

Nowe inteligentne kurtyny powietrzne

Seria PA



Kurtyny powietrzne

PA – jedna seria, więcej możliwości



FRICO - to naturalny i prosty wybór najlepszej kurtyny powietrznej.

Seria kurtyn PA oferuje niespotykaną dotąd ilość opcji i możliwości zastosowania teraz dostępną w jednym produkcie.

PA2200C z wbudowaną regulacją i zdalnym sterowaniem, do wejść o wysokości do 2,2 m

PA2500 do wejść o wysokości do 2,5 m

❁ Zimna (PA2200C)

⚡ Grzałki elektryczne

💧 Wymiennik wodny

Długość: 1000 mm, 1500 mm, 2000 mm

Montaż poziomy

PA3500 do wejść o wysokości do 3,5 m

PA4200 do wejść o wysokości do 4,2 m

❁ Zimna

⚡ Grzałki elektryczne

💧 Wymiennik wodny – szeroki zakres temperatur

Długość: 1000 mm, 1500 mm, 2000 mm, 2500 mm

Możliwości montażu: pionowy, poziomy, w zabudowie



Inteligentna

Automatycznie dostosowuje się do rodzaju

Seria PA automatycznie dostosowuje się do warunków panujących w wejściu. W zależności od tego, jak często drzwi są otwierane/ zamykane, oraz czy ciągle są zostawiane otwarte, zintegrowany układ SIRe steruje pracą kurtyny powietrznej, zapewniając optymalny komfort i oszczędność energii.



Proaktywna

Przewidując, przyspiesza reakcję

Mierząc temperaturę na zewnątrz, kurtyna serii PA zawsze wyprzedza bieg wydarzeń. Zintegrowana regulacja przygotowuje kurtynę powietrzną na zmiany temperatury zewnętrznej. Na przykład, kiedy ciepły wiosenny dzień zmienia się w chłodny wieczór. Prędkość powietrza jest regulowana w oparciu o zmiany temperatury na zewnątrz, zatrzymując chłód, zanim dostanie się do środka.



Tryb Eco

Oszczędzaj jednocześnie pieniądze i środowisko

Inteligentne sterowanie SIRe zintegrowane w kurtynie powietrznej PA zapewnia komfort w wejściu bez strat energii. Aby dodatkowo zwiększyć oszczędność energii, można przełączyć ją na tryb Eco. Co pozwoli oszczędzić nawet do 35 % energii. Jednocześnie zachowany jest wymagany poziom komfortu.



Rozwiązania BMS

Nieograniczone możliwości

Nowa inteligentna seria PA oferuje nieograniczone możliwości sterowania kurtynami powietrznymi przez system BMS. Można wybrać sterowanie kurtyną powietrzną PA za pomocą sygnałów 0-10 V (włączanie/ wyłączenie, prędkość wentylatora, ogrzewanie i alarm) albo pełne sterowanie wszystkimi funkcjami z odbiorem informacji zwrotnych od kurtyny powietrznej PA przez dwukanałową magistralę komunikacyjną.



Funkcja kalendarza

Indywidualny harmonogram pracy

Kurtyna PA ma funkcję kalendarza dla wszystkich dni tygodnia. Kurtyna powietrzna uruchamia się rano, dzięki czemu zawsze zapewnia komfortowy klimat i oszczędność energii. Zaprogramowane ustawienia domyślne mogą zostać łatwo zmienione przez użytkownika.



Prosta instalacja

„Plug and play”

Instalacja kurtyny powietrznej PA ze zintegrowanym układem sterowania SIRe jest bardzo łatwa. Poszczególne elementy są dostarczane razem i proste w montażu. Układ samodzielnie sprawdza, czy wszystko działa prawidłowo. Dzięki zaprogramowanym ustawieniom domyślnym bez trudu można uruchomić kurtynę powietrzną zaraz po zainstalowaniu układu.



