

KURTYNY POWIETRZNE SERII ADA/ADA Cool

Kurtyny powietrzne przeznaczone do montażu do 2,5m wysokości.



Kurtyny powietrzne serii ADA są kurtykami nie posiadającymi elementów grzewczych. Prędkości wypływu powietrza zostały tak dobrane, aby kurtyny zabezpieczały drzwi, których wysokość nie przekracza 2,5m. Głównym zadaniem kurtyk serii ADA jest przeciwdziałanie przed stratami powietrza klimatyzowanego i zabezpieczenie pomieszczeń przed napływem zanieczyszczonego zewnętrznego powietrza. Dzięki zastosowaniu kurtyk powietrznych można zaoszczędzić duże ilości energii, w szczególności, gdy występuje znaczna różnica temperaturowa pomiędzy wewnętrznym a zewnętrznym środowiskiem.

Dzięki zwartej obudowie, która pozwoliła na umieszczenie kratki zasysającej z przodu urządzenia, kurtyny mogą być montowane, tam gdzie jest mała przestrzeń pomiędzy górną krawędzią drzwi a sufitem. Urządzenia serii ADA mogą być również montowane w przestrzeni międzysufitowej.

W przypadku zabezpieczenia szerszych otworów, należy zamontować kilka kurtyk obok siebie tworząc jeden szereg o długości odpowiadającej szerokości drzwi.

Kurtyny ADA Cool

Kurtyny ADA Cool/ADAC są przeznaczone do montażu stacjonarnego nad drzwiami do chłodni/mroźni na wysokości do 2,5 m. Kurtyny ADAC są zaprojektowane do zabezpieczania pomieszczeń chłodniczych. Jednostki te wytwarzają barierę powietrzną chroniącą pomieszczenie chłodnicze przed owadami, spalinami, kurzem oraz przed nieprzyjemnym zapachem. Kurtyny te mogą być w prosty sposób łączone tworząc szereg urządzeń zabezpieczający szersze wejście. Możliwy jest również montaż tych urządzeń w suficie podwieszanym.

Klasa zabezpieczenia IP 22.

Maksymalna skrajnie minusowa temperatura pracy kurtyk serii ADAC wynosi -20°C pod warunkiem ciągłej pracy kurtyny.

UWAGA!

Należy pamiętać, aby zestawiać kurtyny o takich samych prędkościach wypływu powietrza np. ADA090L i ADA120L a nie ADA090H i ADA120H.

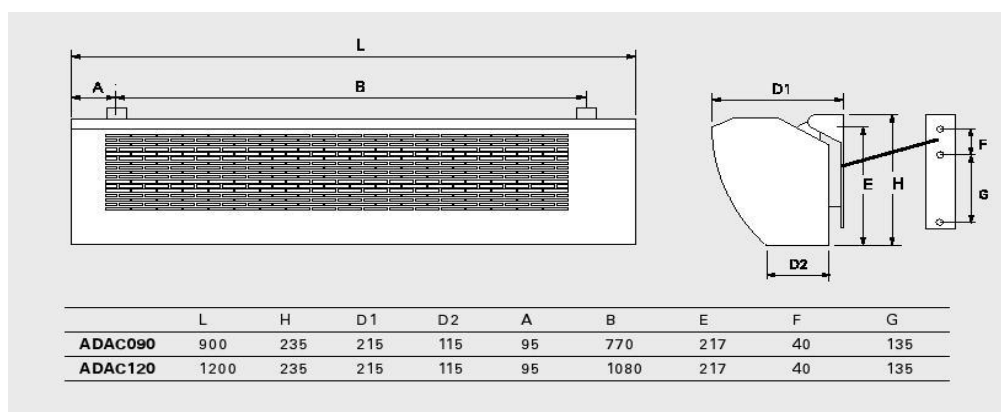
Cechy charakterystyczne urządzeń ADA:

- Wbudowany przełącznik obrotów wentylatora
- Obudowa stalowa zabezpieczona przed korozją, galwanizowana na gorąco, malowana proszkowo, kolor RAL 9016
- Urządzenie łatwe w instalacji
- Kurtyna standardowo wyposażona w przewód elektryczny zakończony wtyczką.

DANE TECHNICZNE

Typ	[m ³ /h]	[dB(A)]	[V]	[A]	[mm]	[kg]	Klasa zabezpieczenia
ADA 090L	820/625	54	230 V~	0,40	900	8,7	IP 44
ADA 120L	1350/900	55	230 V~	0,45	1200	10,8	IP 44
ADA 090H	1120/710	59	230 V~	0,50	900	11,4	IP 44
ADA 120H	1700/1100	59	230 V~	0,55	1200	13,0	IP 44
ADAC 120	max. 1700	59	230 V~	0,55	1200	13,0	IP 22

Wymiary [mm]



MONTAŻ I INSTALACJA

Kurtyny powietrzne są montowane wewnątrz pomieszczenia tak blisko górnej krawędzi drzwi jak to jest możliwe. W przypadku zabezpieczenia pomieszczeń chłodniczych urządzenia powinny być montowane na zewnątrz pomieszczenia - po cieplejszej stronie. Elementy montażowe umożliwiają ukierunkowanie strumienia powietrza uzyskując najlepszą wydajność kurtyny powietrznej. Urządzenia ADA można również ukryć w stropie podwieszanym. W takim przypadku należy pamiętać o dostarczeniu powietrza do przestrzeni między sufitami. Kurtyny powinny "pokrywać" całą szerokość drzwi. W przypadku zabezpieczenia szerszych otworów, należy zamontować kilka kurtynek obok siebie tworząc jeden szereg o długości odpowiadającej szerokości drzwi. Dostępne długości 0,9 i 1,2 m pozwalają na zabezpieczenie różnych szerokości drzwi.

Kurtyna ADA Cool/ADAC jest dostępna w wersji 1,2 m.

Podłączenie do sieci elektrycznej

Standardowo wszystkie kurtyny powietrzne serii ADA są dostarczane z zamontowanym przewodem elektrycznym zakończonym wtyczką.

Kurtyny ADA Cool/ADAC są standardowo wyposażone w przewód podłączeniowy, wtyczkę i gniazdo elektryczne.

Kurtyny ADA Cool/ADAC powinna być wyposażona w pięciostopniowy regulator obrotów ADACR składający się z regulatora i przewodu podłączeniowego. Jeden ADACR może obsługiwać do 9 kurtynek powietrznych. Max. obciążenie 5A. Klasa zabezpieczenia IP 30.