

AR75

Doskonały nawiewnik okienny z samoregulacją i 4 natężeniami przepływu powietrza w 1 konstrukcji

MONTAŻ NA
PAKIECIE
SZYBOWYM

MONTAŻ W
RAMIE

SAMOREGULACJA

4 NATĘŻENIA
PRZEPLYWU
W 1 KONSTRUKCJI



WSTĘP

Dzięki zastosowaniu wyjątkowego opatentowanego mechanizmu wewnętrznego, produkt AR75 pozwala uzyskać 4 różne poziomy przepływy powietrza bez zmieniania wyglądu zewnętrznego nawiewnika.

MONTAŻ NA PAKIECIE SZYBOWYM (LUB MIĘDZY PROFILAMI)

Nawiewnik AR75 został przystosowany do montażu na pakiecie szybowym. Można go zintegrować z profilami okiennymi z aluminium, drewna i PCW. Produkt można też zamontować w ramie, korzystając z dodatkowych profili.

PRZEKŁADKA TERMICZNA

Zimne powietrze nie przedostaje się z zewnątrz do wewnątrz.

SAMOREGULACJA

Dzięki klapce samoregulującej nawiewnik AR75 dostarcza świeże i zdrowe powietrze bez przeciągów.

4 NATĘŻENIA PRZEPLYWU POWIETRZA W 1 KONSTRUKCJI

Zastosowany w AR75 mechanizm wewnętrzny pozwala uzyskać 4 różne poziomy przepływy powietrza. Dzięki temu można zamontować ten sam nawiewnik (pod względem wizualnym) w pomieszczeniach o różnym zapotrzebowaniu na wentylację i świeże powietrze.

SIATKA PRZECIW OWADOM

Perforowany profil wewnętrzny pełni rolę siatki przeciw owadom.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Small	Medium	Large	XLarge
Przepływ powietrza				
Rzeczywista powierzchnia szczeliny przewietrzającej	14 174 mm ² /m	17 409 mm ² /m	19 034 mm ² /m	24 301 mm ² /m
Przepływ powietrza Q przy różnicy ciśnień 1 Pa	11,1 l/s/m	13,7 l/s/m	15,0 l/s/m	19,1 l/s/m
Przepływ powietrza Q przy różnicy ciśnień 1 Pa	40,1 m ³ /h/m	49,3 m ³ /h/m	53,9 m ³ /h/m	68,8 m ³ /h/m
Przepływ powietrza Q przy różnicy ciśnień 2 Pa	15,3 l/s/m	18,8 l/s/m	22,6 l/s/m	29,0 l/s/m
Przepływ powietrza Q przy różnicy ciśnień 10 Pa	17,3 l/s/m	21,4 l/s/m	24,5 l/s/m	31,5 l/s/m
Przepływ powietrza Q przy różnicy ciśnień 20 Pa	14,7 l/s/m	18,9 l/s/m	21,7 l/s/m	28,0 l/s/m
Komfort				
Tłumienie hałasu D _{n,w} [C;C _r]				
W pozycji otwartej	26 [-1;-1] dB	26 [-1;-2] dB	26 [-1;-2] dB	26 [-1;-1] dB
W pozycji zamkniętej	43 [-1;-1] dB	43 [-1;-1] dB	43 [-1;-1] dB	43 [-1;-1] dB
Właściwości techniczne				
Regulowana przysłona wewnętrzna	Regulacja bezstopniowa			
Opcje sterowania przysłoną wewnętrzną	Ręcznie, linka, pręt, silniczek			
Współczynnik przenikania ciepła	3,0 W/m ² K			
Przepuszczalność powietrza przy 50 Pa	<15% [w pozycji zamkniętej]			
Odporność na przenikanie wody w pozycji zamkniętej do	650 Pa			
Odporność na przenikanie wody w pozycji otwartej do	50 Pa			
Wymiary				
Redukcja wysokości szyby	75 mm [grubość szyby: 20, 24, 28 i 32 mm] / 77 mm [grubość szyby: 36, 40 i 44 mm]			
Wysokość	92 mm			
Grubość szyby	20, 24, 28, 32*, 36*, 40*, 44* mm			20, 24, 28, 32*, 36* mm
Maks. długość	2500 mm			

* nieprzeznaczone do instalacji między profilami

RYСУNKI TECHNICZNE

