PRODUKTU

Kurtyny składają się z:

- obudowy z blachy ocynkowanej jednostronnie malowanej ze szczeliną nawiewną na całej długości;
- nagrzewnicy wodnej miedziano-alumniowej lub nagrzewnicy elektrycznej (tylko wielkości 01, 02);
- wentylatorów osiowych w ilości 2, 3, 4 lub 5.

Kurtyny wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurtyny wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurtyn o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurtyn.

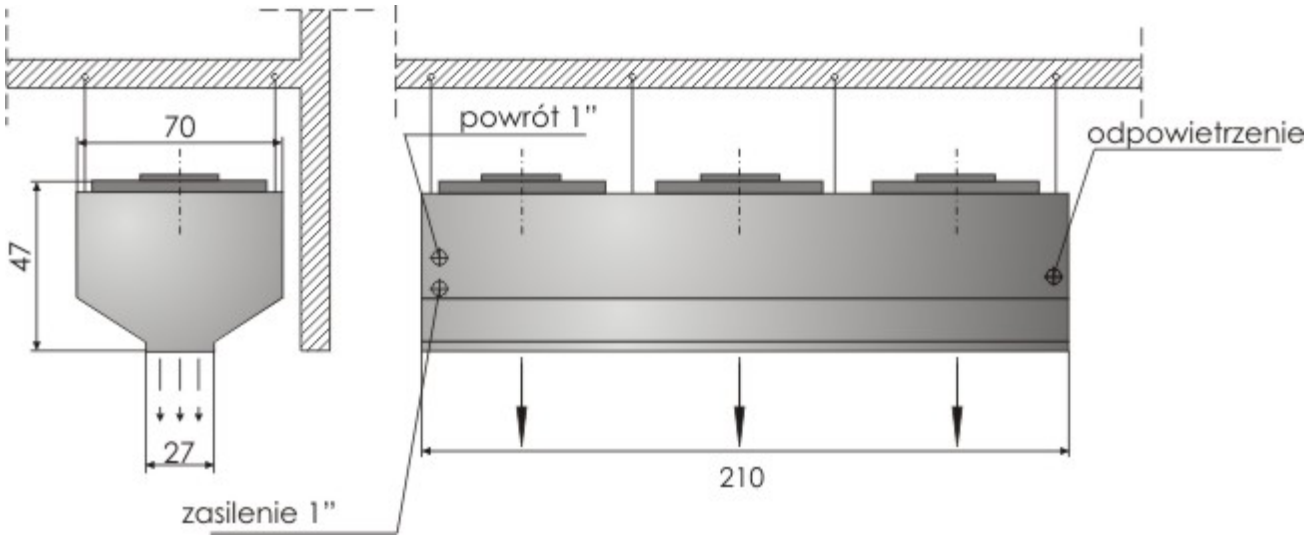
WARUNKI PRACY

Kurtyny umożliwiają uzyskanie przy podłodze prędkości powietrza w granicach 2,5 do 6m/s. Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 110/70^{O}C lub niższej i ciśnieniu do 1MPa. Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej (tylko wielkości 01 i 02) jest trójfazowe 400V. Istnieje możliwość rozszerzenia regulacji wydajności powietrza kurtyn do 5-ciu stopni przez zastosowanie dodatkowego regulatora prędkości obrotowej wentylatorów.

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

KP/BB-A-3-210-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,78	0,79
Prąd [A]	3,4	1,45
Obroty [min-1]	1310	1330

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m^3/h]		23200		
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	**Temp. powietrza napływ. [°C]**	**kW**	**°C**	**kPa**
90/70	**5**	115,0	19	8,0
	10	104,6	23	6,1
	15	94,2	27	5,3
80/60	**5**	94,6	16	5,2
	10	84,6	20	4,3
	15	74,8	24	3,3
70/50	**5**	75,1	14	3,1
	10	65,7	18	2,7
	15	56,6	22	2,2

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

60/40	**5**	56,8	12	2,2
	10	48,0	16	1,6
	15	39,6	20	1,2

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	67
Masa kurtyny	
Masa [kg]	151

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl