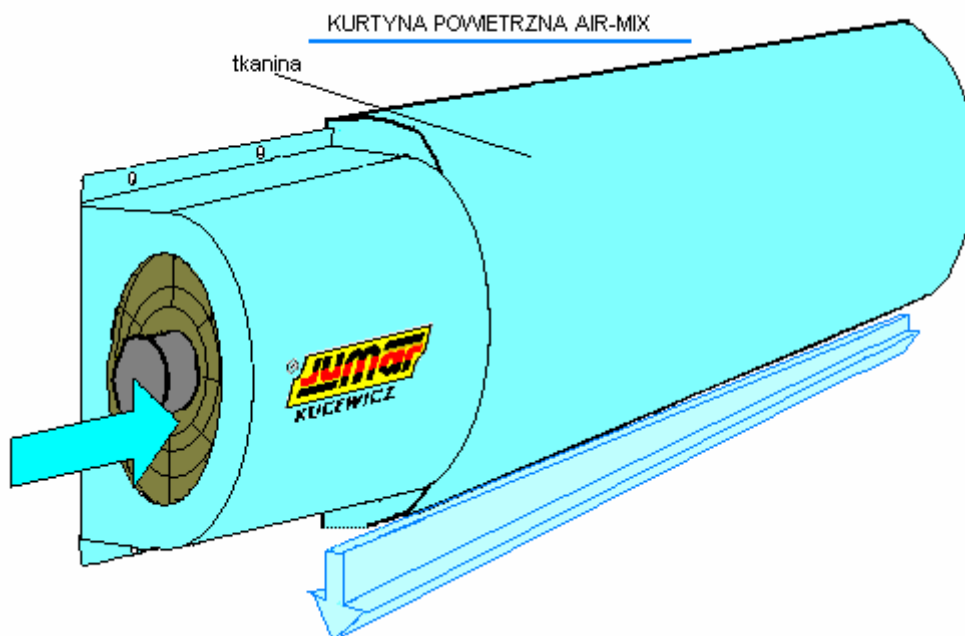


## TKANINOWA KURTYNA POWIETRZNA AIR-MIX JUMAR-KUCEWICZ

Firma Jumar -Kucewicz producent tkaninowych kanałów nawiewnych AIR-MIX wprowadziła do swojej oferty tkaninowe kurtyny powietrzne. Produkt ten prezentuje bardzo atrakcyjne cechy wyróżniające ten typ urządzenia od innych standardowych rozwiązań dostępnych na rynku.



Tekstylna kurtyna powietrzna AIR-MIX posiada zdecydowaną przewagę nad kurtynami standardowymi wykorzystywanymi w ochronie termicznej otworów drzwiowych średniej wielkości i dużych np. przemyśle spożywczym, magazynach i dokach spedycyjnych, bazach transportowych i serwisach, kolejnictwie oraz innych pomieszczeniach, gdzie wymagana jest ochrona termiczna otworów drzwiowych.

Główną zaletą w/w kurtyny są materiały, z którego została wykonana, tj. tkanina w dwóch klasach odporności ogniowej :

- 1) B1 – poliester modyfikowany,
- 2) A1 - tkanina z dodatkiem włókna szklanego,

jak również prostota wykonania i skuteczność działania oraz bardzo duża kreatywność systemu.

Część tkaninowa kurtyny jest odporna na wszelkiego rodzaju urazy mechaniczne (obicia, zadrapania, wgniecenia, uderzenia) i działanie wody oraz agresywnych związków chemicznych. Struga powietrza wydmuchiwana przez szczelinę powietrzną kurtyny może być znacznie większa niż w kurtynach konwencjonalnych. Tego typu system może równocześnie pełnić rolę nawiewnika wyporowego, dostarczając powietrze bezpośrednio w strefę chronioną. Tkaninowa kurtyna powietrzna posiada właściwości znacznego tłumienia hałasu, może być wykonana w szerokiej palecie barw oraz wersjach dostosowanych do indywidualnych potrzeb użytkownika.

