



## Kurтины powietrzne KP/BN

Kurтины powietrzne KP/BN ze szczeliną nawiewną umieszczoną bliżej płaszczyzny bramy 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 też stosowane bez podgrzewania powietrza jako „kurtyny zimne”. Przeznaczone są do stosowania w bramach o wysokości 2,5÷6m. Kurtyny mogą być umieszczone nad bramami lub z boków bram. Można stosować kilka kurtyn obok siebie.

### OPIS

#### OPIS PRODUKTU

Kurтины składają się z:

- obudowy z blachy ocynkowanej (jednostronnie malowanej na kolor RAL9010) ze szczeliną nawiewną na całej długości;
- nagrzewnicy wodnej miedziano-aluminiowej;
- wentylatorów osiowych w ilości 2; 3 lub 4.

Kurтины wykonywane są w dwóch wielkościach 1 i 2 w każdej po cztery długości 150; 200; 250 i 300 cm. W porozumieniu z producentem istnieje możliwość zamówienia kurtyny:

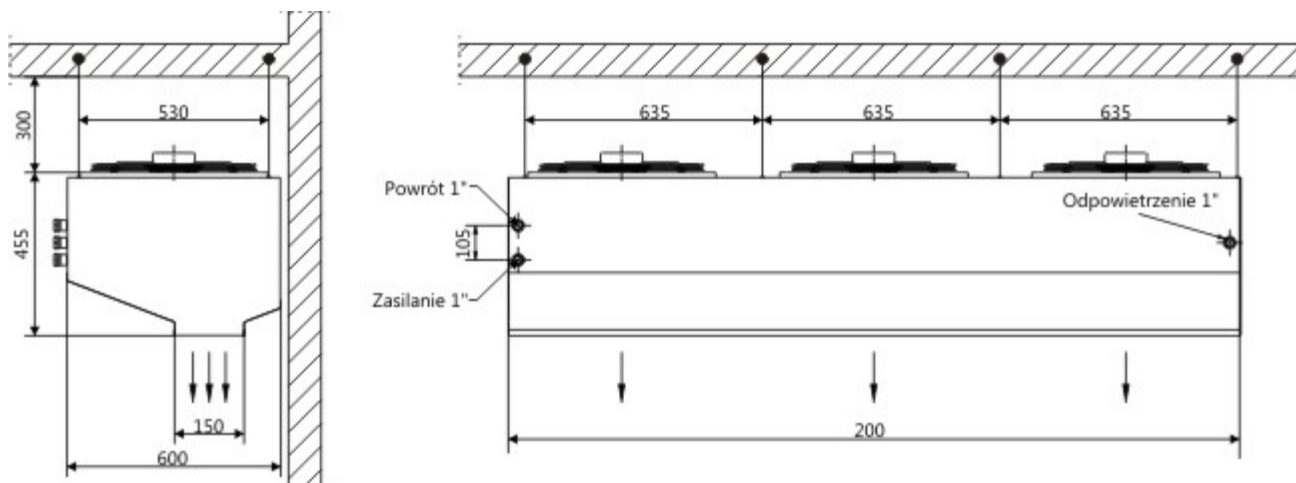
- z wentylatorami trójfazowymi;
- z nagrzewnicą elektryczną;
- w innym kolorze.

#### WARUNKI PRACY

Kurтины umożliwiają uzyskanie przy podłodze prędkości powietrza w granicach 4÷6m/s. Nagrzewnice wodne mogą być zasilane wodą o temperaturze 110OC lub niższej i ciśnieniu do 1,5 MPa. W porozumieniu z producentem możliwe jest wykonanie kurtyn z nagrzewnicami zasilanymi wodą o temperaturze do 150OC. Istnieje możliwość rozszerzenia regulacji wydajności powietrza kurtyn do 5-ciu stopni przez zastosowanie dodatkowego regulatora prędkości obrotowej wentylatorów.

## KP/BN-1-200-W

### WYMIARY:



#### Parametry wentylatorów w kurtynie

Ilość wentylatorów	3
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,18
Prąd [A]	0,82
Obroty [min-1]	1380

#### Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną

Wydatek powietrza [m³/h]		9750		
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	66,4	24	3,2
	10	60,3	27	2,8
	15	54,8	31	2,4
80/60	5	55,2	21	2,4
	10	49,3	24	2,0
	15	44,1	28	1,8
70/50	5	44,4	17	1,7
	10	39,0	21	1,3
	15	33,9	25	1,2

<b>60/40</b>	<b>5</b>	34,1	15	1,2
	<b>10</b>	29,0	18	1,1
	<b>15</b>	24,1	22	1,0

<b>Głośność pracy kurtyny [dB(A)]</b>	
<b>Głośność z odległości 3m</b>	60
<b>Masa kurtyny</b>	
<b>Masa [kg]</b>	91