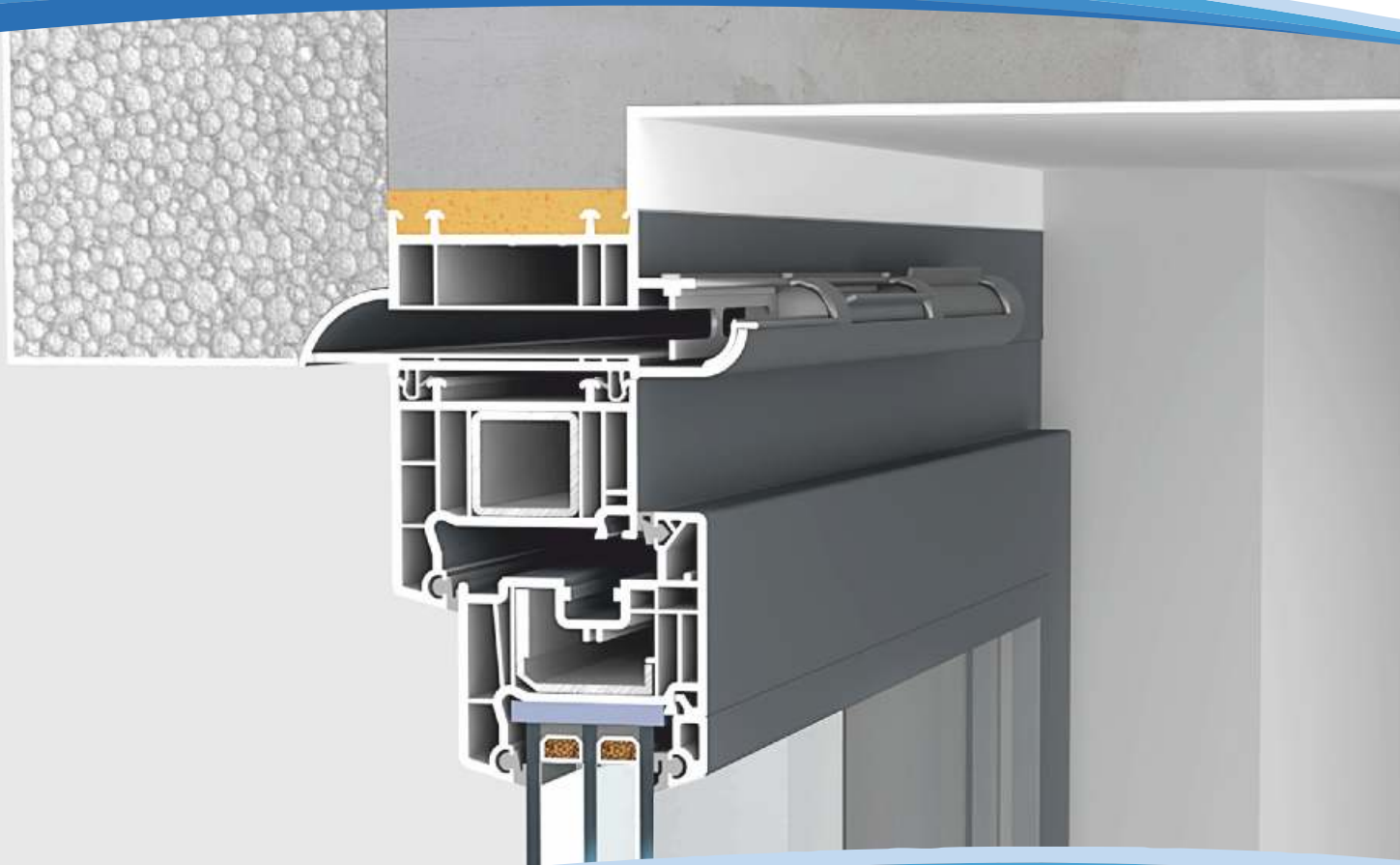


## NAWIEWNIKI POWIETRZA



## KATALOG PRODUKTÓW

## KIM JESTE MY I CO PRODUKUJEMY

Ventec to działająca od wielu lat firma specjalizująca się w produkcji i sprzedaży nawiewników okiennych. Solidna konstrukcja, autorski projekt, ciekawy design oraz współpraca z Instytutem Techniki Budowlanej sprawiają, że nasze produkty cieszą się wieloletnią opinią i pochwalnymi отзывami z klientami w Polsce, jak i za granicą. Wśród głównych atutów naszych produktów możemy wymienić przede wszystkim nowoczesne rozwiązania techniczne, a także fakt, iż nawiewniki Ventec spełniają polskie, jak również europejskie standardy budowlane.

