

# THM90<sup>EVO</sup>/THM90PB<sup>EVO</sup>/THM90TR<sup>EVO</sup>

Zlicowany nawiewnik okienny z samoregulacją przystosowany do montażu w drzwiach przesuwnych

CAŁKOWICIE  
PŁASKIE  
PROFILE

MONTAŻ NA  
PAKIECIE  
SZYBOWYM

MONTAŻ W  
RAMIE

SAMOREGULACJA



## WSTĘP

THM90<sup>EVO</sup> to zupełnie płaski nawiewnik okienny, który doskonale nadaje się do montażu w drzwiach przesuwnych. Dostępne są trzy typy produktu THM90<sup>EVO</sup>, z których każdy dostosowany jest do innej grubości pakietu szybowego: THM90<sup>EVO</sup> do montażu na pakiecie szybowym, THM90PB<sup>EVO</sup> do montażu pod pakietem szybowym oraz THM90TR<sup>EVO</sup> do montażu pomiędzy profilami (w ramie).

Stosując nawiewniki THM90PB<sup>EVO</sup> w dolnej części oraz THM90<sup>EVO</sup> w górnej części okien w ogrodzie zimowym, za pomocą modelu THM90<sup>EVO</sup> można stworzyć system naturalnej wentylacji konwekcyjnej.

## MONTAŻ NA PAKIECIE SZYBOWYM (LUB MIĘDZY PROFILAMI)

Nawiewnik THM90<sup>EVO</sup> został przystosowany do montażu na pakiecie szybowym. Można go zintegrować z profilami okiennymi z aluminium, drewna i PCW. Produkt THM90<sup>EVO</sup> można zamontować na pakiecie szybowym, pod pakietem szybowym (THM90PB<sup>EVO</sup>) lub między profilami (THM90TR<sup>EVO</sup>). Model THM90<sup>EVO</sup> należy stosować wyłącznie na parterze.

## PRZEKŁADKA TERMICZNA

Zimne powietrze nie przedostaje się z zewnątrz do wewnątrz.

## SAMOREGULACJA

Dzięki klapce samoregulującej nawiewnik THM90<sup>EVO</sup> dostarcza świeże i zdrowe powietrze bez przeciągów.

## CAŁKOWICIE PŁASKIE PROFILE

Dzięki płaskim profilom nawiewnik THM90<sup>EVO</sup> doskonale nadaje się do montażu w oknach przesuwnych.

## SIATKA PRZECIW OWADOM

Perforowany profil wewnętrzny pełni rolę siatki przeciw owadom.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Przepływ powietrza	
Rzeczywista powierzchnia szczeliny przewietrzającej	11 841 mm <sup>2</sup> /m
Przepływ powietrza Q przy różnicy ciśnień 1 Pa	9,3 l/s/m
Przepływ powietrza Q przy różnicy ciśnień 1 Pa	33,5 m <sup>3</sup> /h/m
Przepływ powietrza Q przy różnicy ciśnień 2 Pa	13,9 l/s/m
Przepływ powietrza Q przy różnicy ciśnień 10 Pa	13,5 l/s/m
Przepływ powietrza Q przy różnicy ciśnień 20 Pa	15,1 l/s/m
Komfort	
Tłumienie hałasu $D_{n,e,w}$ [C;C <sub>v</sub> ]	
W pozycji otwartej	26 [0;0] dB
W pozycji zamkniętej	45 [-1;-1] dB
Właściwości techniczne	
Regulowana przysłona wewnętrzna	5 pozycji regulacji
Opcje sterowania przysłoną wewnętrzną	Ręcznie, linka, pręt, silniczek
Współczynnik przenikania ciepła	3,8 W/m <sup>2</sup> 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	100 Pa
Wymiary	
Redukcja wysokości szyby	90 mm / 105* mm
Wysokość	105 mm
Grubość szyby	
THM90 <sup>EVO</sup>	20, 24, 28 lub 33 mm
THM90PB <sup>EVO</sup>	20, 24 lub 28 mm
THM90TR <sup>EVO</sup>	20 lub 24 mm
Maks. długość	2500 mm (2000 mm w przypadku sterowania elektrycznego)

\* THM90TR<sup>EVO</sup>



## RYСУNKI TECHNICZNE

