INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kurtyna powietrzna z nagrzewnicą wodną

Modele:
RM-3509-S/Y
RM-3512-S/Y
RM-3515-S/Y

KlimaSklep
tel.(0-91) 432-43-42 e-mail:sklep@klimasklep.pl

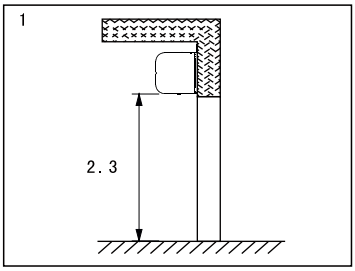
Wprowadzenie

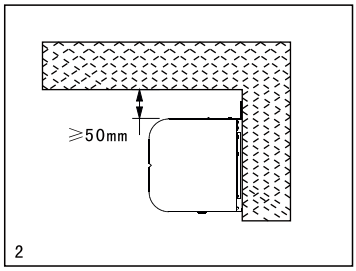
Kurtyna powietrzna montowana jest przy wejściach w supermarketach, teatrach, halach, hotelach, warsztatach, magazynach, aby chronić wnętrza przed dostaniem się do nich kurzu, owadów, nieodpowiedniego powietrza, itd...

Kurtyna powietrzna z przepływowym wymiennikiem ciepła używający gorącej wody jako nośnika ciepła. Ciepło jest wymieniane i uwalniane przez bardzo wydajne wielorzędowe miedziane rurki i lamele aluminiowe oraz wydmuchiwane przez wylot zgodnie z przepływem powietrza generowanym przez samą kurtynę. Gdy gorąca woda jest odłączona, kurtyna z nagrzewnicą wodną działa jak zwykła kurtyna powietrzna.

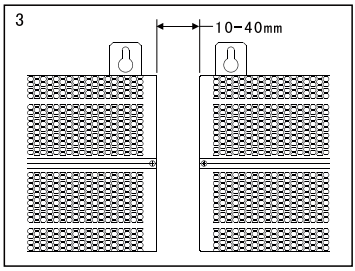
Informacje

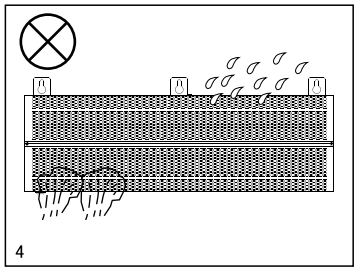
1. Zamontuj jednostkę nad drzwiami. Zalecana wysokość montażu od poziomu podłogi to 2,3m.
2. Zachowaj minimalną wolną przestrzeń 50mm pomiędzy kurtyną a sufitem.





3. Jeżeli zainstalowane są dwie kurtyny zachowaj przestrzeń pomiędzy jednostkami 10-40mm
4. Nie instaluj urządzenia w miejscu, gdzie może wystąpić możliwość zalania kurtyny wodą.

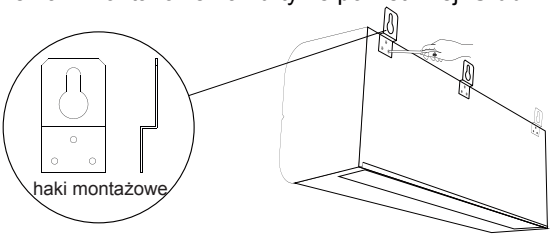




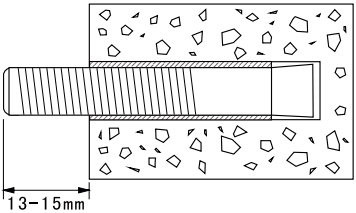
5. Zakres ciśnienia pracy urządzenia to: 1,8~2.0Mpa
6. Nie zakrywaj wlotu ani wylotu kiedy urządzenie pracuje.
7. Podłącz zasilanie zgodne z tabliczką znamionową.

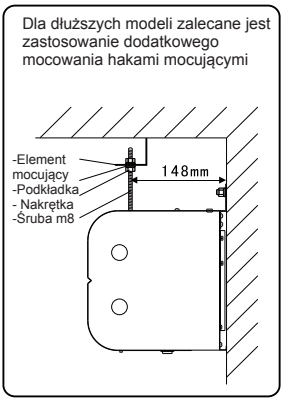
Instalacja

1. Zainstaluj dołączone haki montażowe na kurtynie powietrznej. Śrubki i haki są w zestawie.

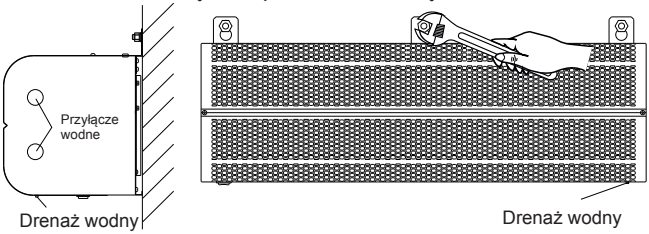


2. Dla instalacji na ścianie betonowej i ceglanej należy przewidzieć dodatkowe miejsce na instalacje śrub (zobacz zdjęcie poniżej) następnie zamocuj na ścianie śrubę M8 tak, aby wystawała poza kołek 13-15mm.