## PO CO STOSUJEMY NAWIEWNIKI JAK ZAPEWNIĆ PRAWIDŁOWĄ WENTYLACJĘ W MIESZKANIU

Projektując oraz budując nasze domy i mieszkania staramy się, aby ocieplenie budynku i okna charakteryzowały się wysoką termoizolacją. Dbając o to, by zapewnić sobie jak najwyższą temperaturę wewnątrz, pomijamy często kwestię prawidłowej wentylacji. Skutecznie działająca wentylacja to zorganizowana wymiana powietrza we wszystkich pomieszczeniach. Dlatego każdy budynek mieszkalny, czy też użyteczności publicznej, powinien po prostu „oddychać”. Budynki bez prawidłowo działającej wentylacji narażone są na nadmierny wzrost poziomu wilgoci, a stąd już tylko krok do rozwoju pleśni i grzybów. Te z kolei mają bezpośredni wpływ na niszczenie konstrukcji budynków oraz wpływają negatywnie na nasze zdrowie, czego objawami są m.in.: bóle głowy, uczucie zmęczenia, alergie oraz choroby układu oddechowego.

Jak możemy zapobiec lub zlikwidować tego typu problemy?

Rozwiązaniem są nawiewniki powietrza. Z myślą o Państwa zdrowiu i wygodzie stworzyliśmy nawiewniki, które spełniają wszystkie standardy bezpieczeństwa oraz zapewniają stały dostęp świeżego powietrza do mieszkania, nie powodując przy tym znacznego obniżenia temperatury wewnątrz. Biorąc pod uwagę klimat panujący wewnątrz pomieszczeń, które użytkujemy, warto rozważyć korzyści płynące z zastosowania nawiewników.



## CZYM SĄ NAWIEWNIKI

Nawiewniki to urządzenia przeznaczone do kontrolowanego napływu świeżego powietrza z zewnątrz. Montuje się je w górnej krawędzi okna lub ścianie zewnętrznej budynku. Ze względu na sposób sterowania wyróżniamy następujące typy:

- **ci nienieruchome, sterowane manualnie** - wyposażone od wewnątrz w ręczną regulację doprowadzanego strumienia powietrza
- **ci nienieruchome automatyczne** - zawierają także nienieruchomy stabilizator przepływu powietrza wewnątrz regulatora, umożliwiając ręczną przyspieszenie/otwarcie
- **hygrosterowane** – zamykają się i otwierają samoczynnie, w zależności od zmiany wartości wilgotności względnej powietrza wewnątrz pomieszczenia

## JAKIE NAWIEWNIKI WARTO WYBRAĆ

Bogata oferta różnego rodzaju nawiewników powoduje, że klienci często mają problem z konkretnym wyborem produktu. Biorąc pod uwagę takie kryteria, jak: skuteczność, praktyczność i komfort użytkowania, wśród dostępnych na rynku nawiewników najwięcej popularności cieszą się nawiewniki ci nienieruchome. W przeciwieństwie do pozostałych typów mogą one samodzielnie regulować, kontrolując ilość przepływającego powietrza. To rozwiązanie umożliwia nam uzyskanie maksymalnej wydajności urządzenia, zapewnienie stałej cyrkulacji powietrza i w rezultacie pozbycie się na zawsze kłopotu z wilgocią w mieszkaniu.

## DLACZEGO WARTO WYBRAĆ NAWIEWNIKI FIRMY VENTEC

Nawiewniki firmy Ventec to produkty dostosowane zarówno do okien współczesnych, jak i starszych modeli. Solidna konstrukcja, możliwość wymiany poszczególnych elementów pozwalają naszym klientom na długotrwałe użytkowanie nawiewników bez konieczności wymiany całego systemu po określonym czasie. Nieustannie pracujemy nad ulepszaniem jakości, dlatego kupowane u nas nawiewniki to produkty bezpieczne, praktyczne i gwarantującej najwyższą jakość.

Nawiewniki manualne charakteryzują się wysoką wydajnością, jednak najwięcej popularności cieszą się nawiewniki automatyczne. Posiadają automatyczny stabilizator przepływu, co zapewnia stabilny i kontrolowany napływ świeżego powietrza do pomieszczenia. Dbając o komfort i wygodę klientów oferujemy także nawiewniki akustyczne zapewniające odpowiednie wyciszenie odgłosów dochodzących z zewnątrz.

Mając na uwadze potrzeby i oczekiwania naszych odbiorców stworzyliśmy 12 typów nawiewników ci nienieruchomych wykonanych z wysokiej jakości materiału, w różnorodnej gamie kolorystycznej, w tym: manualne, automatyczne oraz akustyczne. Dzięki temu jesteśmy w stanie sprostać wymaganiom nawet najbardziej wymagających klientów.

Ponadto, wychodząc naprzeciw wymaganiom od 2021r. w zakresie wartości współczynnika przenikania ciepła dla stolarki okiennej na poziomie  $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  wprowadziliśmy do sprzedaży nawiewniki nadokienne do montażu w ramie okiennej lub profilu poszerzającym. Wykorzystane w tym rozwiązaniu kanały łącznikowe (KL) w znakomitym stopniu poprawiają właściwości termoizolacyjne stolarki, a efektywność naszej koncepcji potwierdzają wyniki badań wykonanych w Laboratorium Fizyki Ciepłej w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie.

