



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:

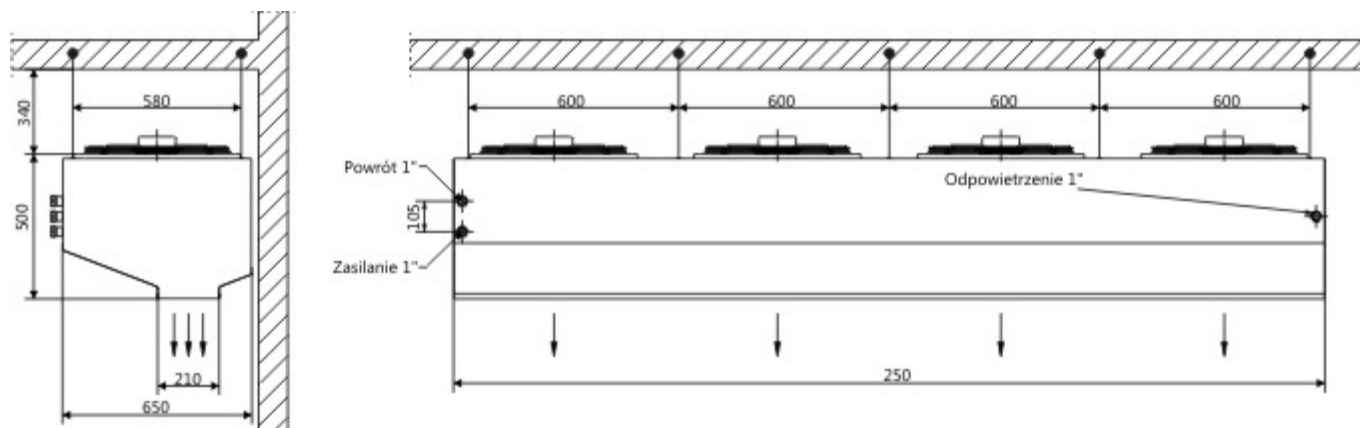
- z wentylatorami trójfazowymi;
- w innym kolorze.

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-2-250-W

WYMIARY:



Wydajność powietrza [m ³ /h]	
Wydajność powietrza	18 000

Moc cieplna kurtyny z nagrzewnicą wodną [kW], temperatura powietrza wpływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	110,9	23	7,7
	10	101,0	26	5,4
	15	91,4	30	5,5
80/60	5	92,0	19	5,5
	10	82,6	23	5,0
	15	73,5	27	3,7
70/50	5	73,9	16	3,7
	10	65,0	20	3,0
	15	56,3	24	2,5
60/40	5	56,6	14	2,5
	10	48,2	17	1,7
	15	40,1	21	1,3

Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	4
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,25

Prąd [A]	1,2
Obroty [min-1]	1380

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	64
Masa kurtyny	
Masa [kg]	129