



## 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.

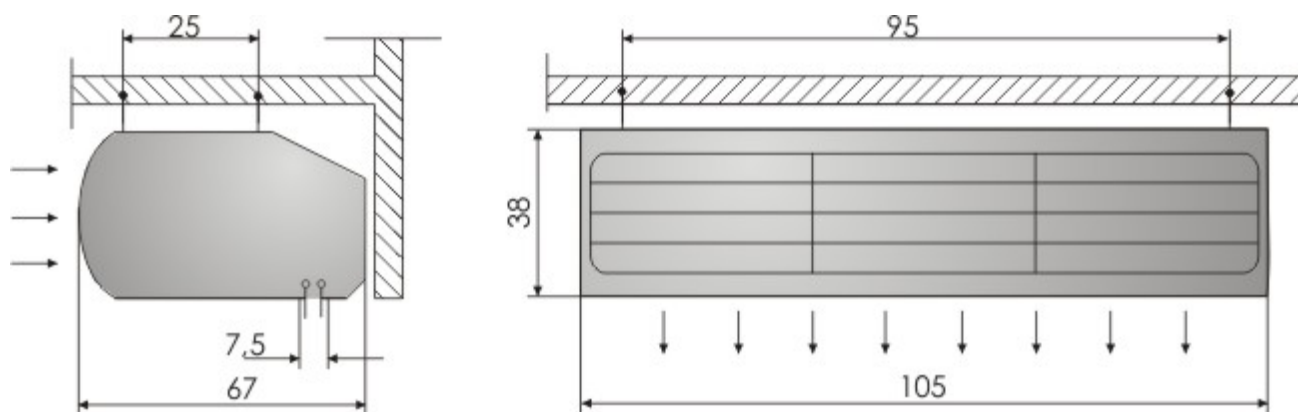
Kurтины podwieszane są do stropu pomieszczenia przy wykorzystaniu prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Kurtyny wykonywane są w dwóch wielkościach i sześciu odmianach, różniących się ilością, wielkością i prędkością obrotową wentylatorów oraz długością szczelin nawiewnych. Nagrzewnica elektryczna 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-1N-105-E

### WYMIARY:



#### Parametry wentylatorów w kurtynie

Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,074
Prąd [A]	1,0
Obroty [min-1]	960

#### Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną

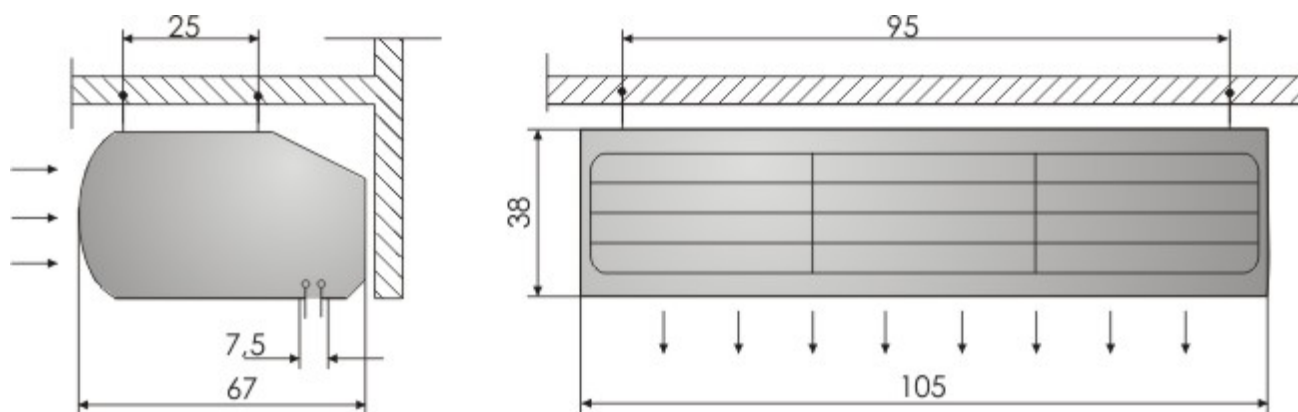
Wydajność powietrza [m <sup>3</sup> /h]	2 300
Stopnie mocy cieplnej [kW]	9

#### Głośność pracy kurtyny [dB(A)]

Głośność z odległości 1m	63
Głośność z odległości 3m	59
<b>Masa kurtyny</b>	
Masa [kg]	66

## KP/DB-1N-105-E

### WYMIARY:



#### Parametry wentylatorów w kurtynie

Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,15
Prąd [A]	1,5
Obroty [min-1]	1350

#### Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnicą elektryczną

Wydajność powietrza [m³/h]	2750
Stopnie mocy cieplnej [kW]	9

#### Głośność pracy kurtyny [dB(A)]

Głośność z odległości 1m	66
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	53