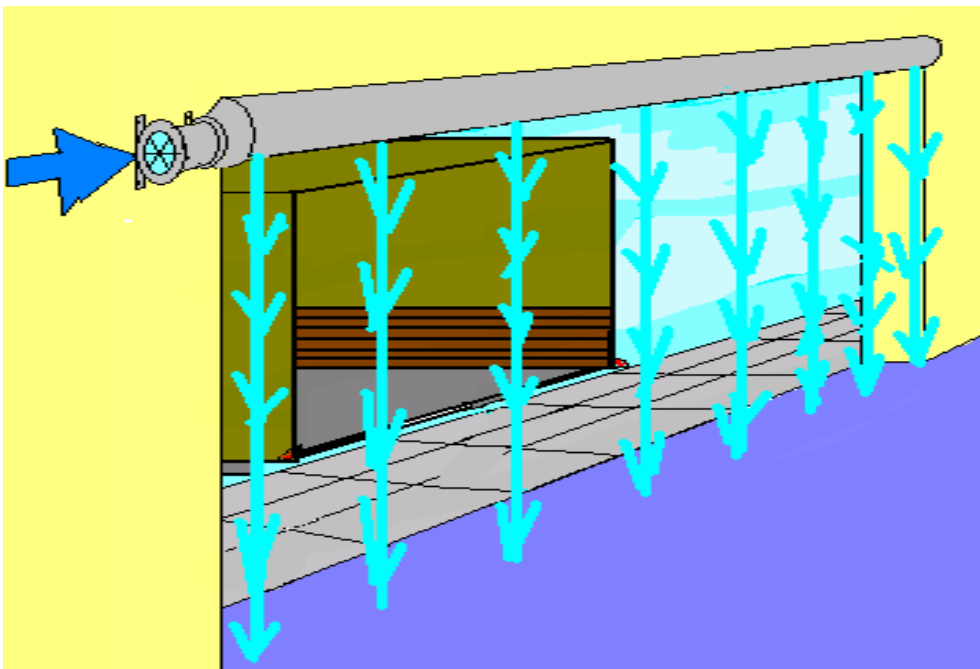
Konserwacja urządzenia sprowadza się tylko do dwóch czynności: oczyszczenia filtra i wyprania tkaninowej części kurtyny. Demontaż filtra i tkaniny jest tak prosty, że nie wymaga obsługi specjalistycznej, może go wykonać każdy pracownik. Tkanina kurtyny przymocowana jest do sekcji nadmuchowej oraz do ściany za pomocą rzepów technicznych co bardzo upraszcza i przyspiesza zarówno jej montaż, jak i demontaż .

Tkaninowe kurtyny montuje się w otworach drzwiowych o wymiarach od 1,5 m do 15 m szerokości i od 2 m do 15 m wysokości montażu , zarówno w pionie jak i poziomie. Zasilanie w powietrze może odbywać się za pomocą własnego wentylatora kurtyny albo zasilania centralnego. Zasilanie jednostki w powietrze, może być zlokalizowane np. w stropie podwieszanym lub za ścianą itp. W kurtynach tych istnieje możliwość sterowania mocą grzewczą, prędkością wentylatora, a regulacja jest realizowana za pomocą dodatkowego panelu sterującego i termostatu umieszczonego w dowolnie wybranym miejscu.

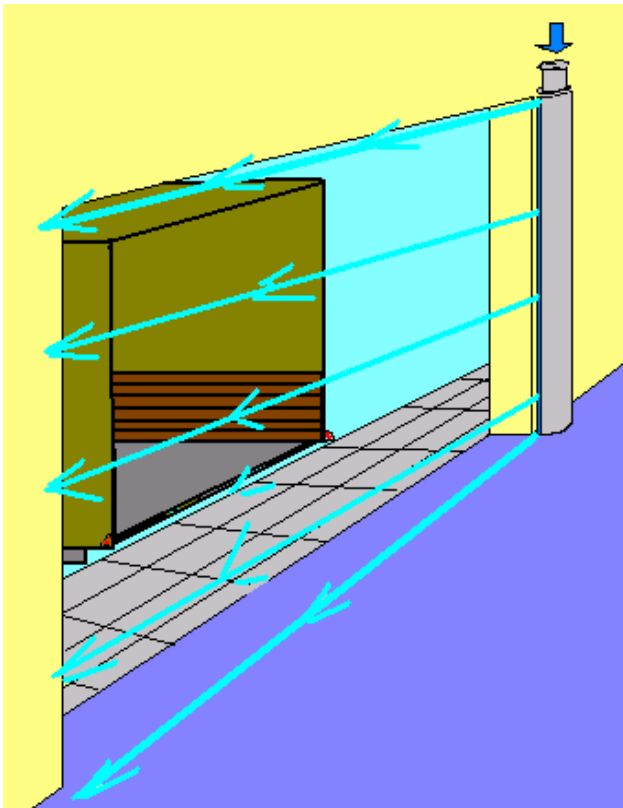
Przykłady montażu kurtyn:

Rys 1.

