

## 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.

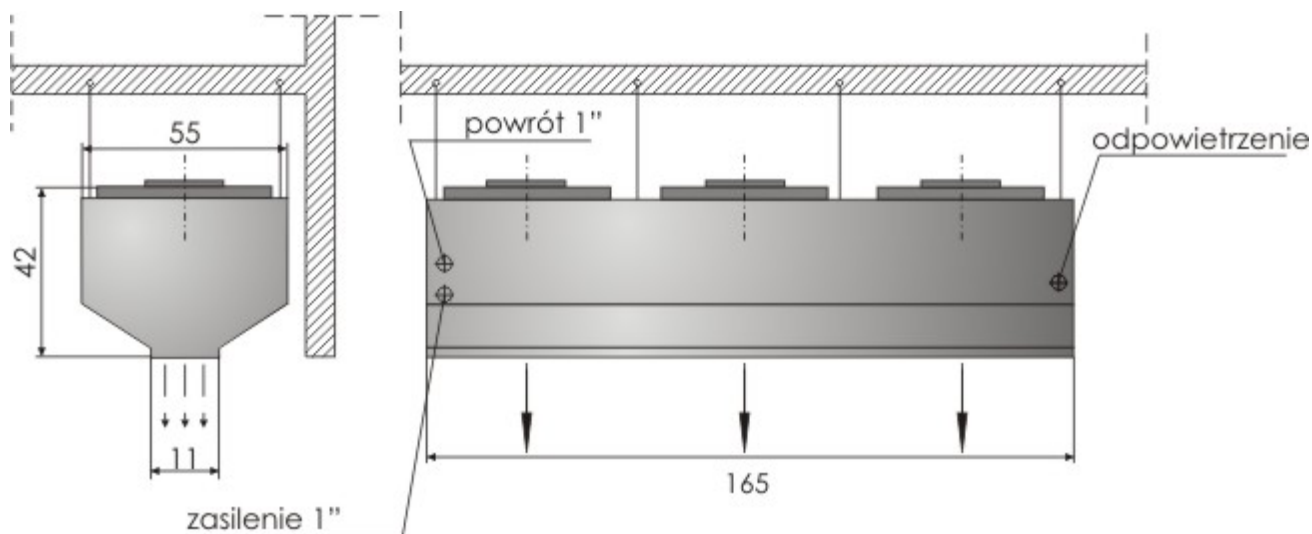
Kurтины wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurtyny wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurtyn o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurtyn.

#### 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-A-02-165-W

### WYMIARY:



### Parametry wentylatorów w kurtynie

Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350

### Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]			6000	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wpływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	39,3	23	6,0
	10	35,4	27	4,8
	20	31,6	30	4,0
80/60	5	32,3	20	4,2
	10	28,7	23	3,3
	15	25,1	27	2,6
70/50	5	25,7	17	2,8
	10	22,3	20	2,2
	15	19,0	24	1,8

<b>60/40</b>	<b>5</b>	19,5	14	1,8
	<b>10</b>	16,3	17	1,3
	<b>15</b>	13,3	21	1,0

<b>Głośność pracy kurtyny [dB(A)]</b>	
<b>Głośność z odległości 3m</b>	61
<b>Masa kurtyny</b>	
<b>Masa [kg]</b>	59