



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 wewnątrz 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.

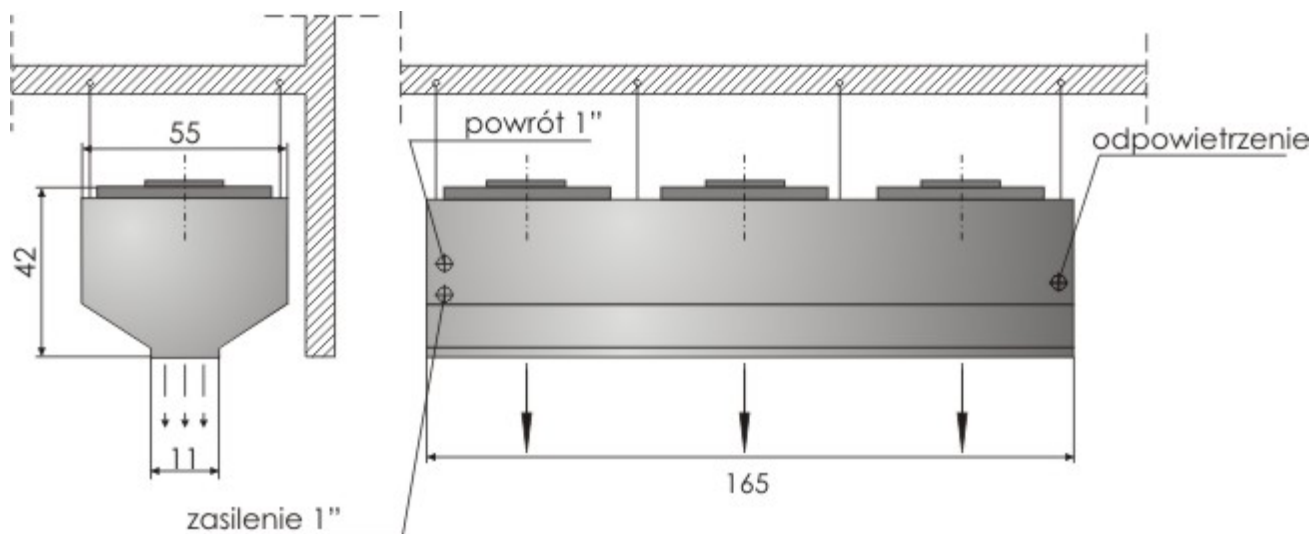
Kurтины wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurtyny wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurtyn o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurtyn.

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-02-165-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie

| | | |
|--------------------|------|------|
| Ilość wentylatorów | 3 | |
| Napięcie [V] | 230 | 400 |
| Moc silnika [kW] | 0,20 | 0,18 |
| Prąd [A] | 0,9 | 0,33 |
| Obroty [min-1] | 1400 | 1350 |

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną

| Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną | | | | |
|---|------------------------------|------|------|-----|
| Wydatek powietrza [m³/h] | | | 6000 | |
| 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 | 39,3 | 23 | 6,0 |
| | 10 | 35,4 | 27 | 4,8 |
| | 20 | 31,6 | 30 | 4,0 |
| 80/60 | 5 | 32,3 | 20 | 4,2 |
| | 10 | 28,7 | 23 | 3,3 |
| | 15 | 25,1 | 27 | 2,6 |
| 70/50 | 5 | 25,7 | 17 | 2,8 |
| | 10 | 22,3 | 20 | 2,2 |
| | 15 | 19,0 | 24 | 1,8 |

| | | | | |
|--------------|-----------|------|----|-----|
| 60/40 | 5 | 19,5 | 14 | 1,8 |
| | 10 | 16,3 | 17 | 1,3 |
| | 15 | 13,3 | 21 | 1,0 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| Głośność pracy kurtyny [dB(A)] | |
| Głośność z odległości 3m | 61 |
| Masa kurtyny | |
| Masa [kg] | 59 |