

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.

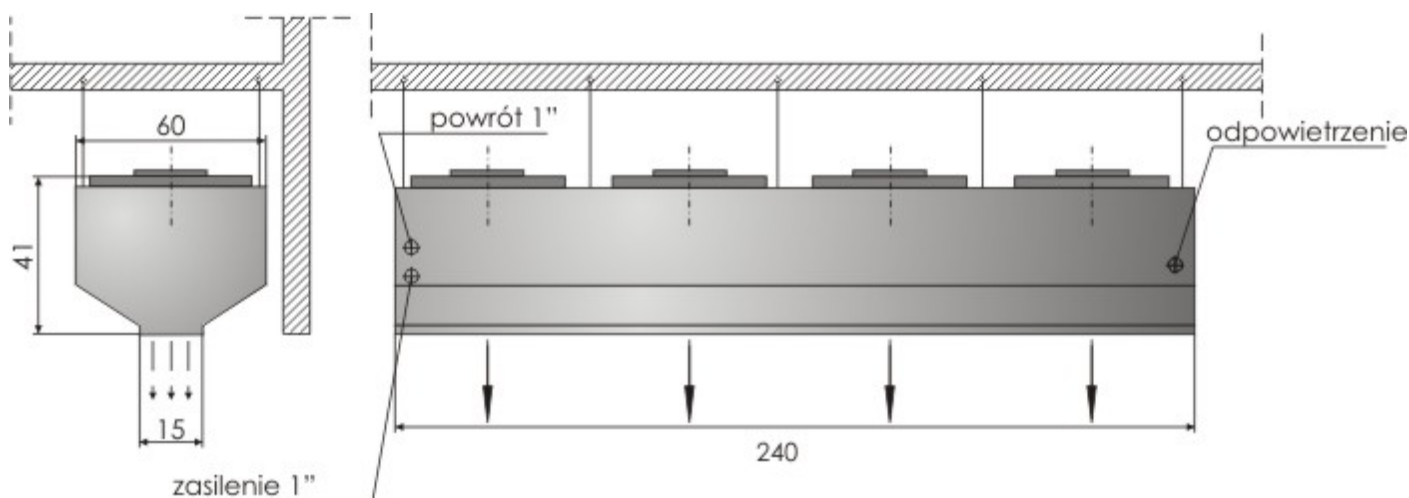
Kurтины wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurtyny wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurtyn o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurtyn.

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-1-240-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,31	0,28
Prąd [A]	1,35	0,47
Obroty [min-1]	1320	1250

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]			13000	
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	84,8	23	7,5
	10	77,1	27	6,8
	15	69,5	30	6,0
80/60	5	69,9	20	6,0
	10	62,6	23	4,4
	15	55,4	27	3,5
70/50	5	55,7	17	3,5
	10	48,7	20	3,0
	15	42,0	24	2,3

60/40	5	42,3	14	2,3
	10	35,8	18	1,8
	15	29,2	21	1,4

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	132