Wszystkie oferowane przez nas produkty zgodnie z Normą Polską PN-B 03430:1983/Az3:2000, posiadają Atest Higieniczny PZH oraz pozytywne wyniki badań w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie, na podstawie których została wydana Krajowa Ocena Techniczna.

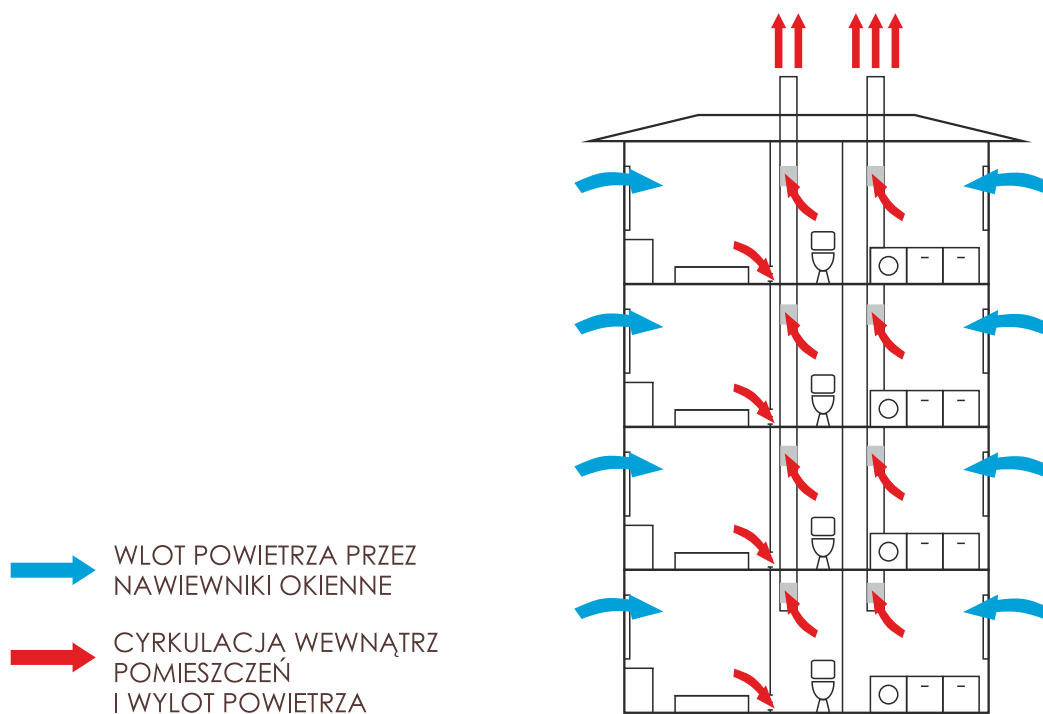
Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą. Chętnie odpowiemy na wszystkie pytania i przeprowadzimy bezpłatną konsultację.

