

## OPIS

Nawiewnik ciśnieniowy, z precyzyjnym nastawem, z możliwością blokady w pozycji minimalnego przepływu, przeznaczony do montażu w oknach PVC, drewnianych i aluminiowych

Zestaw EFR.101 składa się z dwóch części: zewnętrznej – okapu z regulatorem przepływu, który chroni przed przedostaniem się opadów deszczu i owadów oraz zabezpiecza przed skutkami zbyt dużego napływu powietrza, a także części wewnętrznej – nawiewnika, który odpowiada za sterowanie ilością nawiewanego powietrza.

Nawiewnik EFR jest sterowany automatycznie, użytkownik posiada jednak możliwość precyzyjnego nastawu. Urządzenie można zablokować w jednej z 5 pozycji otwarcia uzyskując przepływ od 7 m<sup>3</sup>/h w pozycji **1** do 28 m<sup>3</sup>/h w pozycji **5**. Położenie suwaka w pozycji **2** do **4** zapewnia przepływy pośrednie. Łącząc nawiewnik z precyzyjnym nastawem EFR oraz okap z regulatorem przepływu AC uzyskujemy zestaw ciśnieniowy. Ilość dostarczanego powietrza zależy od różnicy ciśnień wewnątrz i na zewnątrz pomieszczenia, dodatkowo w okapie znajduje się blokada, która chroni przed nadmiernym napływem powietrza do pomieszczenia. Taki system regulacji zapewnia większy komfort w budynkach wysokich oraz narażonych na silne podmuchy wiatru.

Zestaw ciśnieniowy EFR.101 charakteryzuje się standardowym współczynnikiem tłumienia akustycznego, wynosi 31 dB przy nawiewniku otwartym.



Pozycja **1** - nawiewnik  
w pozycji przepływu  
minimalnego

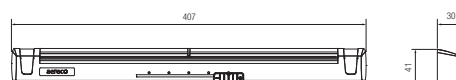


Pozycja **5** - nawiewnik  
w pozycji przepływu  
maksymalnego

## WYMIARY

## Nawiewnik EFR

widok z przodu

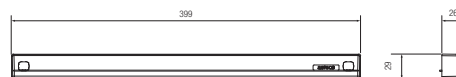


widok z góry

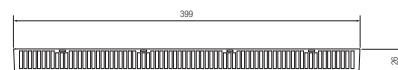


## Okap standardowy AC

widok z przodu



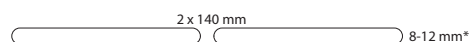
widok z dołu



widok z tyłu



## Otwory montażowe



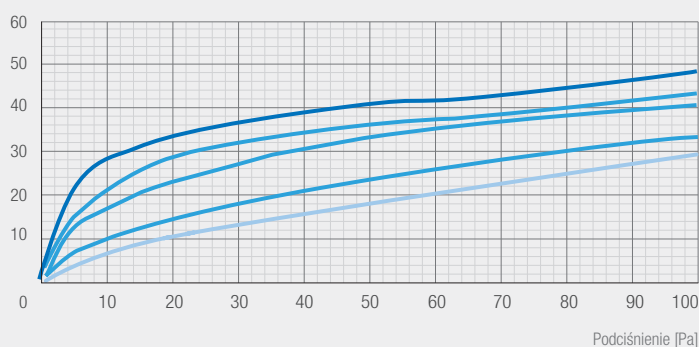
\* Badania nawiewników na potrzeby uzyskania Aprobaty Technicznej, przeprowadzone zostały na otworach o podanej szerokości i wysokości 12 mm. Informacje o montażu nawiewników w oknie aluminiowym oraz wpływ wymiaru otworu na przepływ powietrza – strona 102.

## PRZEPŁYW

EFR.101  
7 - 28 m<sup>3</sup>/h

- pozycja nr 1
- pozycja nr 2
- pozycja nr 3
- pozycja nr 4
- pozycja nr 5

Przepływ [m<sup>3</sup>/h @10Pa]





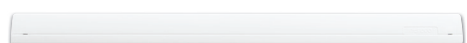
## EFR.101

# NAWIEWNIK CIŚNIENIOWY Z PRECYZYJNYM NASTAWEM



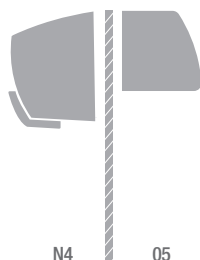
N4

nawiewnik z precyzyjnym nastawem EFR  
WYMIAR 407 x 41 x 30 (szer. x wys. x gł.)



05

okap z regulatorem przepływu AC  
WYMIAR 399 x 29 x 26 (szer. x wys. x gł.)



N4

05

Przepływ [m³/h] **7-28**

Akustyka [dB(A)] **31 (-1;0)**

NAWIEWNIK OTWARTY

Akustyka [dB(A)] **31 (-1;0)**

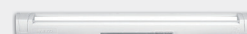
NAWIEWNIK ZAMKNIĘTY

Szerokość [mm] **407**

Wysokość [mm] **41**

Głębokość [mm] **30**

Biały RAL 9003



Kasztanowy RAL 8017



Dębowy RAL 8001



Antracyt RAL 7016



Aprobata techniczna dla nawiewnika  
EFR AERECO AT-15-7997/2015

**AT**

Zestaw EFR można lakierować na dowolny  
kolor z palety RAL