3. Upewnij się że śruby montażowe są zamontowane a kurtyna zawieszona i nakrętki odpowiednio dokręcone.

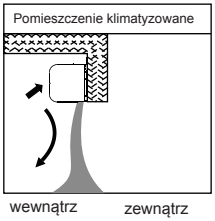


4. Po zamocowaniu kurtyny podłącz rurociąg wodny zasilający i powrotny wykonaj próbę szczelności.Podłącz odpowiedni przewód zasilający.
5. Dostosuj miejsce instalacji pod wagę urządzenia.

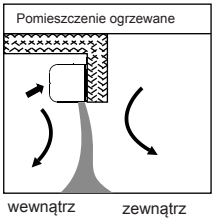
Instrukcja obsługi

1. Włącz zasilanie
2. Wybierz prędkość powietrza: [H] dla wysokiej prędkości powietrza, [L] dla niskiej prędkości powietrza.

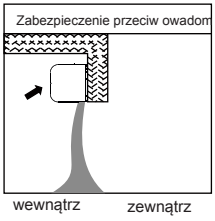
Uwagi: W zależności od tego czy pomieszczenie jest chłodzone lub ogrzewane należy dostosować kąt pochylenia strumienicy kurtyny tak, aby osiągnąć jak najlepsze parametry pracy.



Pomieszczenie klimatyzowane:
Nastaw strumienicę pod kątem
0-15* w stronę pomieszczenia

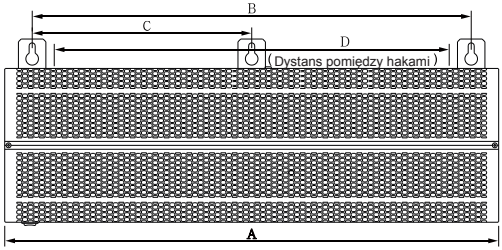


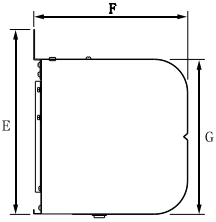
Pomieszczenie ogrzewane:
Nastaw strumienicę pod kątem
0-15* na zewnętrz.



Zabezpieczenie przeciw owadom
Nastaw strumienicę pod kątem
15* na zewnątrz

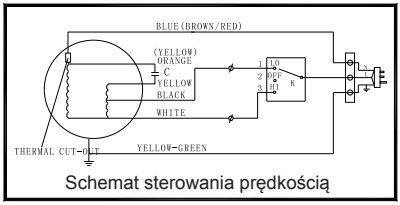
Wymiary i otwory montażowe





MODEL	A	B	C	D	E	F	G	(Kg)
RM-3509-S	900	800	400	700	333	280	280	19
RM-3512-S	1200	1100	550	1000				24
RM-3515-S	1500	1400	700	1300				29

Schematy elektryczne



Schemat sterowania prędkością

Parametry techniczne

Model	Napięcie / częstotliwość V~ /Hz	Moc silnika W	Prędkość powietrza m/s H	Prędkość powietrza m/s L	Przepływ powietrza m^3/h H	Przepływ powietrza m^3/h L	Głośność dB	Temperatura wody 100-65 *C: Prędkość przepływu wody m/s	Przepływ wody Kg/h	Opór nagrzewnicy Pa	Temperatura powietrza naw. ℃	Moc nagrzewnicy KW	Temperatura wody 90-60 *C: Prędkość przepływu wody m/s	Przepływ wody Kg/h	Opór nagrzewnicy Pa	Temperatura powietrza naw. ℃	Moc nagrzewnicy KW	Temperatura wody 85-55 *C: Prędkość przepływu wody m/s	Przepływ wody Kg/h	Opór nagrzewnicy Pa	Temperatura powietrza naw. ℃	Moc nagrzewnicy KW
RM-3509-S	220 /50	160	11	9	1400	1100	< 55	0.49	878	2036	53	20	0.39	698	1620	49	16	0.45	805	1870	47	13
RM-3512-S	220 /50	200	11	9	1900	1600	< 57	0.65	1170	2715	53	28	0.52	1170	2610	49	21	0.6	1070	2500	47	17
RM-3515-S	220 /50	230	11	9	2500	2000	< 59	0.82	1460	3390	53	36	0.82	1460	2700	49	27	0.75	1330	3115	47	21

Uwagi

1. Przed użyciem proszę upewnić się, że odpowietrzenie wężownicy zostało wykonane prawidłowo przez wykwalifikowany personel.
2. Nagrzewnica może pracować nieprzerwanie w trybie bez nagrzewnicy lub czasowo w trybie z nagrzewnicą w zimie.
3. W przypadku wystąpienia usterki należy zatrzymać i sprawdzić urządzenie.
4. Utrzymywanie podgrzewania bez włączonego silnika wentylatora jest zabronione.
5. Okresowe przeglądy urządzenia muszą być wykonywane nie rzadziej niż raz do roku.

KLIMASKLEP
ul. Legionów Dąbrowskiego
70-337, Szczecin

tel.: (091) 432-43-42
fax.: (091) 432-43-40

e-mail: sklep@klimasklep.pl
www: www.KlimaSklep.pl