



## 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.

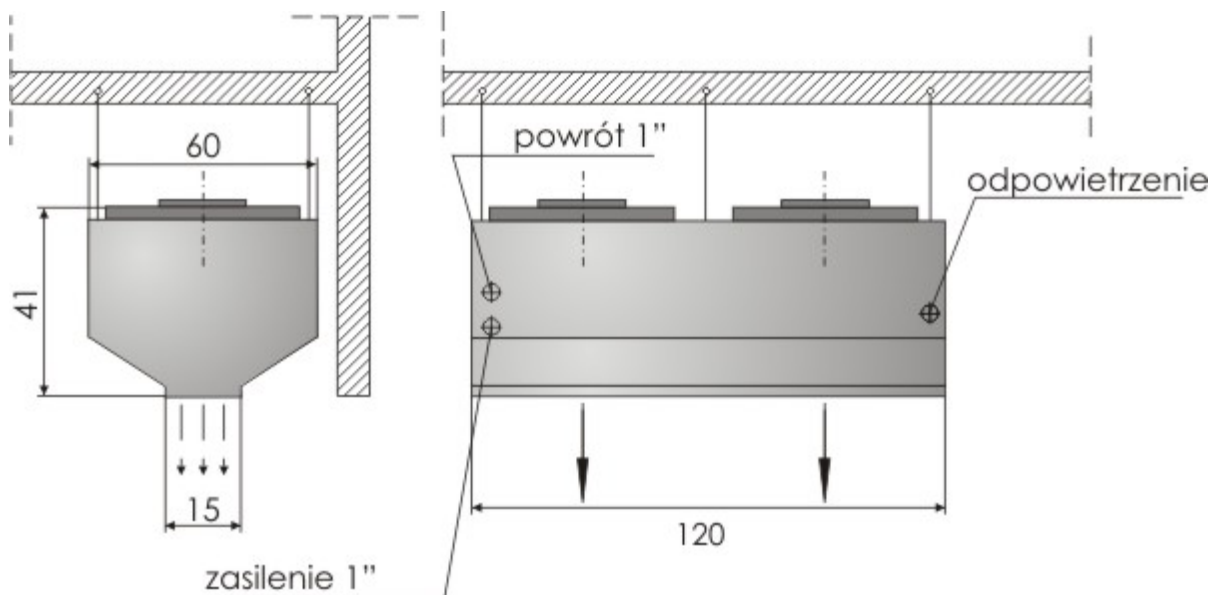
Kurтины wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurtyny wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurtyn o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurtyn.

#### 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-1-120-W

### WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,31	0,28
Prąd [A]	1,35	0,47
Obroty [min-1]	1320	1250

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]			6500	
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	31,5	18	1,0
	10	28,2	22	0,9
	15	25,5	25	0,8
80/60	5	25,5	16	0,8
	10	22,8	20	0,7
	15	20,2	24	0,6
70/50	5	20,3	14	0,6
	10	17,7	17	0,4
	15	15,3	21	0,3

<b>60/40</b>	<b>5</b>	15,3	11	0,2
	<b>10</b>	12,9	15	0,1
	<b>15</b>	10,7	19	0,1

<b>Głośność pracy kurtyny [dB(A)]</b>	
<b>Głośność z odległości 5m</b>	60
<b>Masa kurtyny</b>	
<b>Masa [kg]</b>	102