



## 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.

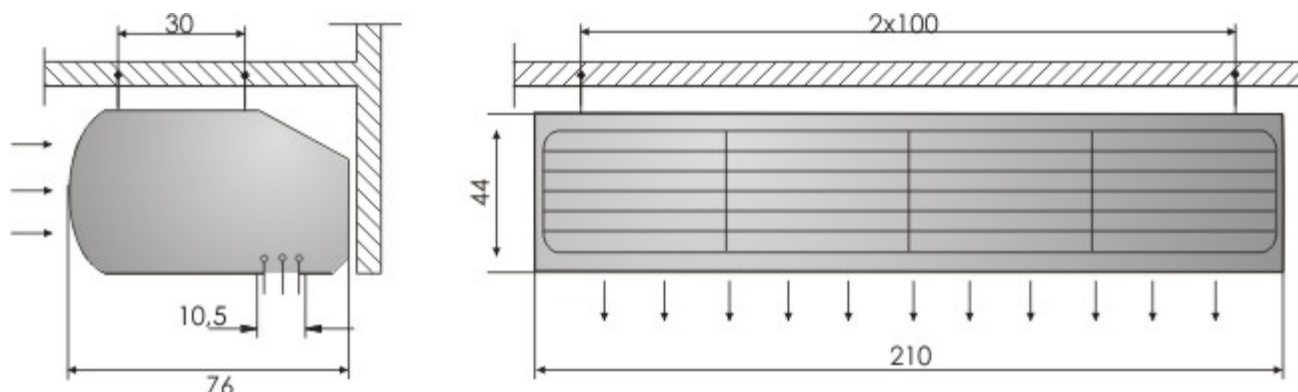
Kurтины podwieszane są do stropu pomieszczenia przy wykorzystaniu prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Kurtyny wykonywane są w dwóch wielkościach i sześciu odmianach, różniących się ilością, wielkością i prędkością obrotową wentylatorów oraz długością szczelin nawiewnych. Nagrzewnica elektryczna 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-2-210-E

### WYMIARY:



| Parametry wentylatorów w kurtynie |      |
|-----------------------------------|------|
| Ilość wentylatorów                | 3    |
| Napięcie [V]                      | 230  |
| Moc silnika [kW]                  | 0,45 |
| Prąd [A]                          | 2,0  |
| Obroty [min-1]                    | 790  |

| Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną |       |
|---|-------|
| Wydajność powietrza [m³/h]  | 8 100 |
| Stopnie mocy cieplnej [kW]  | 27    |

| Głośność pracy kurtyny [dB(A)] |     |
|--------------------------------|-----|
| Głośność z odległości 1m       | 66  |
| Głośność z odległości 3m       | 62  |
| Masa kurtyny                   |     |
| Masa [kg]                      | 143 |