



Kurтины powietrzne KP/BN

Kurтины powietrzne KP/BN ze szczeliną nawiewną umieszczoną bliżej płaszczyzny bramy 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 też stosowane bez podgrzewania powietrza jako „kurtyny zimne”. Przeznaczone są do stosowania w bramach o wysokości 2,5÷6m. Kurtyny mogą być umieszczone nad bramami lub z boków bram. Można stosować kilka kurtyn obok siebie.

OPIS

OPIS PRODUKTU

Kurтины składają się z:

- obudowy z blachy ocynkowanej (jednostronnie malowanej na kolor RAL 9010) ze szczeliną nawiewną na całej długości;
- nagrzewnicy wodnej miedziano-aluminiowej lub nagrzewnicy elektrycznej;
- wentylatorów osiowych z silnikami jednofazowymi w ilości 2; 3 lub 4.

Kurтины wykonywane są w dwóch wielkościach 1 i 2 w każdej po cztery długości 150; 200; 250 i 300 cm. W porozumieniu z producentem istnieje możliwość zamówienia kurtyny:

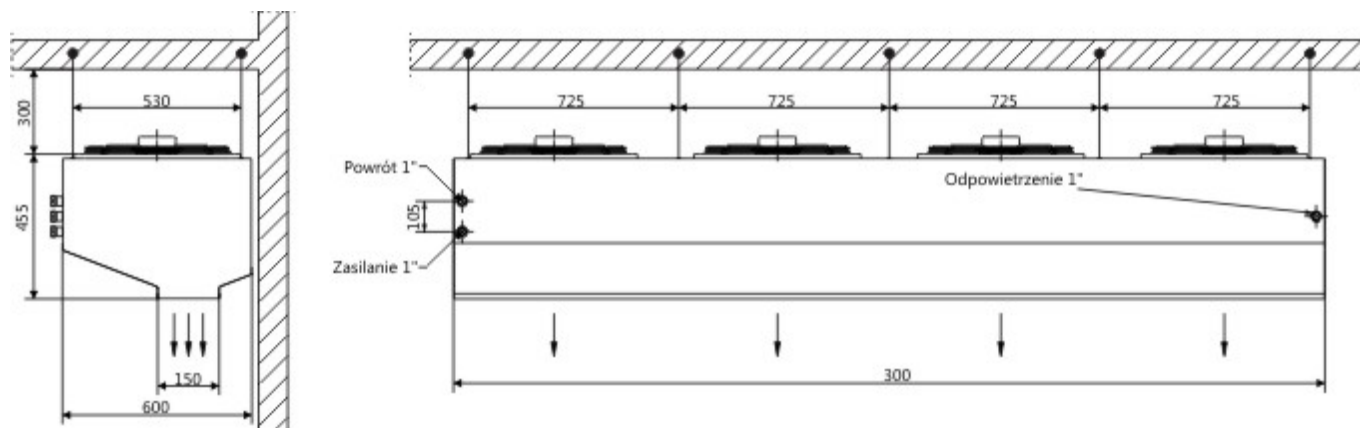
- z wentylatorami trójfazowymi;
- w innym kolorze.

WARUNKI PRACY

Kurтины umożliwiają uzyskanie przy podłodze prędkości powietrza w granicach 4÷6m/s. Nagrzewnice wodne mogą być zasilane wodą o temperaturze 110°C lub niższej i ciśnieniu do 1,5 MPa. Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej jest trójfazowe 400V. W porozumieniu z producentem możliwe jest wykonanie kurtyn z nagrzewnicami zasilanymi wodą o temperaturze do 150°C. Istnieje możliwość rozszerzenia regulacji wydajności powietrza kurtyn do 5-ciu stopni przez zastosowanie dodatkowego regulatora prędkości obrotowej wentylatorów.

KP/BN-1-300-W

WYMIARY:



Wydajność powietrza [m³/h]

Wydajność powietrza

13 000

Moc cieplna kurtyn z nagrzewnicą wodną [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]

Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	105,9	28	9,9
	10	96,6	31	8,8
	15	87,4	34	7,1
80/60	5	88,1	24	7,1
	10	79,2	27	5,8
	15	70,5	30	5,2
70/50	5	71,1	20	5,0
	10	62,6	23	4,4
	15	54,3	27	3,2
60/40	5	54,7	16	3,1
	10	46,6	20	2,5
	15	38,9	23	2,0

Parametry wentylatorów w kurtynie

Ilość wentylatorów	4
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,18
Prąd [A]	0,82

Obroty [min-1]	1380
Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	131