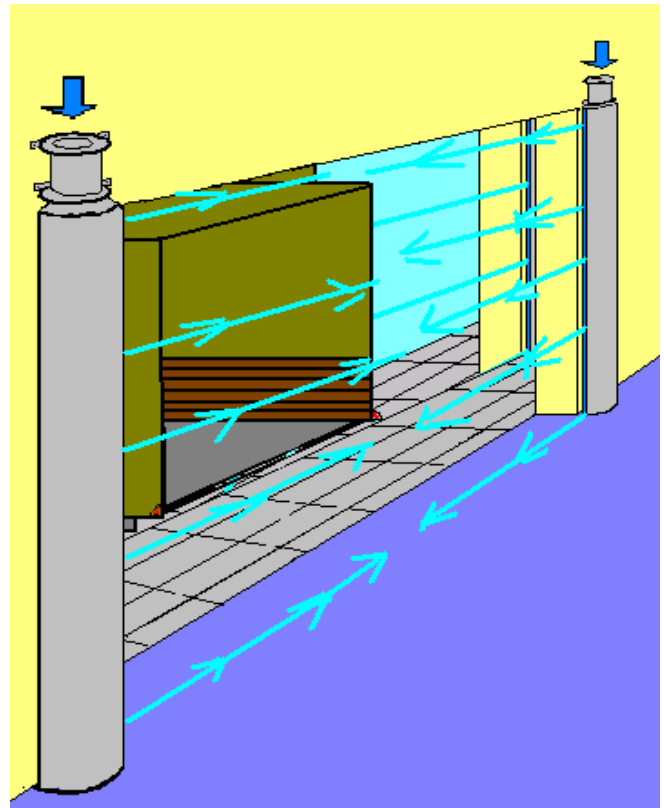
Montaż nad bramą - poziomy



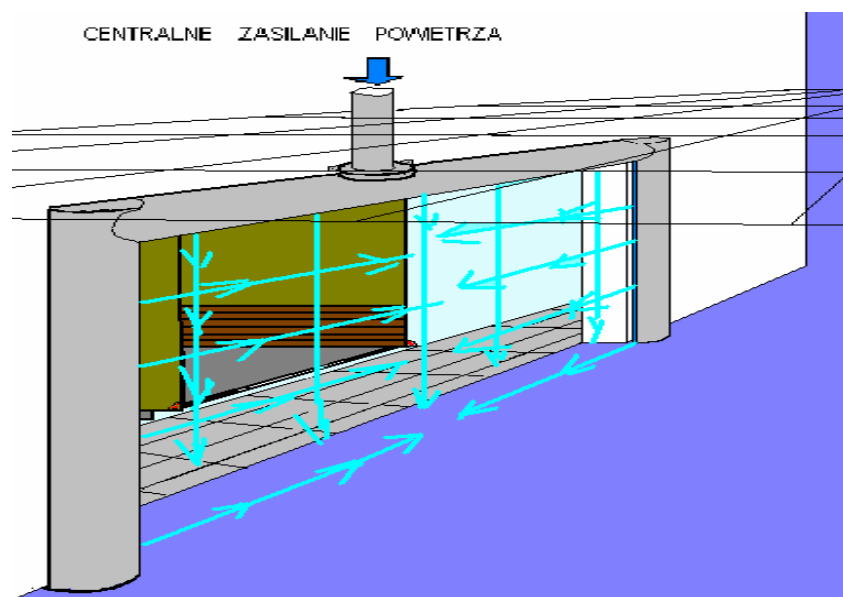
Rys. 2  
Montaż pionowy – pojedyncza kurtyna



Rys. 3  
Montaż pionowy – dwie kurtyny

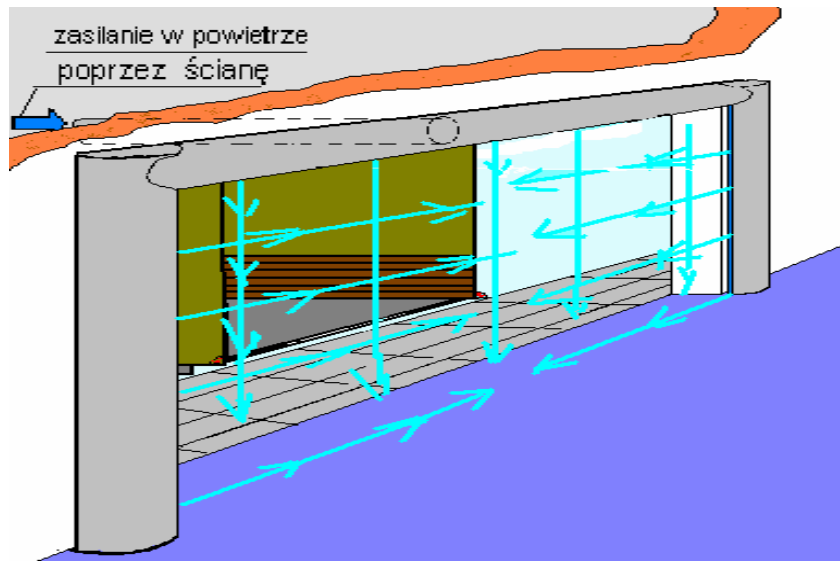


Rys. 4  
Kurtyna zamontowana z trzech stron bramy zasilana centralnie



Rys. 5

Kurtyna zamontowana z trzech stron bramy zasilana poprzez ścianę



Tkaninowe kurtyny powietrzne mają przewagę nad tradycyjnymi kurtynami powietrznymi:

- są tańsze od kurtyn tradycyjnych,
- koszty transportu są znacznie mniejsze ze względu na wagę kurtyn i małe wymiary opakowania,
- prostotą montażu,
- łatwością konserwacji,
- odpornością na urazy mechaniczne,
- wszechstronnością zastosowania,
- dostosowania wymiaru i barwy kurtyny do indywidualnych potrzeb klienta,
- jedna kurtyna tkaninowa może zastąpić kilka kurtyn tradycyjnych

Mając na uwadze dotychczasowe doświadczenie z tradycyjnymi kurtynami powietrza, dostrzegamy bardzo duże obszary, w których nowe rozwiązanie kurtyny powietrznej, powinno spełniać zapotrzebowanie rynku.