



## 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 wewnątrz 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.

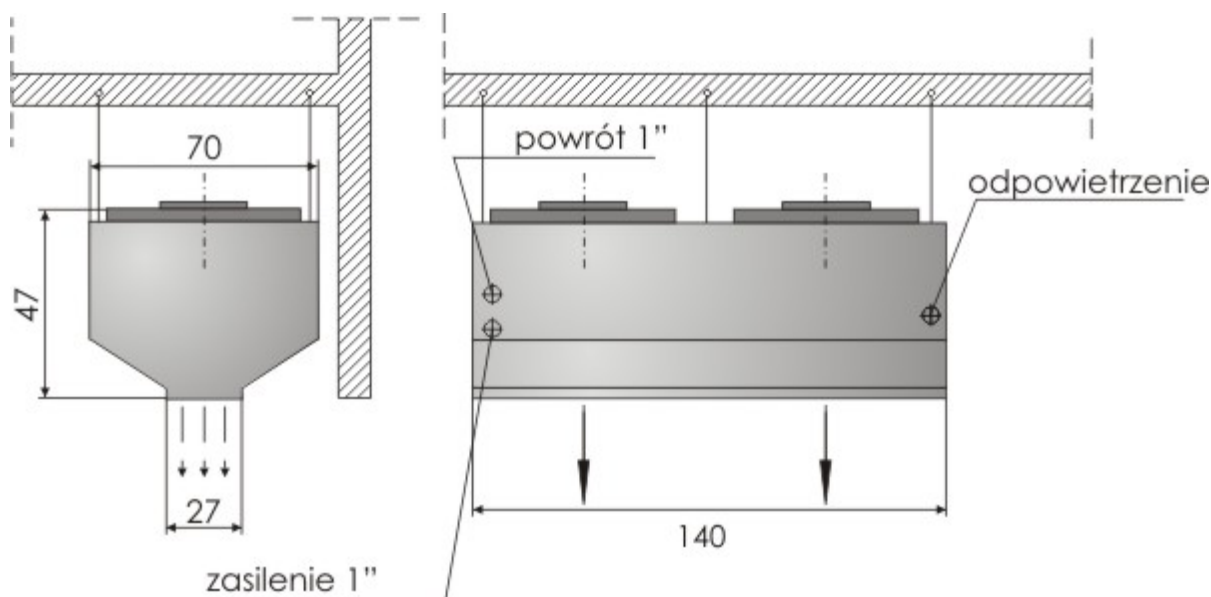
Kurтины wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurtyny wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurtyn o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurtyn.

#### 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-3-140-W

### WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,78	0,79
Prąd [A]	3,4	1,45
Obroty [min-1]	1310	1330

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną					
Wydatek powietrza [m³/h]					15600
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wyływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]					
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa	
90/70	5	64,2	16	2,2	
	10	58,2	20	1,8	
	15	52,4	24	1,5	
80/60	5	52,6	14	1,5	
	10	47,1	18	1,3	
	15	41,6	22	1,0	

<b>70/50</b>	<b>5</b>	41,7	12	1,0
	<b>10</b>	36,4	16	0,9
	<b>15</b>	31,4	20	0,8
<b>60/40</b>	<b>5</b>	31,5	10	0,8
	<b>10</b>	26,6	14	0,6
	<b>15</b>	21,9	19	0,5

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	67
Masa kurtyny	
Masa [kg]	105