

PA1508



Kurtyna powietrzna do małych otworów

Model PA1508 jest przeznaczony głównie do małych otworów, takich jak okienka w kioskach, okienka obsługowe i stanowiska kasowe, gdzie wymagany jest długi i wąski strumień powietrza. W rezultacie powstaje bariera powietrzna, która oddziela miejsca o różnej temperaturze, chroniąc przed powiewami zimnego i ucieczką ciepłego powietrza. Model PA1508 zapewnia również dodatkowe ogrzewanie, poprawiając w ten sposób środowisko pracy. Kurtyna powietrzna posiada wbudowany termostat oraz przełącznik do ustawiania stopni wentylatora i ogrzewania.

Kompaktowa i łatwa w montażu

Kompaktowa budowa i ponadczasowy design sprawiają, urządzenie można z łatwością umieścić w każdym wejściu. Intuicyjne sterowanie jest łatwo dostępne od strony szczytowej. Kurtyna może być dostarczona w dowolnym kolorze z palety RAL.

Duże oszczędności energii

Praca w okienku obsługowym często wiąże się z zimnymi przeciągami i niską jakością powietrza z powodu spalin. Kurtyna powietrzna PA1508 stanowi doskonałe rozwiązanie tych problemów. Prawdłowo zainstalowane kurtyny powietrzne pozwolą uzyskać duże oszczędności energii.

Wysoka wydajność

Kurtyny powietrzne firmy Frico są projektowane i wytwarzane w Szwecji. Kurtyny powietrzne są testowane w jednym z najnowocześniejszych i najbardziej zaawansowanych laboratoriów powietrza i dźwięku w Europie, co oznacza, że możemy zagwarantować wysoką wydajność naszych produktów.

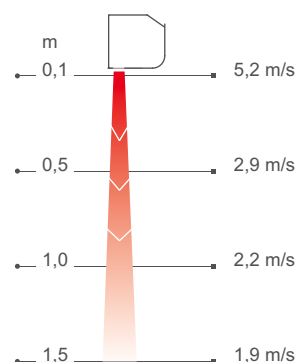
PA1508



⚡ Z grzałkami elektrycznymi

Kurtyna powietrzna posiada wbudowany termostat oraz przełącznik do ustawiania stopni wentylatora i ogrzewania.

Profil prędkości powietrza



Pomiary zgodnie z ISO 27327-1. Wartości średnie dla tej grupy produktów.

PA1508

Dane techniczne

⚡ Grzałki elektryczne - PA1508 (IP20)

Napięcie silnika: 230V~

Numer katalogowy	Typ	Moc [kW]	Wydajność powietrza [m³/h]	Δt^{*1} [°C]	Moc akustyczna*2 [dB(A)]	Ciśnienie akustyczne*3 [dB(A)]	Natężenie (grzałki) [A]	Długość [mm]	Masa [kg]
3791	PA1508E02	1/2	270/400	22/15	66	39/50	8,7	790	7,5
3792	PA1508E03	2/3	270/400	34/23	66	39/50	13,0	790	7,5
3793	PA1508E05	3/4,5	270/400	51/34	66	39/50	19,6	790	7,5

*1) Δt = przyrost temperatury przy maksymalnej mocy grzewczej i najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

*2) Pomiary mocy akustycznej (LWA) zgodnie z normą ISO 27327-2: 2014, Instalacja typu E.

*3) Ciśnienie akustyczne (LpA). Warunki: Odległość do urządzenia 5 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m². Przy najniższym/najwyższym przepływie powietrza.



Wyprodukowana w Szwecji, mająca odporną na korozję obudowę wykonaną z ocynkowanych i pomalowanych proszkowo płyt stalowych. Plastikowe zakończenia. Kolor przodu: biały, RAL 9016. Kolor kratki, części tylnej i końców: szary, RAL 7046.

Montaż

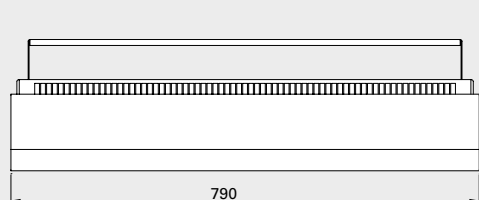
Montaż

Kurtynę powietrzną montuje się poziomo z kratką nadmuchową skierowaną w dół, jak najbliżej otworu wejściowego. W zestawie znajduje się wspornik do montażu ściennego lub sufitowego. Urządzenie można przechylić w celu uzyskania optymalnej wydajności. Minimalna odległość między wylotem powietrza a podłogą wynosi 1800 mm.

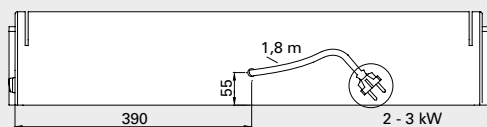
Przyłącze

Urządzenia o mocy 2-3 kW są dostarczane z kablem o długości 1,8 m zakończonym wtyczką. Urządzenia o mocy 4,5 kW są dostarczane z kablem o długości 1,3 m bez wtyczki. Gniazdo do podłączenia nagrzewnicy PA1508E03 musi być chronione bezpiecznikiem 16 A.

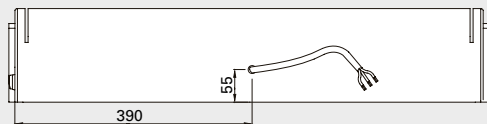
Kurtyna powietrzna PA1508E05 musi być na stałe podłączona do zabezpieczonego zasilania sieciowego za pomocą przewodu o minimalnym przekroju 3x4 mm².



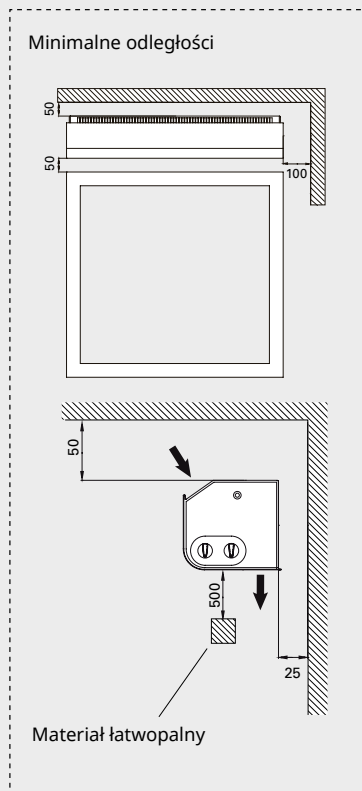
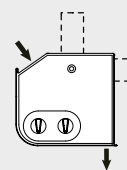
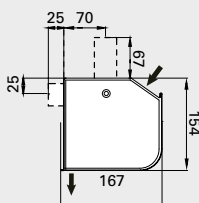
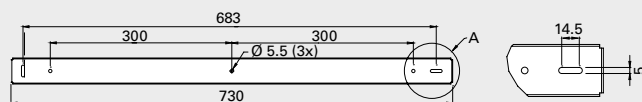
PA1508E02 / PA1508E03



PA1508E05



Uchwyt



Schematy montażowe, połączeń i okablowania, a także inne informacje techniczne znajdują się w instrukcji obsługi.