



Kurтины powietrzne KP/DB

Kurтины powietrzne do dużych drzwi i bram służą do ochrony przed niekontrolowanym napływem powietrza w drzwiach, bramach oraz otworach budowlanych zewnętrznych, w sklepach, pawilonach handlowych, warsztatach, magazynach itp. Przystosowane są do czerpania i podgrzewania powietrza z wewnątrz pomieszczenia. Mogą być również stosowane bez podgrzewania powietrza jako tzw. kurtyny „zimne”. Kurtyny przeznaczone są do stosowania w drzwiach, bramach i otworach o wysokości od 2 do 4m. Mogą być umieszczone nad bramami (pozioma pozycja pracy) lub z boków bram (pionowa pozycja pracy). Możliwe jest umieszczanie kurtyn obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości lub wysokości drzwi/bramy. Kurtyny mogą zostać dostarczone w wykonaniu przeznaczonym do umieszczenia w stropie podwieszonym.

OPIS

OPIS PRODUKTU

Kurтины składają się z:

- obudowy z blachy stalowej malowanej proszkowo ze szczeliną na całej długości;
- nagrzewnicy wodnej lub elektrycznej;
- wentylatorów promieniowych dwustronnie ssących w ilości 2 lub 3.

Kurтины podwieszane są do stropu pomieszczenia przy wykorzystaniu prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Kurtyny wykonywane są w dwóch wielkościach i sześciu odmianach, różniących się ilością, wielkością i prędkością obrotową wentylatorów oraz długością szczelin nawiewnych. Nagrzewnica elektryczna posiada zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury pracy.

WARUNKI PRACY

Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 150OC lub niższej i ciśnieniu do 1,5MPa. Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej jest trójfazowe 400V. Przy doborze kurtyn należy dążyć do uzyskania przy podłodze prędkości powietrza nie mniejszej niż 3m/s.

KP/DB-1P-158-E

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie

| | |
|--------------------|------|
| Ilość wentylatorów | 3 |
| Napięcie [V] | 230 |
| Moc silnika [kW] | 0,15 |
| Prąd [A] | 1,5 |
| Obroty [min-1] | 1350 |

Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną

| | |
|---|-------|
| Wydajność powietrza [m ³ /h] | 4 050 |
| Stopnie mocy cieplnej [kW] | 13,5 |

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]

| | |
|--------------------------|----|
| Głośność z odległości 1m | 67 |
| Głośność z odległości 3m | 63 |
| Masa kurtyny | |
| Masa [kg] | 86 |