

► Robert Rabiński



– specjalistyczne kurtyny powietrzne

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 kurtynę powietrzną. Biorąc pod uwagę główne zadanie, przed jakim stoi kurtyna powietrzna jako urządzenie wentylacyjne, czyli oszczędność 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.

■ 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 zastosowanie kurtyny powietrznej w obiekcie łatwiej jest sobie wyobrazić, jeżeli zastanowimy się nad konsekwencjami jej braku.



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



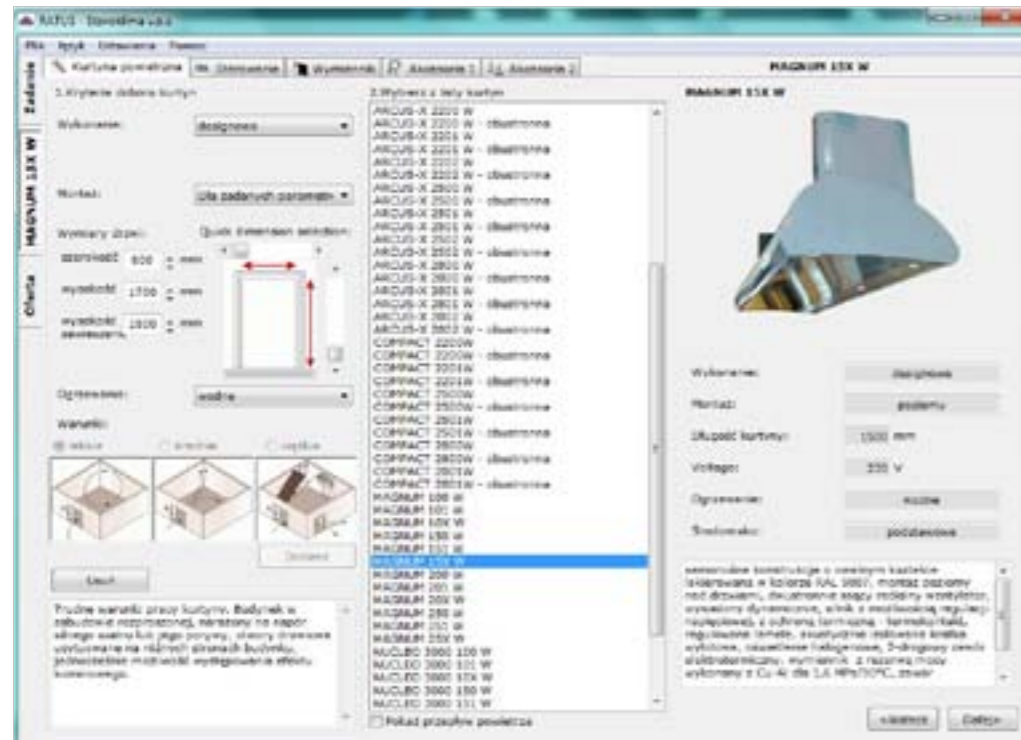
Kurtyna NUCLEO 3000 – z polerowanej stali nierdzewnej. Uchwyty montażowe pozwalają na ukrycie wszystkich instalacji i przewodów połączeniowych. Zawory standardowo są wbudowane w urządzenie



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

Do inwestorów, którzy są sceptycznie nastawieni do stosowania kurtyń powietrznych, przemawia dopiero tzw. „problem otwartych drzwi”. Pozostawiając otwarte drzwi w zimowe dni, powietrze zewnętrzne natychmiast wdziiera się do budynku, powodując dyskomfort, a co najważniejsze ciągłą potrzebę dogrzewania pomieszczeń. Intensywność penetracji powietrza zewnętrznego zależy 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),



pleksowe rozwiązanie „problemu otwartych drzwi”.

RATUS – program doboru

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. Do wszystkich kurtyn STAVOKLIMA dobranych

RATUS

na podstawie programu doboru można wygenerować kartę doborową z wyspecyfikowanymi parametrami pracy i wszelkimi niezbędnymi do właściwego działania akcesoriami.

Seria DESIGN do obiektów o podwyższonym standardzie

Firma STAVOKLIMA 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, 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. Obudowy kurtyn serii DESIGN są wykonane z blachy nierdzewnej polerowanej lub szczot-

owanej, blachy miedzianej patynowanej lub lakierowanej bezbarwnym lakierem w celu uniknięcia pokrycia patyną, bądź 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 modeli oraz różnorodność wersji pozwala na wybór kurtyny serii DESIGN pasującej do każdego wejścia, opcjonalny pakiet oświetlenia halogenowego lub LED dodatkowo podkreśla jego wygląd i nadaje niepowtarzalny charakter.

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

STAVOKLIMA, posiadając szeroki wachlarz narzędzi i oprogramowania symulacyjnego, 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. ■

Ventia jest wyłącznym dystrybutorem marki STAVOKLIMA w Polsce.
www.ventia.pl



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



Kurtyna ARCUS-X – do drzwi przesuwanych, obudowa ze szczotkowanej stali nierdzewnej. Urządzenie pracuje uruchamiane sygnałem bezpotencjałowym wyprowadzonym z automatyki drzwi przesuwanych