



TYP TWINOR

TwinOR nowa generacja energooszczędnych kurtyn powietrza.

Tajemnica optymalnego działania tkwi w detalu. Dwa walce powietrzne wytworzone przez 2 wentylatory wirują w dwóch różnych kierunkach, przy czym każdy strumień powietrza posiada inną temperaturę. Zewnętrzny strumień powietrza jest nieogrzewany zapewniając stabilne odcięcie w płaszczyźnie drzwi. Strumień wewnętrzny powietrza jest ogrzewany. Chłodne powietrze zewnętrzne ogrzewane jest tak długo, aż osiągnie temperaturę nie odczuwaną jako przeciąg.

Taka kombinacja 2 strumieni powietrza obniża wydatnie zużycie energii i polepsza warunki komfortu cieplnego.

Skuteczność odcięcia pomieszczenia jest optymalna, niezależna od rozkładu ciśnień.

Ten typ kurtyny opracowano i badano wielokrotnie na stanowiskach badawczych pod przewodnictwem prof. Graffa (FH Giessen).