## PRAWO

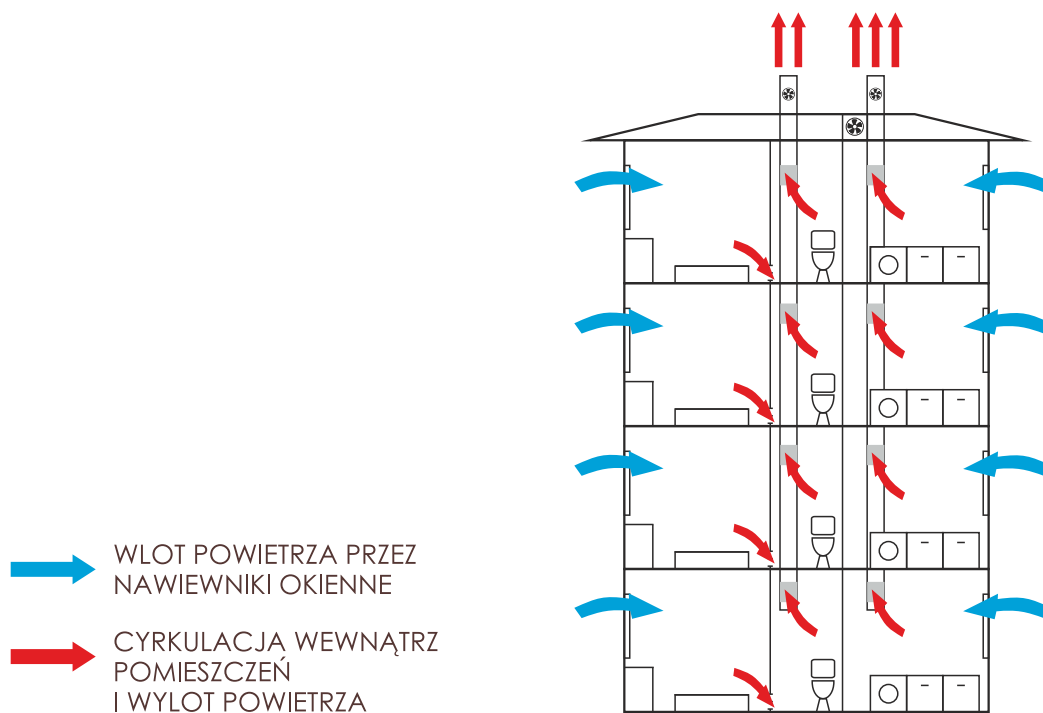
Od 1 stycznia 2009 roku uległy zmianie przepisy dotyczące szczelności okien.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 roku (Dz. U. z 2008 r. nr 201, Poz. 1238) dotyczącym warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki, w sposób znaczący uległy zmianie parametry okien. Obecnie współczynnik infiltracji powietrza dla otwieranych okien i drzwi balkonowych powinien wynosić nie więcej, niż  $0,3 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{2/3})$  zachowując jednocześnie nie więcej niż  $155 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{2/3})$ , który mówi, że w przypadku zastosowania w pomieszczeniach innego rodzaju wentylacji, niż wentylacja mechaniczna lub nawiewno-wywiewna, dopływ powietrza zewnętrznego w ilości niezbędnej dla potrzeb wentylacyjnych należy zapewnić przez urządzenia nawiewne umieszczone w oknach, drzwiach balkonowych lub innych częściach przegród wewnętrznych.

## WENTYLACJA GRAWITACYJNA (NATURALNA)



## WENTYLACJA MECHANICZNA - WYWIEWNA





NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO  
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

**ATEST HIGIENICZNY**

**BK/K/0101/01/2019**

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE**

Wyrób / product: **Nawiewniki z okapami:**  
**Manualne: VT 501, VT 601; Automatyczne: VT 101, VT 201**  
**Akustyczne: VT 301, 401, 701, 801, 901, 1001**  
**Nawiewniki z okapami i łącznikami:**  
**Akustyczne: VT 1301, VT 1401**

Zawierający / containing: ABS i inne materiały wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: obiektów budownictwa mieszkalnego i użyteczności publicznej jako elementy systemu wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków  
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:  
Zastosowanie nawiewników musi być zgodne z przepisami dotyczącymi obiektów i pomieszczeń wentylowanych.

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu  
/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:

Ventec S.C. Sroka Sławomir, Kalas Piotr  
44-200 Rybnik  
ul. Jankowicka 23-25

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Ventec S.C. Sroka Sławomir, Kalas Piotr  
44-200 Rybnik  
ul. Jankowicka 23-25

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2023-02-14 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2023-02-14 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 17 kwietnia 2019

The date of issue of the certificate: 17th April 2019

Kierownik  
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego  
Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate  
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH  
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland  
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349





INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrowa 1, www.itb.pl

CZŁONEK EOTA i UEAtc



## KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0510 wydanie 2

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

**VENTEC S.C. SROKA SŁAWOMIR, KALAS PIOTR**  
ul. Jankowicka 23-25, 44-200 Rybnik

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0510 wydanie 2 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

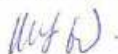
### Nawiewniki okienne VENTEC VT i VENTEC VT-N

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

**16 grudnia 2026 r.**



DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej

  
dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 16 grudnia 2021 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2018/0510 wydanie 2 zawiera 123 strony, w tym 8 Załączników. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0510 wydanie 2 zastępuje Krajową Ocenę Techniczną ITB-KOT-2018/0510 wydanie 1. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO PZH  
– Państwowy Instytut Badawczy  
National Institute of Public Health NIH – National Research Institute

## ATEST HIGIENICZNY

**B.BK.60112.0246.2022**

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE**

Wyrób / product: **Nawiewnik higrosterowany Ventec VT-H zestaw z okapem**

Zawierający / containing: **ABS, poliamid i inne materiały wg dokumentacji producenta**

Przeznaczony do / destined: **systemu wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej w budynkach mieszkalnych, w budynkach użyteczności publicznej**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zastosowanie i wykonanie wyrobu musi być zgodne z aktualnymi przepisami dotyczącymi obiektu, w którym jest on montowany. Zastosowanie w obiektach podmiotów wykonujących działalność leczniczą z wyłączeniem pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach higienicznych.

