



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:

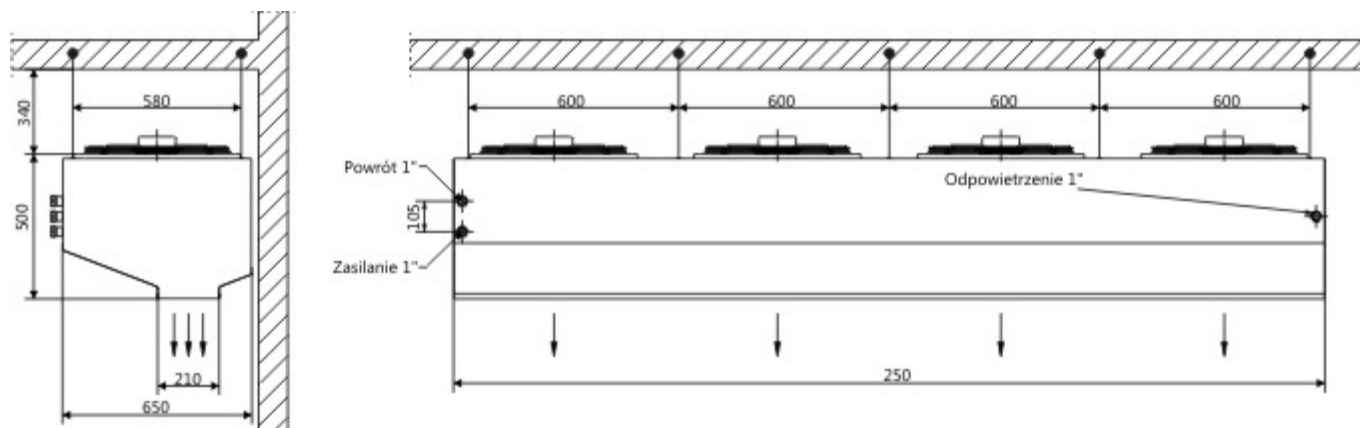
- z wentylatorami trójfazowymi;
- w innym kolorze.

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-2-250-W

WYMIARY:



| Wydajność powietrza [m ³ /h] | |
|---|--------|
| Wydajność powietrza | 18 000 |

| Moc cieplna kurtyny z nagrzewnicą wodną [kW], temperatura powietrza wpływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa] | | | | |
|---|------------------------------|-------|----|-----|
| Parametry wody [°C] | Temp. powietrza napływ. [°C] | kW | °C | kPa |
| 90/70 | 5 | 110,9 | 23 | 7,7 |
| | 10 | 101,0 | 26 | 5,4 |
| | 15 | 91,4 | 30 | 5,5 |
| 80/60 | 5 | 92,0 | 19 | 5,5 |
| | 10 | 82,6 | 23 | 5,0 |
| | 15 | 73,5 | 27 | 3,7 |
| 70/50 | 5 | 73,9 | 16 | 3,7 |
| | 10 | 65,0 | 20 | 3,0 |
| | 15 | 56,3 | 24 | 2,5 |
| 60/40 | 5 | 56,6 | 14 | 2,5 |
| | 10 | 48,2 | 17 | 1,7 |
| | 15 | 40,1 | 21 | 1,3 |

| Parametry wentylatorów w kurtynie | |
|-----------------------------------|------|
| Ilość wentylatorów | 4 |
| Napięcie [V] | 230 |
| Moc silnika [kW] | 0,25 |

| | |
|-----------------------|------|
| Prąd [A] | 1,2 |
| Obroty [min-1] | 1380 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Głośność pracy kurтины [dB(A)] | |
| Głośność z odległości 3m | 64 |
| Masa kurтины | |
| Masa [kg] | 129 |