



## 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 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.

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:

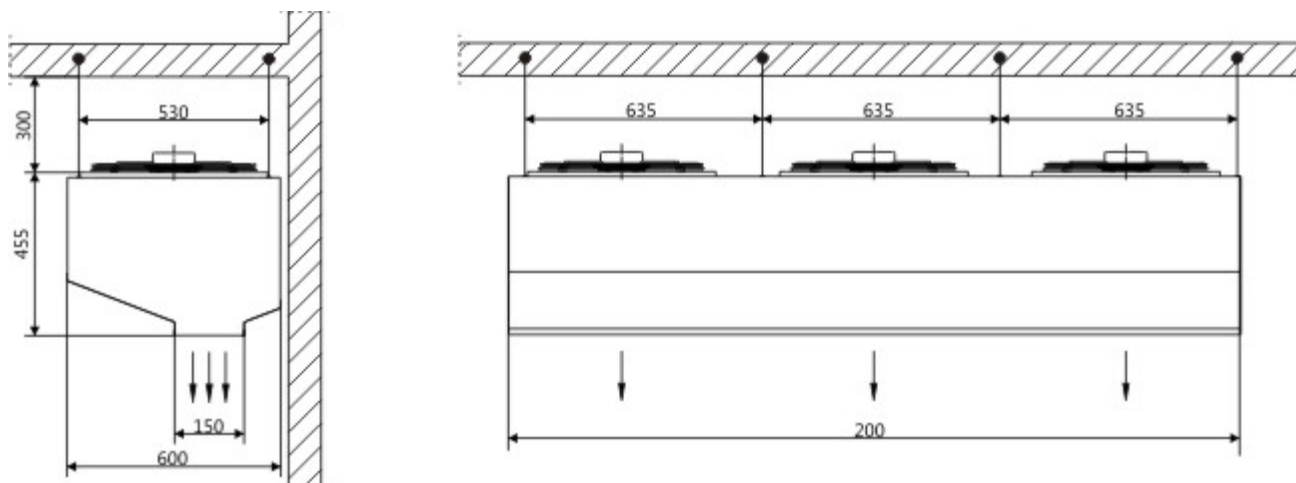
- z wentylatorami trójfazowymi;
- w innym kolorze.

#### WARUNKI PRACY

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

## KP/BN-1-200-E

### WYMIARY:



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

Wydajność powietrza [m <sup>3</sup> /h]	9750
Stopnie mocy cieplnej [kW]	12 / 24 / 36
Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej [V]	400

#### Parametry wentylatorów w kurtynie

Ilość wentylatorów	3
Napięcie [V]	400
Moc silnika [kW]	0,18
Prąd [A]	0,82
Obroty [min-1]	1380

#### Głośność pracy kurtyny

Głośność z odległości 3m [dB(A)]	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	111