

Oferta przepustnic wielopłaszczyznowych Alnor kierowana jest do klientów, którzy poszukują wyjątkowych zastosowań do okrągłych systemów wentylacyjnych o dużych przekrojach.



Przepustnica wielopłaszczyznowa kołowa jest rekomendowana do regulacji lub zamknięcia przepływu powietrza w przewodach wentylacyjnych powyżej średnicy 630 mm, jednakże warto ją także zastosować przy mniejszych średnicach, gdy w systemie jest duży ciąg powietrza.

Przepustnice jednopłaszczyznowe mają jedno mocowanie płaszczyzny po każdej stronie, dlatego też przy dużych przekrojach istnieje niebezpieczeństwo, że podczas regulacji przepływu powierza zamykana płaszczyzna może zostać wyrwana. W przepustnicy wielopłaszczyznowej obecność wielu płaszczyzn zamknięcia powoduje, iż przy większym ciśnieniu, zamykanie przepustnicy jest łatwiejsze. Zastosowanie tej przepustnicy jako regulacyjnej powoduje, że przepływ jest mniej zaburzony w stosunku do wykonania jednopłaszczyznowego.

Oprócz zalet technicznych przepustnica wielopłaszczyznowa Alnor posiada także inne zalety – przede wszystkim zastosowanie jej przez klienta jest ekonomiczne. Przy dużych średnicach, łatwiejsze zamykanie przepustnicy wielopłaszczyznowej Alnor w porównaniu do przepustnicy jednopłaszczyznowej powoduje, iż możemy zastosować mniejszy siłownik, co wpływa na koszt zakupu siłownika. Dodatkowo specjalna budowa przepustnicy wielopłaszczyznowej pozwala na bezpośrednie połączenie jej z okrągłym systemem wentylacyjnym, eliminując w ten sposób koszty połączenia tradycyjnej przepustnicy prostokątnej z okrągłym systemem. Brak dodatkowego elementu redukcyjnego z przekroju okrągłego na prostokątny powoduje, iż montaż przepustnicy jest szybszy i łatwiejszy.

Przepustnica wielopłaszczyznowa Alnor z połączeniem kołowym występuje w opcji ze sterowaniem za pomocą mechanizmu ręcznego (DASQ, DASQL) oraz z przystosowaniem do montażu siłownika (DASQM, DASQML). Opisywane przepustnice produkowane są w zakresie średnic od 400 do 1250 mm.