



## Kurтины Powietrzne KP/BB

Kurтины 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 wnętrza 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.

### OPIS

#### OPIS PRODUKTU

Kurтины składają się z:

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

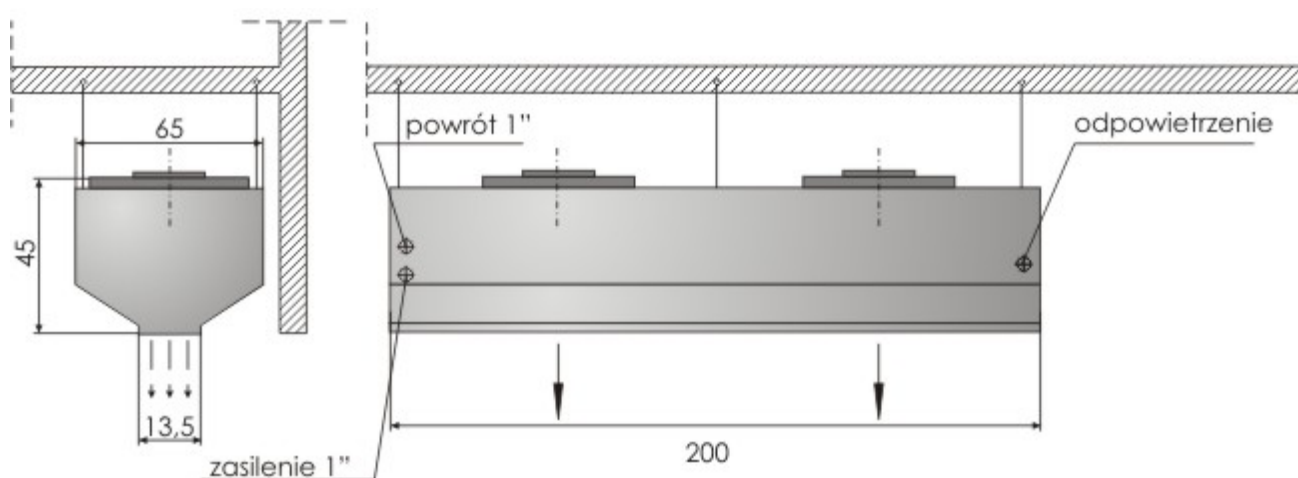
Kurтины wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurtyny wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurtyn o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurtyn.

#### WARUNKI PRACY

Kurтины umożliwiają uzyskanie przy podłodze prędkości powietrza w granicach 2,5 do 6m/s. Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 110/70°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.

## 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 [m³/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

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

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