Adaptacyjna

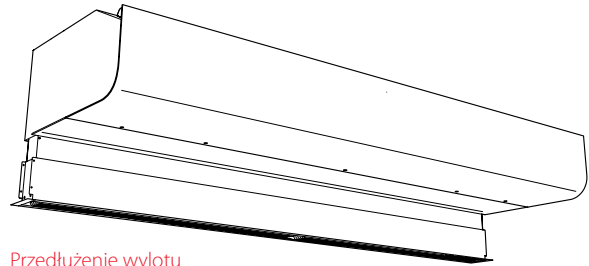
Specjalista od wejść

Kurtyna PA potrafi dokładnie zapamiętać warunki w jakich pracuje. Dzięki temu natychmiast po otwarciu drzwi dostosowuje swoją pracę do aktualnych warunków. Przełączenia między wysokimi a niskimi obrotami zmniejszono do minimum aby zachować odpowiedni komfort akustyczny.

Design – wiele możliwości montażu

Serię PA cechuje nowoczesna i dyskretna stylizacja, która doskonale sprawdza się w każdym otoczeniu. Kurtyny powietrzne oferują wiele możliwości montażu odpowiednio do danego wejścia. Kurtyna PA występuje w wersjach do montażu poziomego, pionowego i w zabudowie. Dodatkowo, urządzenia można łączyć, aby zabezpieczyć duże wejścia lub szeregi wielu drzwi wejściowych.

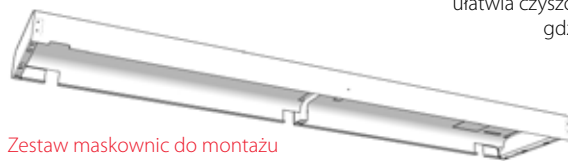
Stylowe rozwiązanie dzięki akcesoriom
Jako akcesoria dostępne są specjalne zestawy maskownic, dzięki nim wszystkie elementy montażowe - wsporniki, kable i przewody stają się niewidoczne.



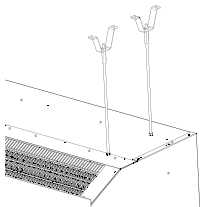
Przedłużenie wylotu
do montażu w zabudowie



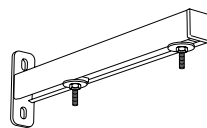
Filtr zewnętrzny
ułatwia czyszczenie w miejscach,
gdzie bardzo się kurzy



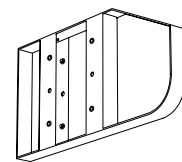
Zestaw maskownic do montażu
ściennego i pionowego
ukrywa wsporniki, kable i
połączenia rurowe



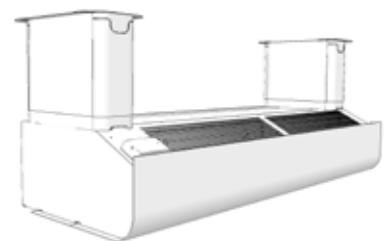
Montaż podsufitowy
za pomocą uchwytów sufitowych,
linek lub szpilek gwintowanych



Uchwyty ścienne
do montażu poziomego
na ścianie



Zestaw łączący
do łączenia urządzeń
poziomych i pionowych



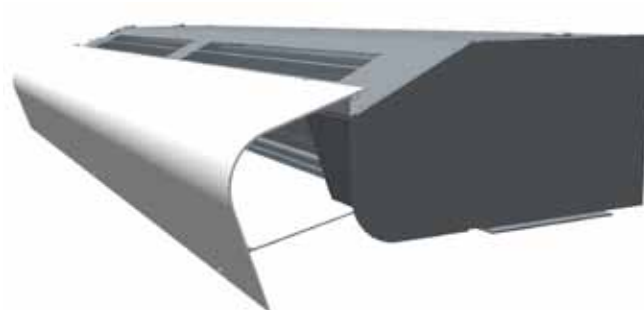
Zestaw maskownic, montaż sufitowy
ukrywa wsporniki, kable i połączenia rurowe

Łatwa instalacja i konserwacja

Układ sterowania SIRE do kurtyń PA jest dostarczany w jednym zestawie zawierającym niezbędne elementy. Montaż układu oparty jest na systemie szybkozłączy i wyposażony w układ autodiagnostyki. Dzięki temu użytkownik ma pewność że system działa prawidłowo a jednocześnie czas jego instalacji jest skrócony do minimum .

Łatwy dostęp serwisowy

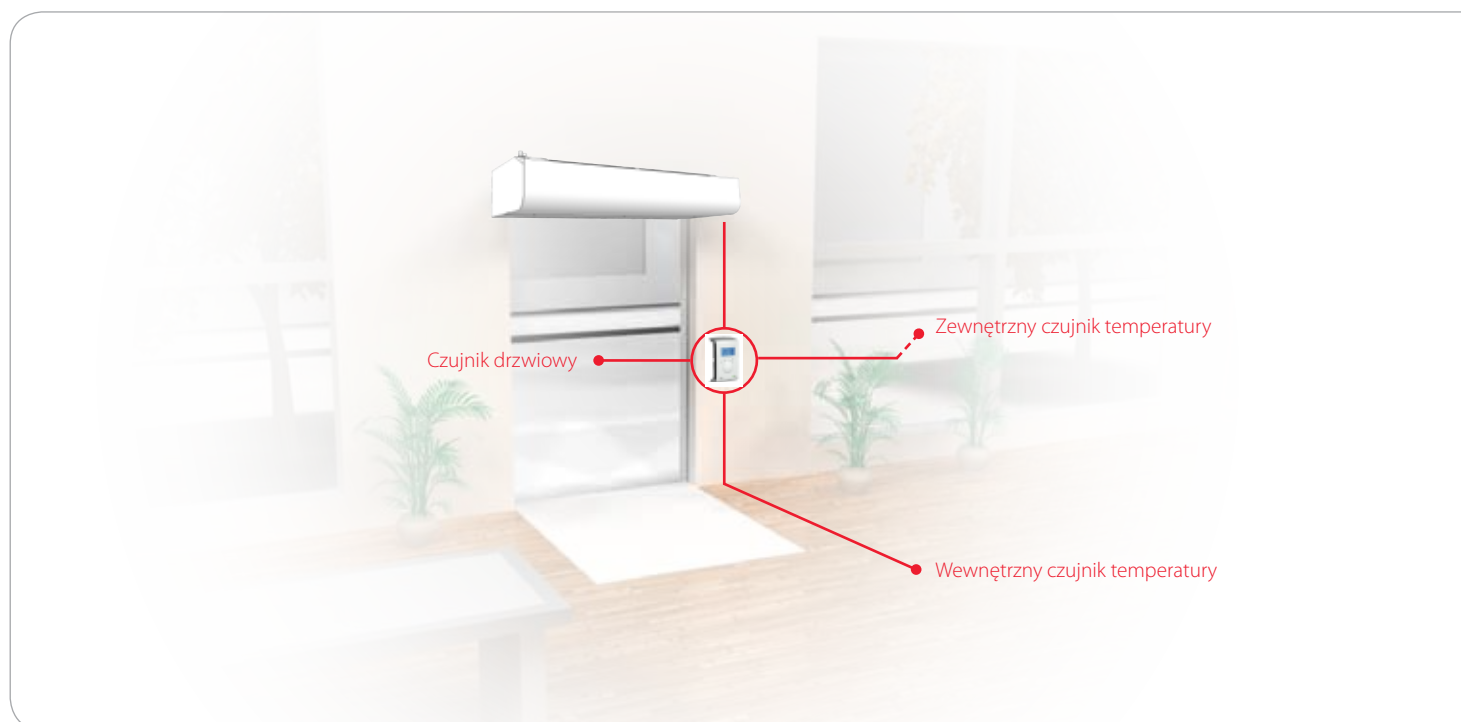
Montowana z przodu, odchylana pokrywa serwisowa umożliwi szybkie przeprowadzenie standardowej konserwacji. Aby ją dodatkowo ułatwić, można wyposażyć kurtynę powietrzną PA w filtr zewnętrzny. Ponadto, jak zawsze oferujemy dobrze przygotowaną dokumentację i wsparcie techniczne.



Przednia pokrywa odchylana

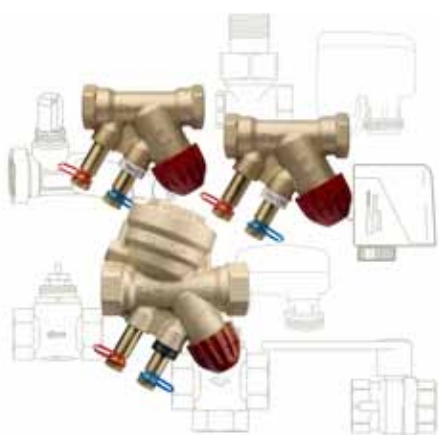
Instalacja kurtyny PA jest łatwa

Poszczególne elementy są dostarczane razem i proste w montażu



Dodaj zestawy zaworów

Kompletny zestaw zaworów Frico z wielofunkcyjnymi zaworami końcowymi oferuje nowe funkcje, stałe przepływy i dokładną regulację za pomocą siłownika z modulacją. Umożliwiają one sterowanie na różnych poziomach, cechują się niskim kosztem montażu i niewielką liczbą podzespołów. Zestaw zaworów umożliwia precyzyjną regulację, co oznacza dodatkowe oszczędności energii.



Dlaczego należy wybrać zestaw zaworów firmy Frico?

- Zawsze zapewnia prawidłowy przepływ i temperaturę wody, zwiększając oszczędności energii.
- Zestawy zaworów można stosować w produktach firmy Frico z wbudowanym układem sterowania SIRE, które oferują tryb Eco/Comfort i aktywną regulację.
- Niezależne od ciśnienia zestawy zaworów zapewnią optymalny komfort i oszczędność energii. Proste wymiarowanie.

Jak wybierać:

**SIRE Basic,
SIRE Competent**

VOS, zestaw zaworów, dwupołożeniowy

- Kompletny zestaw z 2-drogowym zaworem regulacyjno-nastawczym, siłownikiem dwupołożeniowym, zaworem odcinającym i obejściowym.

VOSP, niezależny od ciśnienia zestaw zaworów, dwupołożeniowy

- Kompletny zestaw z 2-drogowym, niezależnym od ciśnienia zaworem regulacyjno-nastawczym, siłownikiem dwupołożeniowym, zaworem odcinającym i obejściowym.
- 2-drogowy, niezależny od ciśnienia zawór regulacyjno-nastawczy gwarantuje zawsze stały przepływ.

VOT, 3-drogowy zawór regulacyjny i siłownik dwupołożeniowy

- Uzupełnij zestaw zaworem 3-drogowym i siłownikiem dwupołożeniowym.

VMO, zestaw zaworów z modulacją

- Kompletny zestaw z 2-drogowym zaworem regulacyjno-nastawczym, siłownikiem (bezstopniowym) z modulacją i zaworem odcinającym.

VMOP, niezależny od ciśnienia zestaw zaworów z modulacją

- Kompletny zestaw z 2-drogowym, niezależnym od ciśnienia zaworem regulacyjno-nastawczym, siłownikiem (bezstopniowym) z modulacją i zaworem odcinającym.
- 2-drogowy, niezależny od ciśnienia zawór regulacyjno-nastawczy gwarantuje zawsze stały przepływ.

VMT, 3-drogowy zawór regulacyjny i siłownik z modulacją

- Uzupełnij zestaw zaworem 3-drogowym i siłownikiem (bezstopniowym) z modulacją.

SIRE Advanced

”

Frico to **zaufanie, kompetencje, nowoczesny design**, oraz tradycja silnej marki od 1932 roku .

 **systemair**

Systemair S.A
al. Krakowska 169 Łazy k/Warszawy
05-552 Wólka Kosowska

T + 48 22 703 50 00
F + 48 22 703 50 99

info@systemair.pl • www.frico.pl • www.systemair.pl