

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.

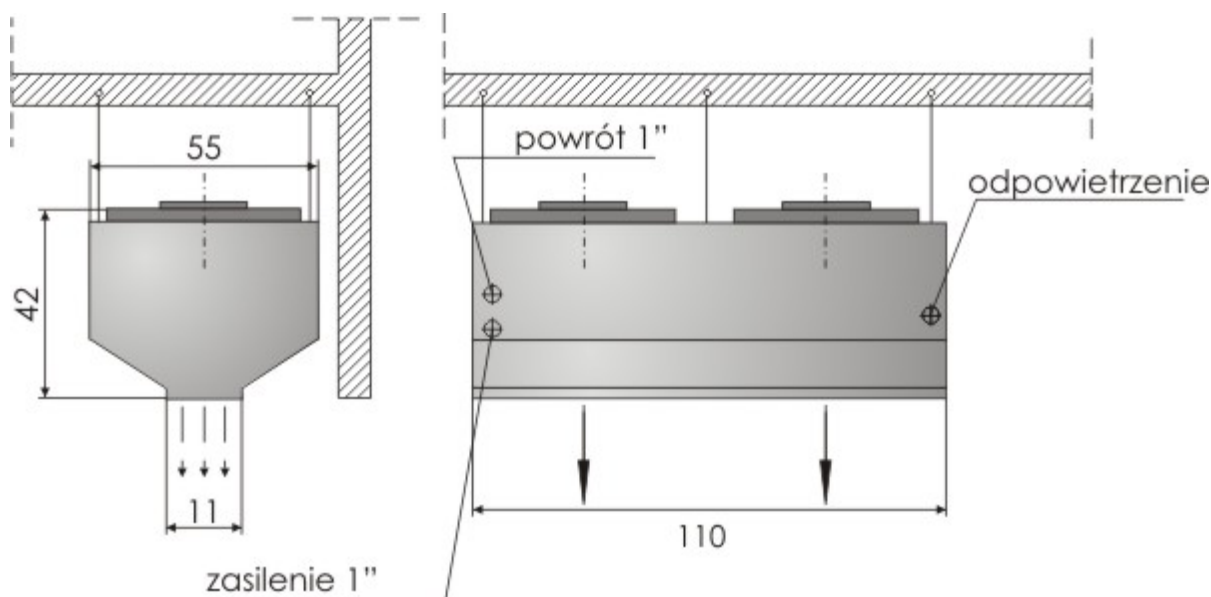
Kurтины wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurtyny wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurtyn o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurtyn.

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-02-110-W

WYMIARY:



| Parametry wentylatorów w kurtynie | | |
|-----------------------------------|------|------|
| Ilość wentylatorów | 2 | |
| 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 | |
|--|------|
| Wydatek powietrza [m3/h] | 4000 |

| 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 | 26,1 | 23 | 6,0 |
| | 10 | 23,5 | 27 | 4,8 |
| | 15 | 21,0 | 30 | 4,0 |
| 80/60 | 5 | 21,5 | 20 | 4,2 |
| | 10 | 19,1 | 23 | 3,3 |
| | 15 | 16,7 | 27 | 2,6 |
| 70/50 | 5 | 17,2 | 17 | 2,8 |
| | 10 | 14,8 | 20 | 2,2 |
| | 15 | 12,6 | 24 | 1,8 |

| | | | | |
|-------|----|------|----|-----|
| 60/40 | 5 | 12,9 | 14 | 1,8 |
| | 10 | 10,8 | 17 | 1,3 |
| | 15 | 8,8 | 21 | 1,0 |

| | |
|--------------------------------|----|
| Głośność pracy kurtyny [dB(A)] | |
| Głośność z odległości 3m | 62 |
| Masa kurtyny | |
| Masa [kg] | 59 |