



## 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-02-275-E

### WYMIARY:



#### Parametry wentylatorów w kurtynie

|                    |      |      |
|--------------------|------|------|
| Ilość wentylatorów | 5    |      |
| Napięcie [V]       | 230  | 400  |
| Moc silnika [kW]   | 0,20 | 0,18 |
| Prąd [A]           | 0,9  | 0,33 |
| Obroty [min-1]     | 1400 | 1350 |

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

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Wydatek powietrza [m <sup>3</sup> /h] | 10000        |
| Stopnie mocy cieplnej [kW]            | 15 / 30 / 49 |

#### Głośność pracy kurtyny [dB(A)]

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Głośność z odległości 3m | 62  |
| Masa kurtyny             |     |
| Masa [kg]                | 137 |