



## 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 wewnątrz 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.

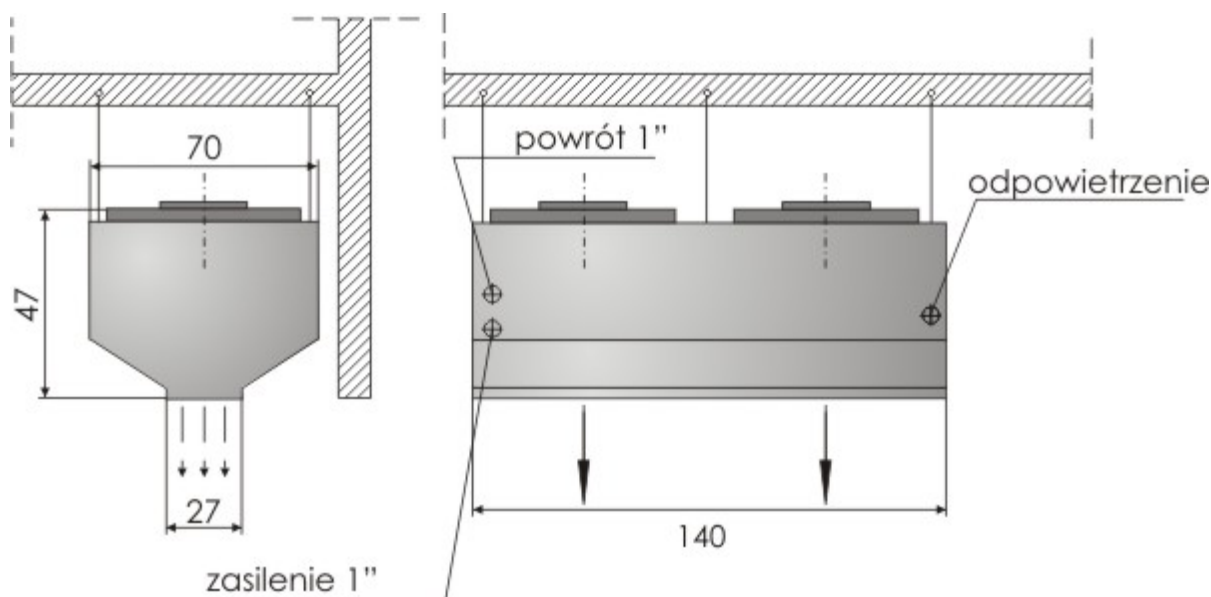
Kurтины wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurtyny wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurtyn o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurtyn.

#### 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-3-140-W

### WYMIARY:



| Parametry wentylatorów w kurtynie |      |      |
|-----------------------------------|------|------|
| Ilość wentylatorów                | 2    |      |
| Napięcie [V]                      | 230  | 400  |
| Moc silnika [kW]                  | 0,78 | 0,79 |
| Prąd [A]                          | 3,4  | 1,45 |
| Obroty [min-1]                    | 1310 | 1330 |

| Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną   |                              |      |    |     |       |
|--|------------------------------|------|----|-----|-------|
| Wydatek powietrza [m³/h]   |                              |      |    |     | 15600 |
| Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wyływającego [°C]<br>oraz opory przepływu wody [kPa] |                              |      |    |     |       |
| Parametry wody [°C]  | Temp. powietrza napływ. [°C] | kW   | °C | kPa |       |
| 90/70  | 5                            | 64,2 | 16 | 2,2 |       |
|  | 10                           | 58,2 | 20 | 1,8 |       |
|  | 15                           | 52,4 | 24 | 1,5 |       |
| 80/60  | 5                            | 52,6 | 14 | 1,5 |       |
|  | 10                           | 47,1 | 18 | 1,3 |       |
|  | 15                           | 41,6 | 22 | 1,0 |       |

|              |           |      |    |     |
|--------------|-----------|------|----|-----|
| <b>70/50</b> | <b>5</b>  | 41,7 | 12 | 1,0 |
|              | <b>10</b> | 36,4 | 16 | 0,9 |
|              | <b>15</b> | 31,4 | 20 | 0,8 |
| <b>60/40</b> | <b>5</b>  | 31,5 | 10 | 0,8 |
|              | <b>10</b> | 26,6 | 14 | 0,6 |
|              | <b>15</b> | 21,9 | 19 | 0,5 |

| <b>Głośność pracy kurtyny [dB(A)]</b> |     |
|---------------------------------------|-----|
| <b>Głośność z odległości 5m</b>       | 67  |
| <b>Masa kurtyny</b>                   |     |
| <b>Masa [kg]</b>                      | 105 |