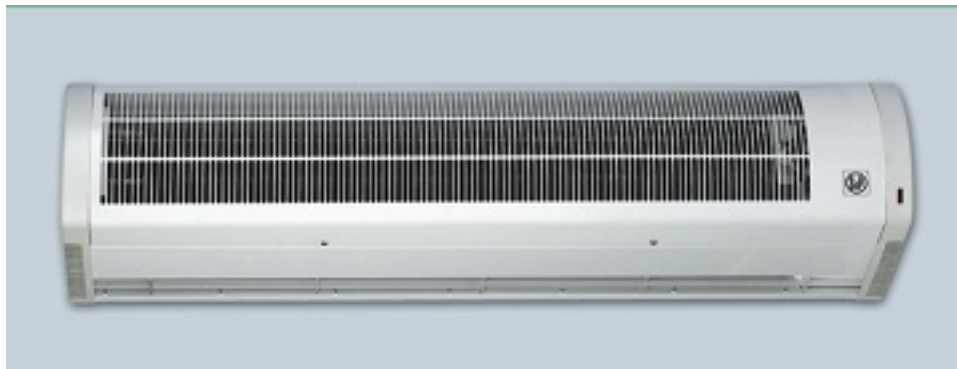


Jeszcze kilkanaście lat temu, aby wejść do pawilonu handlowego trzeba było sforsować grubą kotarę chroniącą przed stratami ciepła. Zawieszona kilka kroków od wejścia płachta materiału pełniła funkcję "wiatrołapu";

Na szczęście opisywane rozwiązanie odeszło w niepamięć, a miejsce welurowych przegród zajęły zdecydowanie bardziej przyjazne dla użytkowników kurtyny powietrzne.



Z roku na rok przybywa nowych urządzeń ułatwiających mieszkańcom i użytkownikom komfortową eksploatację budynków.

Kurtyny powietrzne towarzyszą nam prawie na każdym kroku - w sklepach, lokalach gastronomicznych, urzędach, bankach, stacjach metra, czy w bramach hal produkcyjnych. Każdy z nas nie raz poczuł na twarzy ciepłe ub zimne powietrze nawiewane z urządzenia (najczęściej) zamontowanego nad drzwiami.

Kurtyny są niezwykle pomocne podczas kontroli i regulacji przepływów powietrza w budynkach. Zimą tworzą swojego rodzaju barierę ochronną, skutecznie hamując (dzięki zamontowanym nagrzewnicom) nawiew zimnego powietrza z zewnątrz do pomieszczenia. Z kolei latem (w lokalach z klimatyzacją) urządzenia te, poprzez nawiew zimnego strumienia, tworzą barierę dla napływu do wewnątrz nagrzanego słońcem powietrza zewnętrznego (rozwiązanie wykorzystywane również w chłodniach).

Innym ważnym zadaniem jakie pełnią kurtyny jest ochrona przed niemiłe widzianymi zanieczyszczeniami takimi jak np. pyły i owadami.

Skuteczność działania kurtyny powietrznej w prostej mierze zależna jest od przestrzegania zaleceń producenta dotyczących samego montażu (miejsce, wysokość, dostosowanie długości). Jeżeli urządzenie zostanie zamontowane zbyt nisko strumień wypływającego powietrza może powodować duży hałas, jak również może być uciążliwy dla osób, które znajdują się w jego zasięgu. Montaż kurtyny na zbyt dużej wysokości spowoduje, że prędkość powietrza przy podłodze będzie zbyt mała a przez to zmniejszy się skuteczność bariery. W celu uzyskania jak najbardziej optymalnych parametrów pracy, zaleca się aby strumień powietrza wypływający z kurtyny zakrywał całą szerokość otworu, w którym jest ona zamontowana.

CZYTAJ CAŁOŚĆ, ZAMÓW PRENUMERATĘ:

[TRADYCYJNA](#)

[E-WYDANIE](#)