


# Kurtyny powietrzne KP/DB

Kurtyny 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

Kurtyny 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.

Kurtyny 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.

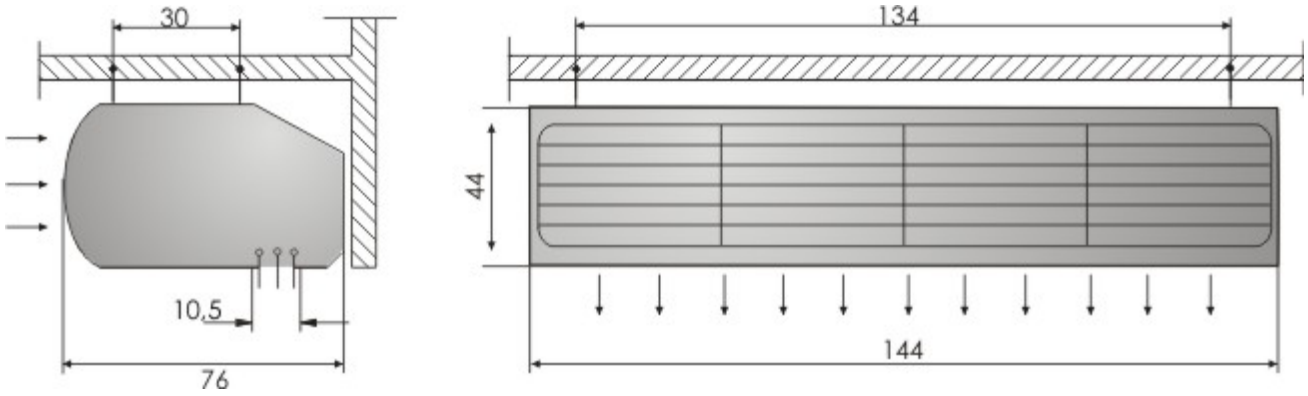
### WARUNKI PRACY

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.

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

# KP/DB-2-144-E

## WYMIARY:




| Parametry wentylatorów w kurtynie | |
|---|---|
| **Ilość wentylatorów** | 2 |
| **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 [$m^3$/h]** | 5 400 |
| **Stopnie mocy cieplnej [kW]** | 18 |

| Głośność pracy kurtyny [dB(A)] | |
|---|---|
| **Głośność z odległości 1m** | 65 |
| **Głośność z odległości 3m** | 61 |
| **Masa kurtyny** | |
| **Masa [kg]** | 101 |

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl