

Specjalistyczne kurtyny powietrzne STAVOKLIMA



Fot. Kurtyna NUCLEO 3000 wykonanie z polerowanej stali nierdzewnej. Uchwyty montażowe tej serii pozwalają na ukrycie wszystkich instalacji i przewodów połączeniowych. Zawory standardowo są wbudowane w urządzenie.

Większość obiektów budowanych w naszym klimacie w wejściach ma zaprojektowane kurtyny powietrzne. Zgodnie z prawem budowlanym obiekty użyteczności publicznej muszą być wyposażone w wiatrołap, a obiekty bez wiatrołapu w kurtyne powietrzną. Biorąc pod uwagę główne zadanie przed jakim stoi kurtyna powietrzna jako urządzenie wentylacyjne czyli oszczędność cennej energii, stosowanie jej w wejściach nie powinno podlegać dyskusji. Jednak nie wszyscy użytkownicy zdają sobie sprawę jak ważnym elementem łańcucha wentylacyjnego jest kurtyna powietrzna i nie decydują się na jej zakup lub podchodzą do tematu po macoszemu stosując urządzenia najtańsze lub źle dobrane. Tymczasem właściwy dobór kurtyny ma kolosalne znaczenie w jej poprawnym działaniu i skuteczności, a to z kolei przekłada się na większe oszczędności i mniejsze rachunki za energię. Potrzebę zastosowania kurtyny powietrznej w obiekcie łatwiej jest sobie wyobrazić, jeżeli zastanowimy się nad konsekwencjami jej braku.

Do klientów którzy są sceptycznie nastawieni do stosowania kurtyn powietrznych przemawia dopiero tzw. „problem otwartych drzwi”.

Pozostawiając otwarte drzwi w zimowe dni, powietrze zewnętrzne natychmiast wdzierają się do budynku, powodując dyskomfort, a co najważniejsze ciągłą potrzebę dogrzewania pomieszczeń. Intensywność penetracji powietrza zewnętrznego zależy jest od kilku czynników :

- różnicy gęstości powietrza wynikającej z różnicy temperatury,
- siły wiatru,
- wymiarów otworu drzwiowego,
- czasu w którym drzwi pozostają otwarte,
- konstrukcji i położenia budynku, (wysokości, kształtu, układu wejść względem stron świata),
- różnicy ciśnienia pomiędzy budynkiem a otoczeniem.



Fot. Kurtyny COMPACT 400, profesjonalne zabezpieczenie drzwi przesuwnych i obrotowych. Obudowa lakierowana na dowolny kolor z palety RAL, osłony czerpni powietrza wykonane z polerowanej stali nierdzewnej. Przyłącza hydrauliczne oraz elektryczne poprowadzone od dołu urządzenia, zawory regulacyjne standardowo wbudowane w urządzenie.

Właściwy dobór kurtyny powietrznej pozwoli na zminimalizowanie wpływu powyższych czynników na zużycie energii ale nie wyeliminuje ich zupełnie, ponieważ nie ma urządzeń które zabezpieczą otwarte drzwi w 100 procentach. Różne serie kurtyn powietrznych są stosowane do różnych typów drzwi, nie ma jednego uniwersalnego urządzenia które jest w stanie sprostać każdej potrzebie, inna jest konstrukcja

i wyposażenie w akcesoria kurtyn do montażu poziomego - nad drzwiami, inna do drzwi obrotowych, a jeszcze inna do drzwi przesuwnych. Tylko producenci kurtyn posiadający w swojej ofercie wiele różnych typów i serii urządzeń są w stanie zaoferować kompleksowe rozwiązanie „problemu otwartych drzwi”.



Fot. **Kurtyna ARCUS** specjalistyczne urządzenie do drzwi obrotowych obudowa z polerowanej stali nierdzewnej. Przyłącza hydrauliczne oraz elektryczne poprowadzone od dołu urządzenia, zawory regulacyjne standardowo wbudowane w urządzenie. Praca urządzenia uzależniona od ruchu drzwi obrotowych.

Aby pomóc właściwie dobrać urządzenie do konkretnych potrzeb użytkownika firma **STAVOKLIMA** udostępniła program doboru kurtyn powietrznych **RATUS**, wspomagający dobór kurtyn powietrznych oraz niezbędnych akcesoriów w zależności od warunków panujących na obiekcie oraz sposobu ich montażu. **RATUS** w sposób intuicyjny pomaga wybrać właściwe urządzenie do konkretnych potrzeb użytkownika. Do wszystkie kurtyny STAVOKLIMA dobranych na podstawie programu doboru można wygenerować kartę doborową z wyspecyfikowanymi parametrami pracy i wszelkimi niezbędnymi do właściwego działania akcesoriami.



Fot. Kurtyna TUBEX w obudowie ze szczerkowanej stali nierdzewnej. Przyłącza hydrauliczne oraz elektryczne poprowadzone od dołu urządzenia, zawory regulacyjne standardowo wbudowane w urządzenie.

Firma **STAVOKLIMA** jako wiodący producent kurtyn powietrznych specjalizuje się między innymi w produkcji kurtyn powietrznych do obiektów o podwyższonym standardzie. Kurtyny serii **DESIGN** to typoszereg w skład którego wchodzi urządzenia zarówno do montażu poziomego jak i pionowego, to urządzenia o nowoczesnym, intrygującym a jednocześnie ponadczasowym wyglądzie przeznaczone do stosowania we współczesnych rozwiązaniach architektonicznych, wszędzie tam gdzie kurtyna oprócz swojej podstawowej roli spełnia również rolę atrakcyjnego dodatku architektonicznego w wejściu do luksusowych obiektów. Zastosowane w kurtynach serii **DESIGN** materiały pozwalają na umieszczenie urządzenia w reprezentacyjnych wejściach tworząc niepowtarzalny klimat.



Fot. Kurtyna [ARCUS-X](#) specjalistyczne urządzenie do drzwi przesuwnych, obudowa ze szczotkowanej stali nierdzewnej. Przyłącza hydrauliczne oraz elektryczne poprowadzone od dołu urządzenia, zawory regulacyjne standardowo wbudowane w urządzenie. Urządzenie pracuje uruchamiane sygnałem bezpotencjałowym wyprowadzonym z automatyki drzwi przesuwnych

Obudowy kurtyn serii DESIGN są wykonane z blachy nierdzewnej polerowanej lub szczotkowanej, blachy miedzianej patynowanej lub lakierowanej bezbarwnym lakierem w celu uniknięcia pokrycia patyną, lub blachy ocynkowanej lakierowanej na dowolny kolor z palety RAL. Nowoczesne rozwiązania technologiczne automatycznie dostosowują parametry pracy kurtyn do zaistniałych warunków w wejściu do obiektu zwiększając skuteczność oszczędzania cennej energii. Montowane wewnątrz urządzenia zawory regulacyjne oraz dodatkowe DESIGNERSKIE uchwyty montażowe pozwalają na całkowite ukrycie instalacji doprowadzającej czynnik grzewczy oraz elektrycznej. Bogata gama typoszeregów oraz różnorodność wersji pozwala na właściwy wybór kurtyny serii DESIGN pasującej do każdego wejścia, opcjonalny pakiet oświetlenia halogenowego lub LED dodatkowo podkreśla jego wygląd i nadaje niepowtarzalny charakter.



Fot. **Kurtyna MAGNUM** w obudowie wykonanej z blachy miedzianej, urządzenie wyposażone w pakiet oświetleniowy podkreślający w niepowtarzany sposób strefę drzwiową. Zawory regulacyjne standardowo wbudowane w urządzenie.

Wszystkie urządzenia serii DESIGN są gotowe na dyrektywę unijną ERP 2015 poprzez możliwość zastosowania stałoprądowych silników komutowanych elektronicznie co pozwala na dodatkową oszczędność energii.

Posiadając szeroki wachlarz narzędzi i oprogramowania symulacyjnego **STAVOKLIMA** wykonuje analizy zapewniające doskonałe działanie i trwałość każdego detalu swoich wyrobów. Każdy element jest specjalnie opracowywany przez doświadczony personel korzystający z nowoczesnych technologii. Próby prowadzone podczas produkcji i po jej zakończeniu zapewniają 100 procentową niezawodność urządzeń.

KONTAKT


Ventia Sp. z o.o.

E-mail: info@ventia.pl

WWW: www.ventia.pl

Tel: +48 22 841 11 65

Fax: +48 22 841 10 98

Adres:

Działkowa 121 A

02-234 Warszawa

☒