Montaż i eksploatacja zgodnie z zaleceniami producenta.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu

Wytwórca / producer:

VENTEC S.C. Sroka Sławomir, Kalas Piotr  
44-200 Rybnik  
ul. Jankowicka 23-25

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

VENTEC S.C. Sroka Sławomir, Kalas Piotr  
44-200 Rybnik  
ul. Jankowicka 23-25



**Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2027.08.31 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.**

**The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2027.08.31 or in the case of changes in composition or in technology of production.**

Data wydania atestu higienicznego: 31 sierpnia 2022

The date of issue of the certificate: 31st August 2022

Kierownik  
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego  
Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate  
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI  
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland  
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349





INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ  
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrowa 1, www.itb.pl

CZŁONEK EOTA i UEAtc



## KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2022/2283 wydanie 1

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

**VENTEC S.C. Sroka Sławomir, Kalas Piotr**  
**ul. Jankowicka 23-25, 44-200 Rybnik**

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2022/2283 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

### Nawiewniki okienne VENTEC VT-H

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

**1 sierpnia 2027 r.**

DYREKTOR  
Instytutu Techniki Budowlanej

  
dr inż. Robert Geryło



Warszawa, 1 sierpnia 2022 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2022/2283 wydanie 1 zawiera 20 stron, w tym 8 Załączników. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.

