



## 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 RAL9010) ze szczeliną nawiewną na całej długości;
- nagrzewnicy wodnej miedziano-aluminiowej;
- wentylatorów osiowych 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:

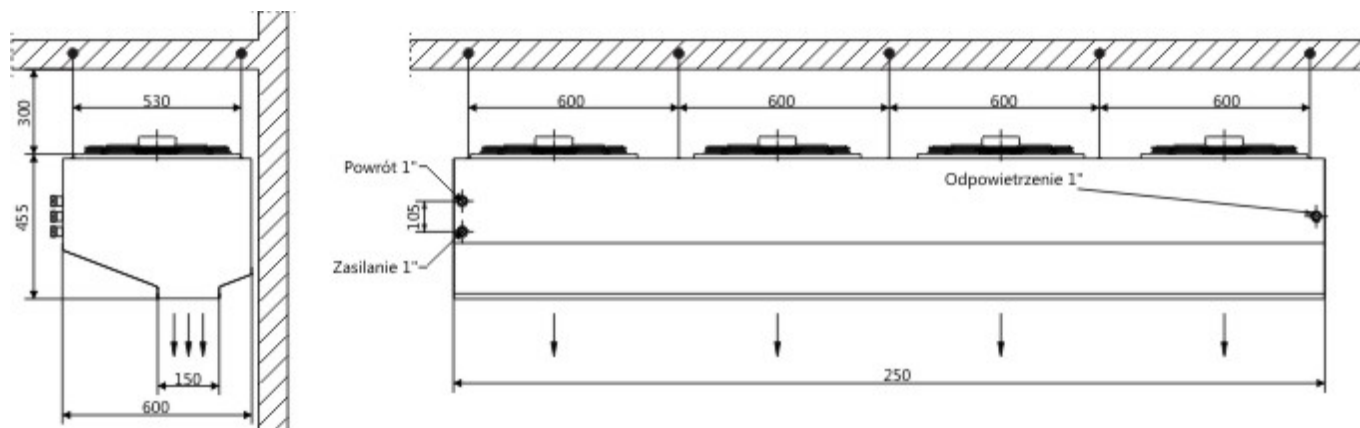
- z wentylatorami trójfazowymi;
- z nagrzewnicą elektryczną;
- w innym kolorze.

#### WARUNKI PRACY

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

## KP/BN-1-250-W

### WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	4
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,18
Prąd [A]	0,82
Obroty [min-1]	1380

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	94,9	25	7,5
	10	86,6	29	6,8
	15	78,4	32	6,0
80/60	5	78,9	22	6,0
	10	70,9	25	4,4
	15	63,1	29	3,5
70/50	5	63,5	19	3,5
	10	55,9	22	3,0
	15	48,7	26	2,5
60/40	5	48,8	15	2,3
	10	41,6	19	1,8
	15	34,6	22	1,4

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	114