



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. Kurтины przystosowane są do czerpania i podgrzewania powietrza z wewnątrz pomieszczenia. Mogą być też stosowane bez podgrzewania powietrza jako „kurтины zimne”. Przeznaczone są do stosowania w bramach o wysokości 2,5÷6m. Kurтины mogą być umieszczone nad bramami lub z boków bram. Można stosować kilka kurтын 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 kurтины:

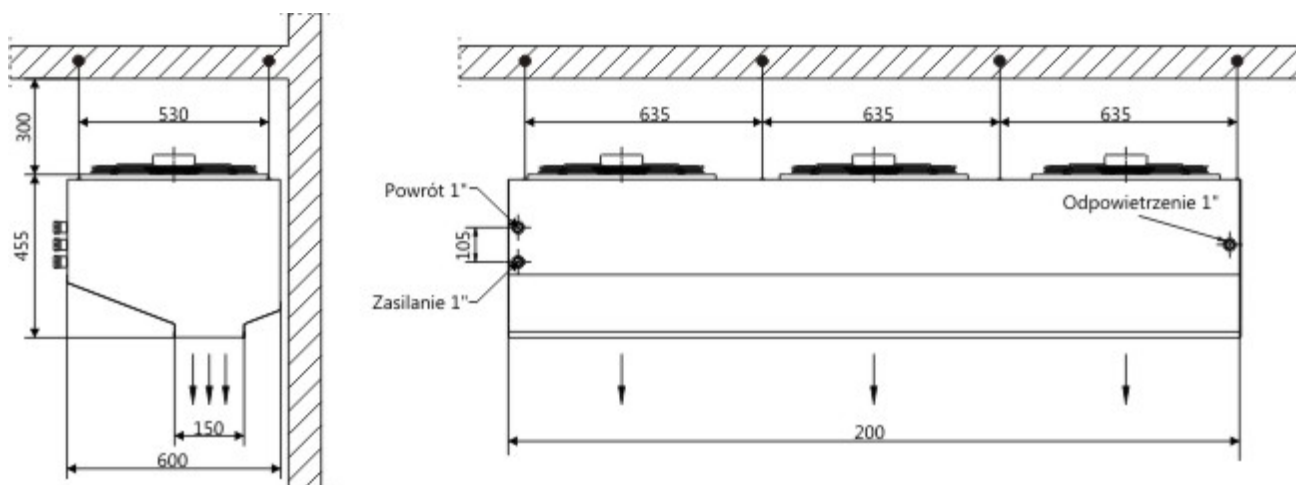
- z wentylatorami trójfazowymi;
- w innym kolorze.

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 kurтын z nagrzewnicami zasilanymi wodą o temperaturze do 150°C. Istnieje możliwość rozszerzenia regulacji wydajności powietrza kurтын do 5-ciu stopni przez zastosowanie dodatkowego regulatora prędkości obrotowej wentylatorów.

KP/BN-1-200-W

WYMIARY:



Wydajność powietrza [m³/h]

Wydajność powietrza

9750

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	66,4	24	3,2
	10	60,3	27	2,8
	15	54,8	31	2,4
80/60	5	55,2	21	2,4
	10	49,3	24	2,0
	15	44,1	28	1,8
70/50	5	44,4	17	1,7
	10	39,0	21	1,3
	15	33,9	25	1,2
60/40	5	34,1	15	1,2
	10	29,0	18	1,1
	15	24,1	22	1,0

Parametry wentylatorów w kurtynie

Ilość wentylatorów	3
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]	91