



Kurтины powietrzne SILVER

Kurтины typu Silver wyróżniają się oryginalnym wzornictwem dostosowanym do wystroju nowoczesnych wnętrz różnych obiektów. Charakteryzują się dużą skutecznością. Długości kurtyn dostosowane są do typowych szerokości drzwi. 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, hotele, banki;
- budynki użyteczności publicznej, urzędy;
- szpitale, apteki, magazyny i itp.

Przystosowane są do czerpania i podgrzewania powietrza z wewnątrz pomieszczenia. Mogą być również stosowane bez podgrzewania powietrza jako tzw. kurtyny „zimne”. Kurтины przeznaczone są do stosowania w drzwiach i otworach budowlanych o wysokościach:

- ~2,5m dla wielkości 1,
- ~3,0m dla wielkości 2,
- ~4,0m dla wielkości 3.

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 ze szczeliną na całej długości i z bocznymi ściankami z tworzywa;
- nagrzewnicy wodnej lub elektrycznej;
- wentylatorów promieniowych dwustronnie ssących w ilościach 2, 3, 4 lub 5.

Kurтины wykonywane są w trzech wielkościach o trzech długościach w każdej wielkości. Kurтины podwieszane są do stropu pomieszczenia lub do konstrukcji wsporczej przy wykorzystaniu 4, 6 lub 8 prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Na tylnej ścianie obudowy znajdują się otwory gwintowane mogące posłużyć do stabilizacji kurtyny. Kurтыnę do pracy w pionie należy posadzić na stabilnym podłożu oraz zamocować do konstrukcji wsporczej wykorzystując nitonakrętki kurtyny. Kurтины pionowe standardowo wyposażone są w stopy podporowe służące do zamocowania kurtyny do podłoża. Nagrzewnica elektryczna posiada zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury pracy.

WARUNKI PRACY

Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 150°C lub niższej i ciśnieniu do 1,5MPa. Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej jest trójfazowe 400V

SILVER-1-200-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	4
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,16
Prąd [A]	0,7
Obroty [min-1]	1270

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną							
Wydatek powietrza [m³/h]					3000		
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				27,5	31	5,2
	10				25,1	34	4,3
	15				22,7	37	3,6
80/60	5				22,9	26	3,6
	10				20,6	29	2,9
	15				18,3	33	2,3
70/50	5				18,5	22	2,4
	10				16,3	25	1,8
	15				14,2	29	1,3

60/40	5	14,3	18	1,4
	10	12,1	21	1,0
	15	10,1	25	0,7

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Z odległości 1m	66
Z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	66