



Kurтины powietrzne SMART

Kurтины powietrzne służą do ochrony przed niekontrolowanym napływem powietrza zewnętrznego przez drzwi lub otwory budowlane w takich obiektach jak: galerie handlowe i supermarkety;

- restauracje, bary;
- budynki użyteczności publicznej, urzędy;
- hotele, banki;
- szpitale, apteki;
- magazyny 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 i otworach budowlanych o wysokościach ~2,5m. Przeznaczone są w zasadzie do umieszczania nad drzwiami ale możliwa jest ich praca także jako kurtyny pionowe. Pionową pozycję pracy kurtyn należy każdorazowo uzgadniać z producentem określając z której strony drzwi ma być umieszczona kurtyna. Możliwe jest umieszczanie kurtyn obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości drzwi.

OPIS

Opis produktu

Kurтины składają się z:

- obudowy z blachy stalowej malowanej proszkowo ze szczeliną nawiewną i z bocznymi ściankami z tworzywa;
- nagrzewnicy wodnej lub elektrycznej;
- wentylatora o poprzecznym przepływie powietrza.

Kurтины wykonywane są w trzech długościach 104, 156 i 200cm.

Warunki pracy

Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 150°C lub niższej i ciśnieniu do 1,5MPa. Zasilanie elektryczne kurtyn z nagrzewnicami wodnymi i „zimnych” jest jednofazowe 1~230V/50Hz, natomiast kurtyn z nagrzewnicami elektrycznymi trójfazowe 3~400V/50Hz (z wyjątkiem SMART-104-E-3kW). Nagrzewnice elektryczne posiadają zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury grzałek.

SMART-200-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130×2
Prąd [A]	0,60×2
Obroty [min-1]	1250

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną					
Wydatek powietrza [m³/h]					2900
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	23,5	27	1,7	
	10	21,5	31	1,3	
	15	19,4	34	1,1	
	20	17,4	38	1,0	
80/60	5	19,5	24	1,5	
	10	17,6	27	1,1	
	15	15,6	30	0,9	
	20	13,8	34	0,7	
70/50	5	15,7	20	1,1	
	10	13,9	24	0,9	
	15	12,7	27	0,7	
	20	10,3	30	0,5	

60/40	5	12,1	17	0,7
	10	10,4	20	0,4
	15	8,6	23	0,3
	20	7,0	27	0,2

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]		
Bieg regulatora obrotów	Głośność z odległości 1m	Głośność z odległości 3m
3 bieg	62	59
2 bieg	57	54
1 bieg	51	48
Masa kurtyny		
Masa [kg]	44	