



## 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.

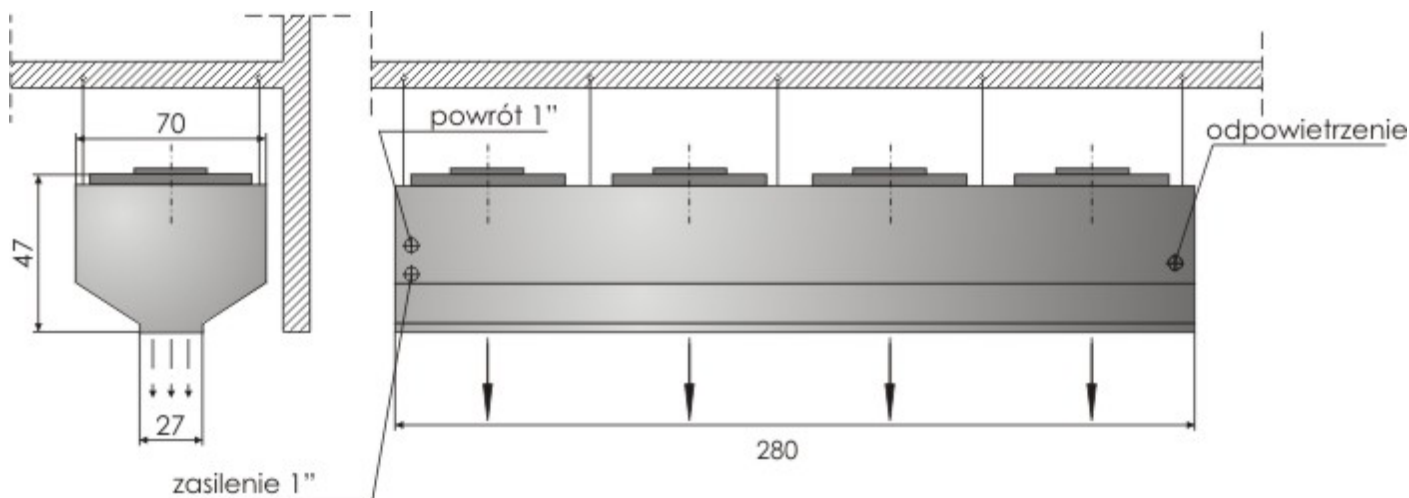
Kurтины wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurtyny wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurtyn o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurtyn.

#### 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-3-280-W

### WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
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]				31200
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	173,9	20	19,5
	10	158,0	24	16,0
	15	142,2	28	13,5
80/60	5	143,1	18	13,4
	10	127,9	21	11,8
	15	113,2	25	9,1
70/50	5	113,0	15	9,0
	10	99,6	19	8,4
	15	85,7	23	6,5

<b>60/40</b>	<b>5</b>	86,2	13	6,4
	<b>10</b>	72,9	16	4,3
	<b>15</b>	60,1	20	3,4

<b>Głośność pracy kurtyny [dB(A)]</b>	
<b>Głośność z odległości 5m</b>	67
<b>Masa kurtyny</b>	
<b>Masa [kg]</b>	199