

Kurtyny powietrzne KP/DB

Kurtyny powietrzne do dużych drzwi i bram służą do ochrony przed niekontrolowanym napływem powietrza w drzwiach, bramach oraz otworach budowlanych zewnętrznych, w sklepach, pawilonach handlowych, warsztatach, magazynach itp. Przystosowane są do czerpania i podgrzewania powietrza z wewnątrz pomieszczenia. Mogą być również stosowane bez podgrzewania powietrza jako tzw. kurtyny „ zimne”. Kurtyny przeznaczone są do stosowania w drzwiach, bramach i otworach o wysokości od 2 do 4m. Mogą być umieszczone nad bramami (pozioma pozycja pracy) lub z boków bram (pionowa pozycja pracy). Możliwe jest umieszczanie kurtyn obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości lub wysokości drzwi/bramy. Kurtyny mogą zostać dostarczone w wykonaniu przeznaczonym do umieszczenia w stropie podwieszonym.

OPIS

OPIS PRODUKTU

Kurtyny składają się z:

- obudowy z blachy stalowej malowanej proszkowo ze szczeliną na całej długości;
- nagrzewnicy wodnej lub elektrycznej;
- wentylatorów promieniowych dwustronnie ssących w ilości 2 lub 3.

Kurtyny podwieszane są do stropu pomieszczenia przy wykorzystaniu prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Kurtyny wykonywane są w dwóch wielkościach i sześciu odmianach, różniących się ilością, wielkością i prędkością obrotową wentylatorów oraz długością szczelin nawiewnych. Nagrzewnica elektryczna posiada zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury pracy.

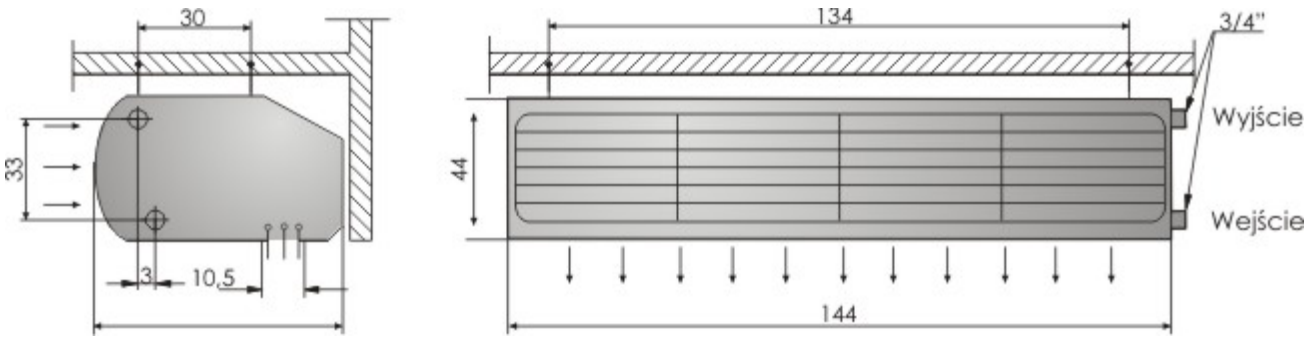
WARUNKI PRACY

Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 150OC lub niższej i ciśnieniu do 1,5MPa. Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej jest trójfazowe 400V. Przy doborze kurtyn należy dążyć do uzyskania przy podłodze prędkości powietrza nie mniejszej niż 3m/s.

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

KP/DB-2-144-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,45
Prąd [A]	2,0
Obroty [min-1]	790

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydajność powietrza [m^3/h]		5 400		
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**	45,1	28	7,9
	10	41,4	32	6,5
	15	37,1	35	5,3
80/60	**5**	37,1	24	5,4
	10	33,4	27	4,3
	15	29,7	31	3,4
70/50	**5**	29,9	20	3,5
	10	26,2	24	2,6
	15	22,6	27	2,0
60/40	**5**	22,8	17	2,0
	10	19,3	20	1,5
	15	16,0	23	1,0

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	65
Głośność z odległości 3m	61
Masa kurtyny	
Masa [kg]	101

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl