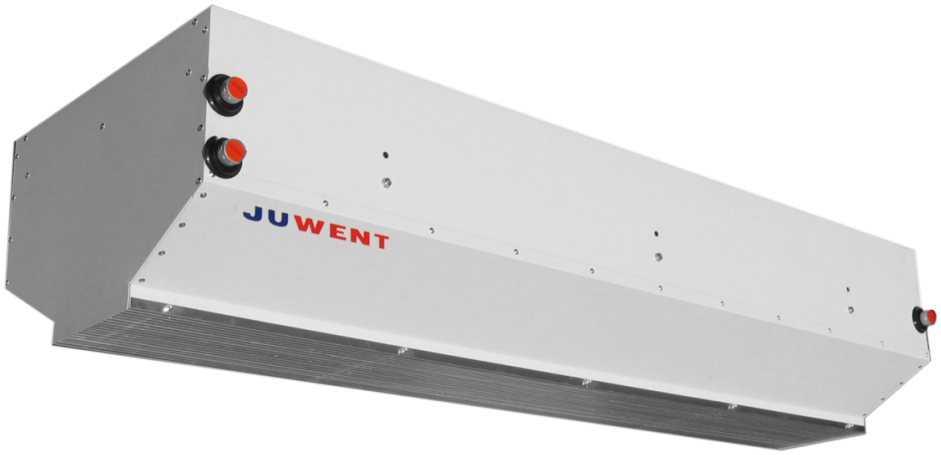


Kurtyny Powietrzne KP/BB

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.

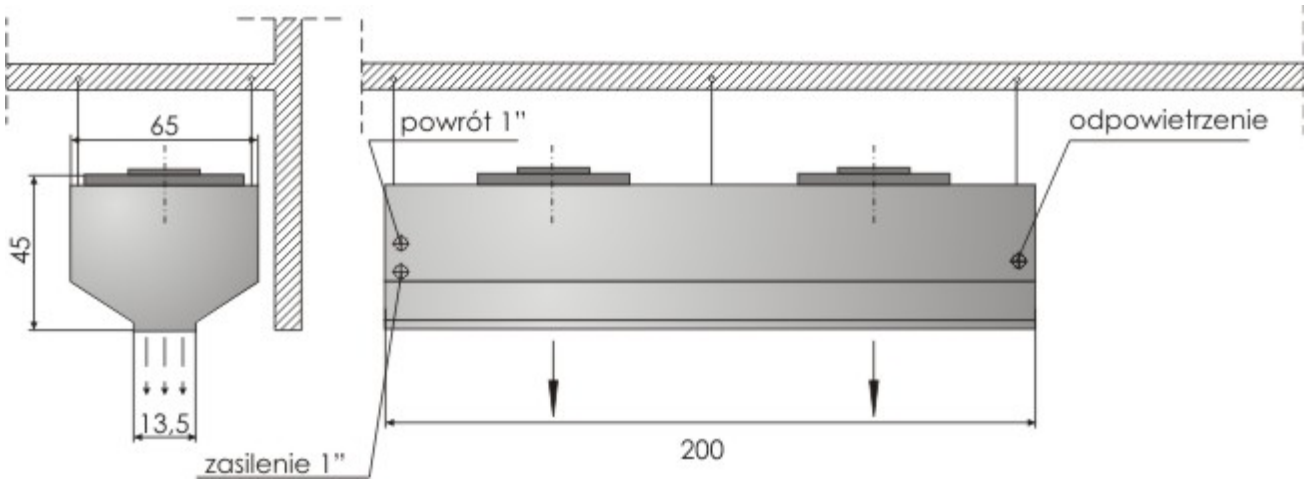
WARUNKI PRACY

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-B-2-200-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,61	0,54
Prąd [A]	2,8	1,05
Obroty [min-1]	1310	1360

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m^3/h]		11000		
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**	73,2	23	3,2
	10	66,5	27	2,8
	15	60,0	31	2,4
80/60	**5**	60,4	20	2,5
	10	54,0	24	2,2
	15	47,8	27	1,7
70/50	**5**	48,1	17	1,7
	10	42,1	21	1,3
	15	36,3	24	1,0

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

60/40	**5**	36,5	14	1,0
	10	30,9	18	0,9
	15	25,5	21	0,8

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	66
Masa kurtyny	
Masa [kg]	117

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