



## 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.

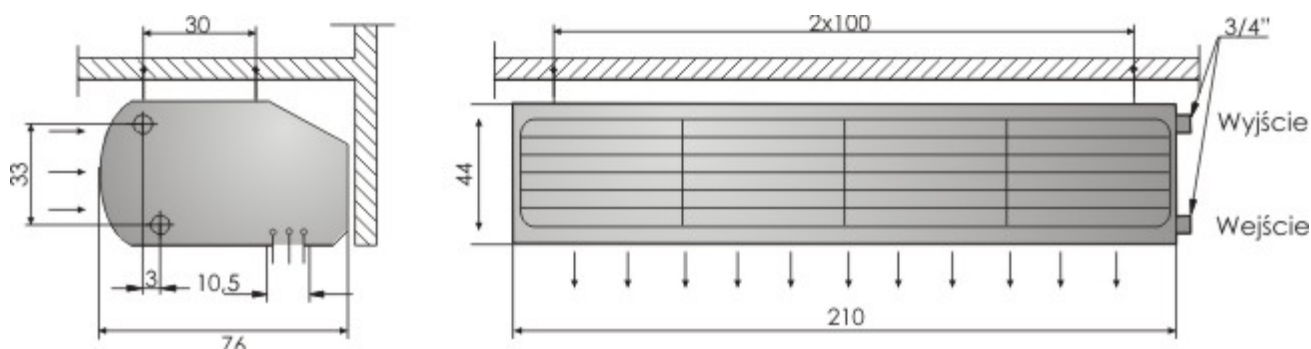
Kurтины podwieszane są do stropu pomieszczenia przy wykorzystaniu prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Kurtyny wykonywane są w dwóch wielkościach i sześciu odmianach, różniących się ilością, wielkością i prędkością obrotową wentylatorów oraz długością szczelin nawiewnych. Nagrzewnica elektryczna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

### WYMIARY:



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

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydajność powietrza [m³/h]			8 100	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wpływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	62,8	26	3,0
	10	57,1	30	2,4
	15	51,5	33	1,9
80/60	5	51,9	23	2,0
	10	46,4	26	1,6
	15	41,2	30	1,3
70/50	5	41,5	19	1,3
	10	36,3	23	0,9
	15	31,4	26	0,8
60/40	5	31,6	16	0,8
	10	26,7	19	0,6
	15	22,2	23	0,4

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