



## 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.

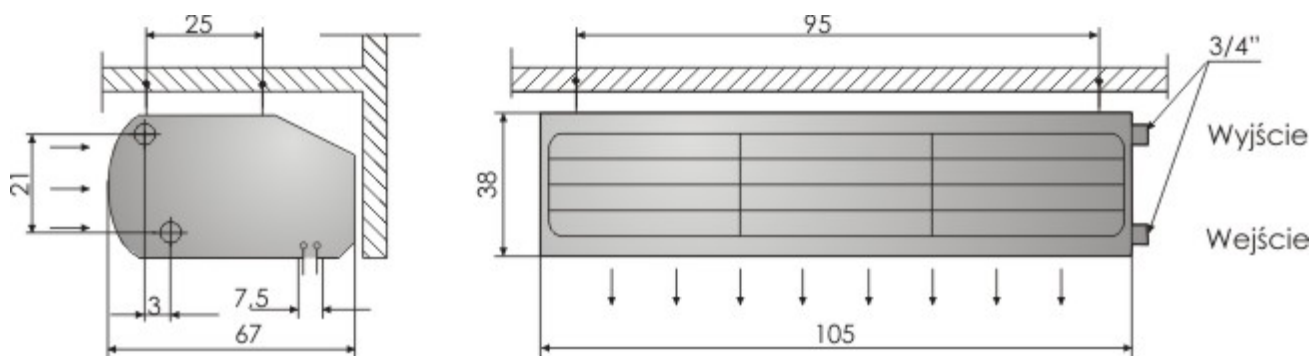
Kurтины podwieszane są do stropu pomieszczenia przy wykorzystaniu prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Kurtyny wykonywane są w dwóch wielkościach i sześciu odmianach, różniących się ilością, wielkością i prędkością obrotową wentylatorów oraz długością szczelin nawiewnych. Nagrzewnica elektryczna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

### WYMIARY:



### Parametry wentylatorów w kurtynie

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

### Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydajność powietrza [m³/h]			2 300	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	17,4	26	1,8
	10	15,8	29	1,5
	15	14,2	33	1,2
80/60	5	14,4	22	1,2
	10	12,9	25	1,0
	15	11,4	29	0,8
70/50	5	11,4	19	0,8
	10	10,0	22	0,6
	15	8,7	26	0,5
60/40	5	8,7	16	0,5
	10	7,4	19	0,4
	15	6,1	22	0,3

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	63
Głośność z odległości 3m	59
Masa kurtyny	
Masa [kg]	65