



## Kurtyny powietrzne KP/BN

Kurtyny 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 kurtyń obok siebie.

### OPIS

#### OPIS PRODUKTU

Kurtyny składają się z:

- obudowy z blachy ocynkowanej (jednostronnie malowanej na kolor RAL 9010) ze szczeliną nawiewną na całej długości;
- nagrzewnicy wodnej miedziano-aluminiowej lub nagrzewnicy elektrycznej;
- wentylatorów osiowych z silnikami jednofazowymi w ilości 2; 3 lub 4.

Kurtyny 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:

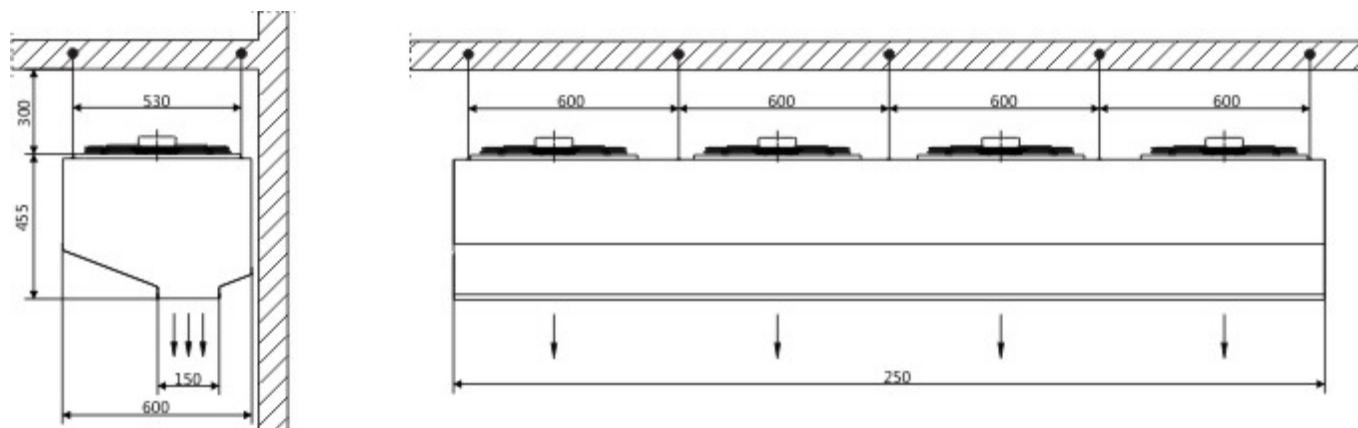
- z wentylatorami trójfazowymi;
- w innym kolorze.

#### WARUNKI PRACY

Kurtyny umożliwiają uzyskanie przy podłodze prędkości powietrza w granicach 4÷6m/s. Nagrzewnice wodne mogą być zasilane wodą o temperaturze 110°C lub niższej i ciśnieniu do 1,5 MPa. Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej jest trójfazowe 400V. W porozumieniu z producentem możliwe jest wykonanie kurtyń z nagrzewnicami zasilanymi wodą o temperaturze do 150°C. Istnieje możliwość rozszerzenia regulacji wydajności powietrza kurtyń do 5-ciu stopni przez zastosowanie dodatkowego regulatora prędkości obrotowej wentylatorów.

## KP/BN-1-250-E

### WYMIARY:



#### Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną

<b>Wydajność powietrza [m<sup>3</sup>/h]</b>	13 000
<b>Stopnie mocy cieplnej [kW]</b>	16 / 32 / 48
<b>Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej [V]</b>	400

#### Parametry wentylatorów w kurtynie

<b>Ilość wentylatorów</b>	4
<b>Napięcie [V]</b>	230
<b>Moc silnika [kW]</b>	0,18
<b>Prąd [A]</b>	0,82
<b>Obroty [min-1]</b>	1 380

#### Głośność pracy kurtyny

<b>Głośność z odległości 3m [dB(A)]</b>	60
<b>Masa kurtyny</b>	
<b>Masa [kg]</b>	140