



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 wnętrza 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.

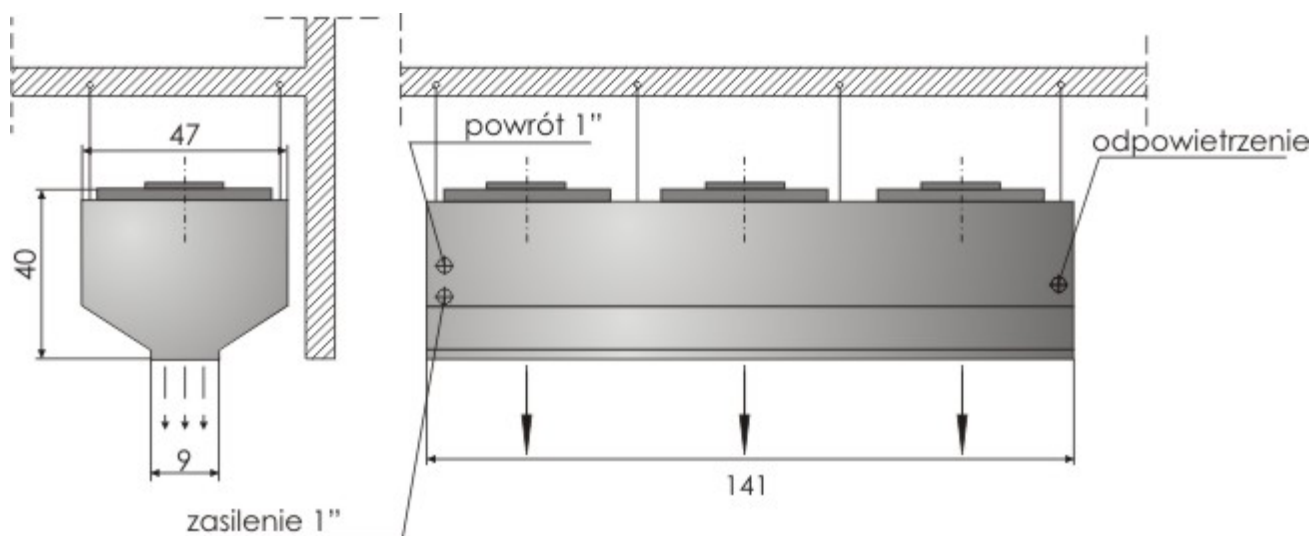
Kurтины wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurtyny wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurtyn o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurtyn.

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-01-141-W

WYMIARY:



| Parametry wentylatorów w kurtynie | | |
|-----------------------------------|------|------|
| Ilość wentylatorów | 3 | |
| Napięcie [V] | 230 | 400 |
| Moc silnika [kW] | 0,13 | 0,12 |
| Prąd [A] | 0,59 | 0,29 |
| Obroty [min-1] | 1400 | 1410 |

| Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną | |
|--|------|
| Wydatek powietrza [m3/h] | 4350 |

| Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [oC] oraz opory przepływu wody [kPa] | | | | |
|--|------------------------------|------|----|-----|
| Parametry wody [oC] | Temp. powietrza napływ. [oC] | kW | OC | kPa |
| 90/70 | 5 | 23,0 | 20 | 2,1 |
| | 10 | 21,1 | 24 | 1,8 |
| | 15 | 18,4 | 27 | 1,4 |
| 80/60 | 5 | 18,8 | 17 | 1,5 |
| | 10 | 17,1 | 21 | 1,2 |
| | 15 | 14,6 | 24 | 1,0 |
| 70/50 | 5 | 14,9 | 14 | 1,1 |
| | 10 | 13,2 | 18 | 0,9 |
| | 15 | 11,1 | 22 | 0,7 |
| 60/40 | 5 | 11,2 | 12 | 0,7 |
| | 10 | 9,6 | 16 | 0,5 |
| | 15 | 7,6 | 20 | 0,4 |

| Głośność pracy kurtyny [dB(A)] | |
|--------------------------------|----|
| Głośność z odległości 3m | 60 |
| Masa kurtyny | |
| Masa [kg] | 68 |