Kurtyny powietrzne SILVER

Kurtyny 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. Kurtyny 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”. Kurtyny 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

Kurtyny 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.

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

WARUNKI PRACY

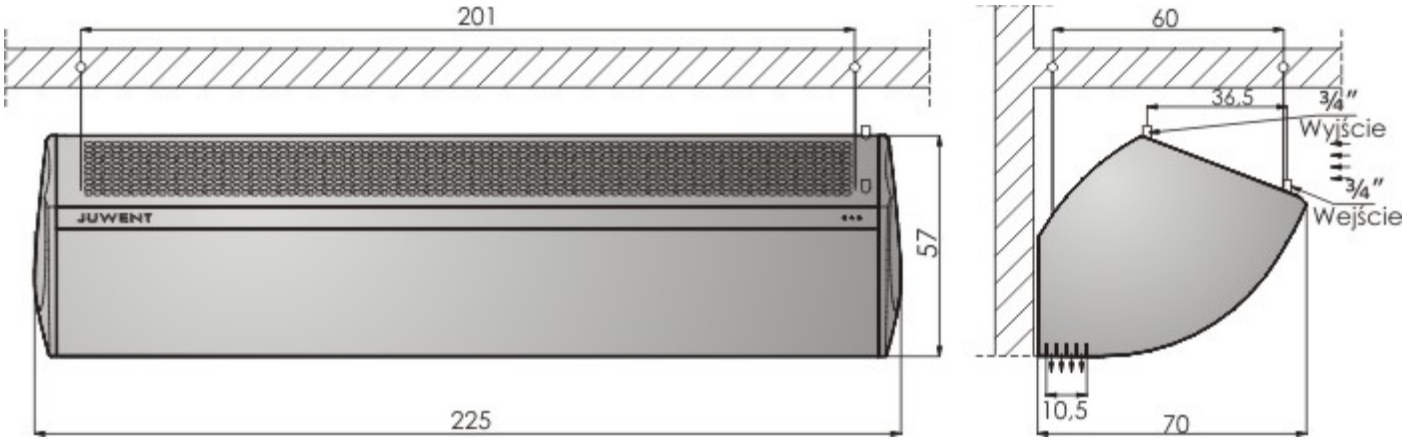
Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 150ºC lub niższej i ciśnieniu do 1,5MPa. Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej jest trójfazowe 400V

JUWENT

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

SILVER-3-225-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	3
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,45
Prąd [A]	2,0
Obroty [min-1]	790

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m^3/h]		8100		
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**	73,7	30	11,5
	10	67,3	33	10,1
	15	60,9	37	7,0
80/60	**5**	61,4	26	7,1
	10	55,2	29	6,4
	15	49,2	32	5,1
70/50	**5**	49,6	22	5,1
	10	43,7	25	4,0
	15	38,0	28	3,0
60/40	**5**	38,3	18	3,1
	10	32,7	21	2,2
	15	27,3	24	1,5

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

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Z odległości 1m	64
Z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	34

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