



## 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.

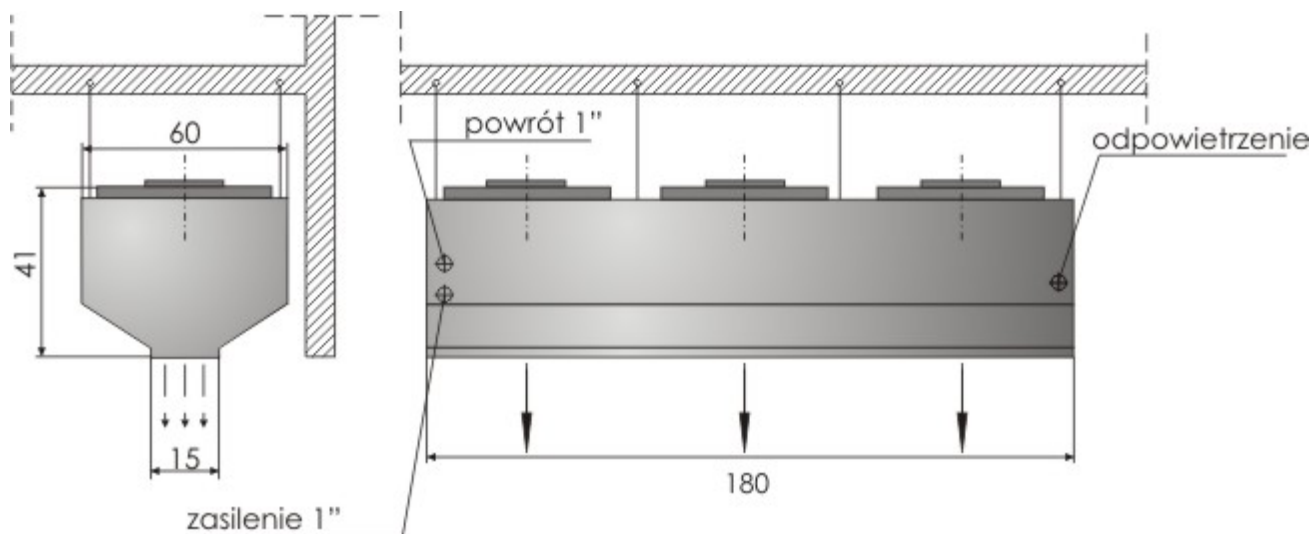
Kurтины wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurtyny wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurtyn o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurtyn.

#### 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-1-180-W

### WYMIARY:



#### Parametry wentylatorów w kurtynie

Ilość wentylatorów	3	
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

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]			9750	
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	56,0	21	3,0
	10	51,0	22	2,6
	15	46,2	28	2,2
80/60	5	46,4	18	2,2
	10	41,5	22	1,8
	15	36,7	26	1,4

<b>70/50</b>	<b>5</b>	36,9	15	1,5
	<b>10</b>	32,3	19	1,2
	<b>15</b>	27,8	23	1,0
<b>60/40</b>	<b>5</b>	27,9	13	1,0
	<b>10</b>	23,6	17	0,8
	<b>15</b>	19,5	20	0,6

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