



## 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.

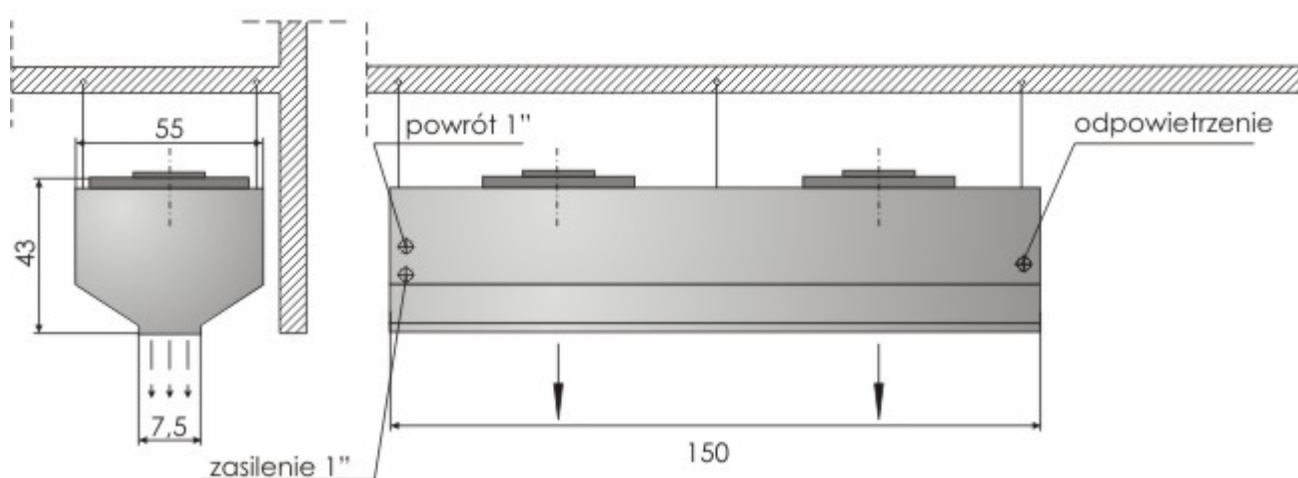
Kurтины wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurtyny wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurtyn o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurtyn.

#### 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-02-150-W

### WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
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					
Wydatek powietrza [m³/h]					4000
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	33,0	28	7,5	
	10	29,8	31	5,5	
	15	26,6	34	5,0	
80/60	5	27,2	24	5,0	
	10	24,2	27	4,2	
	15	21,3	30	3,5	
70/50	5	21,7	20	3,6	
	10	18,9	23	2,8	
	15	16,2	26	2,1	

<b>60/40</b>	<b>5</b>	16,5	16	2,2
	<b>10</b>	13,9	20	1,8
	<b>15</b>	11,4	23	1,3

<b>Głośność pracy kurtyny [dB(A)]</b>	
<b>Głośność z odległości 3m</b>	62
<b>Masa kurtyny</b>	
<b>Masa [kg]</b>	73