## NAWIEWNIKI POWIETRZA

### NAWIEWNIKI AUTOMATYCZNE

STR 10-11



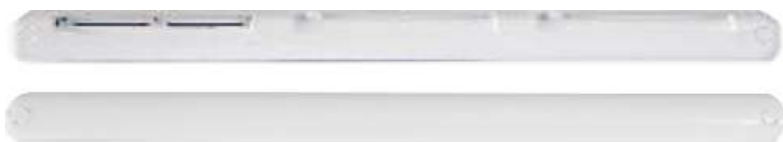
### NAWIEWNIKI MANUALNE

STR 12-13



### NAWIEWNIKI AKUSTYCZNE

STR 14-21



### NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY

STR 22

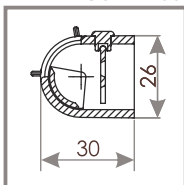


### NAWIEWNIKI NADOKIENNE

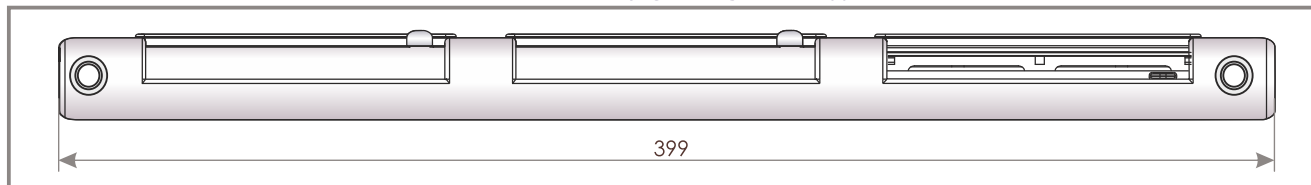
STR 23 - 27

# AUTOMATYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 101 (zestaw)

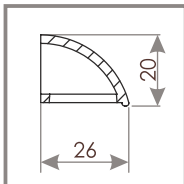
PRZEKRÓJ VT 100



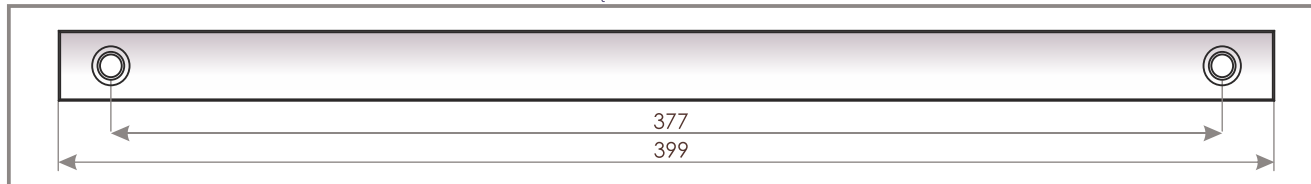
NAWIEWNIK AUTOMATYCZNY VT 100



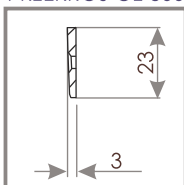
PRZEKRÓJ OZ 100



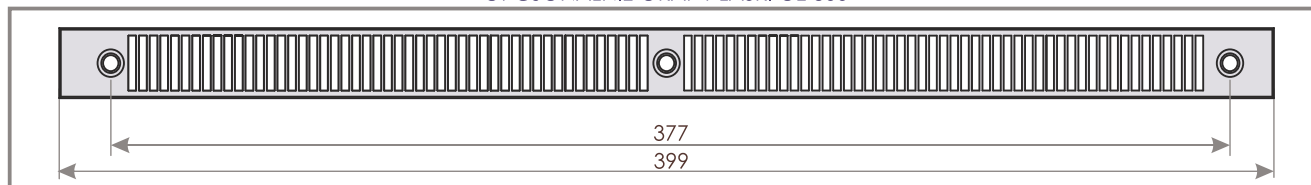
OKAP ZEWNĘTRZNY STANDARD OZ 100



PRZEKRÓJ OZ 300



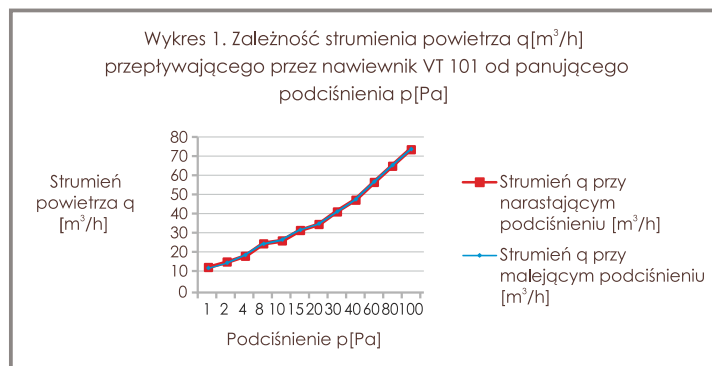
OPCJONALNIE OKAP PŁASKI OZ 300



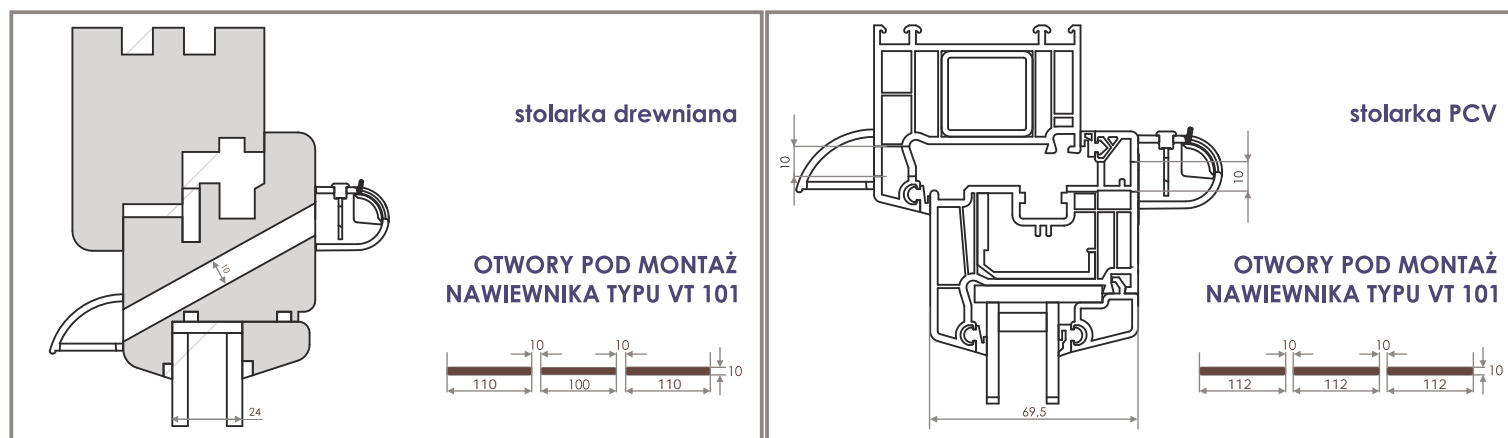
## CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza	26 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	34 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)
Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 32 (-1; 0)$ dB
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 34 (0; 0)$ dB

\* Do wylczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.



## SPOSÓB MONTAŻU

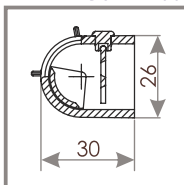


## VENTEC VT 101 - dostępne wersje kolorystyczne

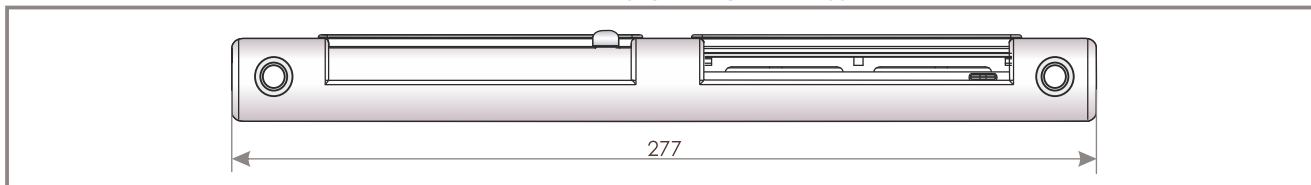
Symbol	VT101	VT112	VT113	VT114	VT115	VT122	VT123	VT124	VT125
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

# AUTOMATYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 201 (zestaw)

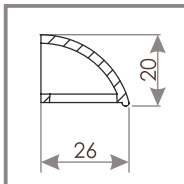
PRZEKRÓJ VT 200



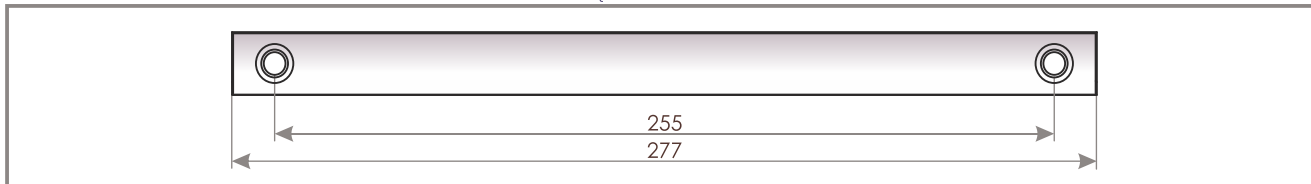
NAWIEWNIK AUTOMATYCZNY VT 200



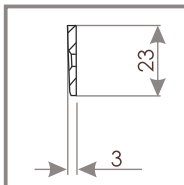
PRZEKRÓJ OZ 200



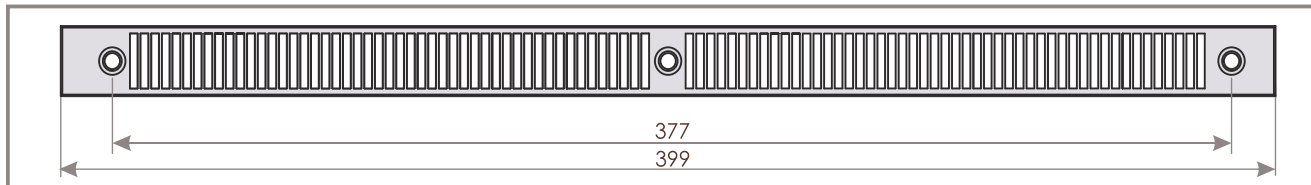
OKAP ZEWNĘTRZNY STANDARD OZ 200



PRZEKRÓJ OZ 300



OPCJONALNIE OKAP PŁASKI OZ 300



## CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza 16 m<sup>3</sup>/h ( $\Delta p = 10$  Pa)

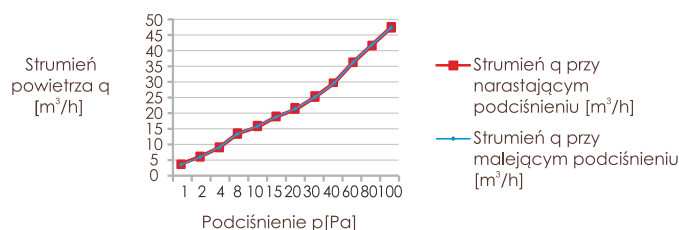
Przepływ powietrza\* 22 m<sup>3</sup>/h ( $\Delta p = 20$  Pa)

Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty  $D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 33$  (0; 1) dB

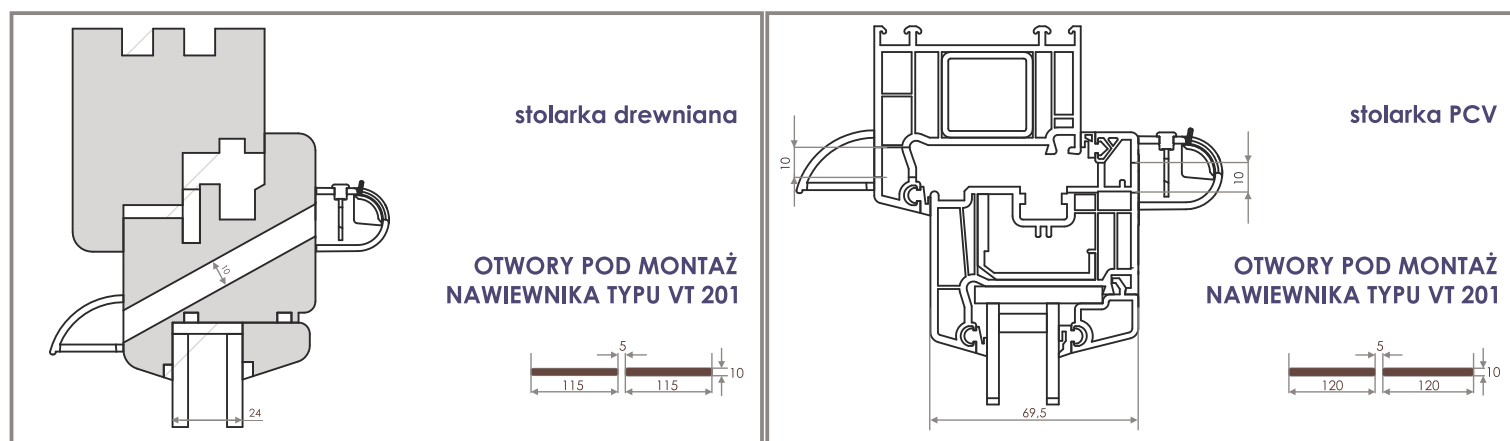
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty  $D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 36$  (0; 0) dB

\* Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

Wykres 2. Zależność strumienia powietrza  $q$  [m<sup>3</sup>/h] przepływającego przez nawiewnik VT 201 od panującego podciśnienia  $p$  [Pa]



## SPOSÓB MONTAŻU

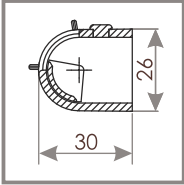


## VENTEC VT 201 - dostępne wersje kolorystyczne

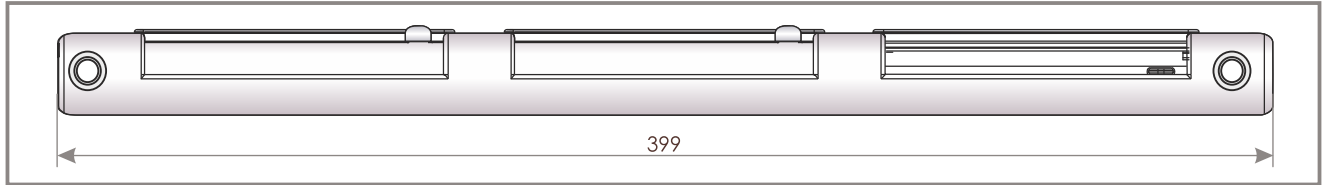
Symbol	VT201	VT212	VT213	VT214	VT215	VT222	VT223	VT224	VT225
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

# MANUALNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 501 (zestaw)

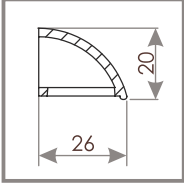
PRZEKRÓJ VT 500



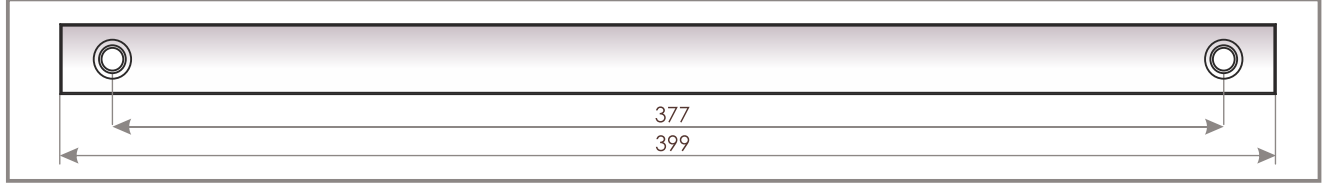
NAWIEWNIK MANUALNY VT 500



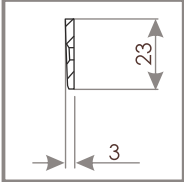
PRZEKRÓJ OZ 100



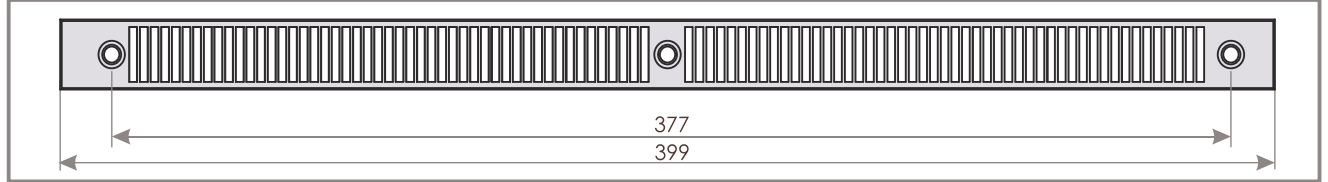
OKAP ZEWNĘTRZNY STANDARD OZ 100



PRZEKRÓJ OZ 300



OPCJONALNIE OKAP PŁASKI OZ 300



## CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza 30 m<sup>3</sup>/h ( $\Delta p = 10$  Pa)

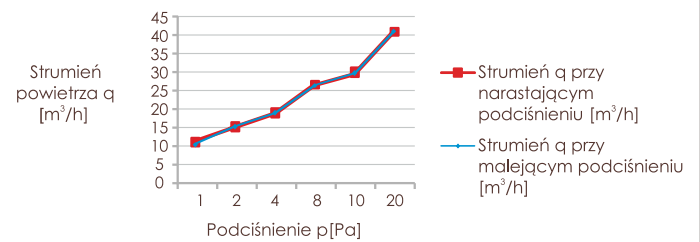
Przepływ powietrza\* 43 m<sup>3</sup>/h ( $\Delta p = 20$  Pa)

Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty  $D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 32 (-1; 0)$  dB

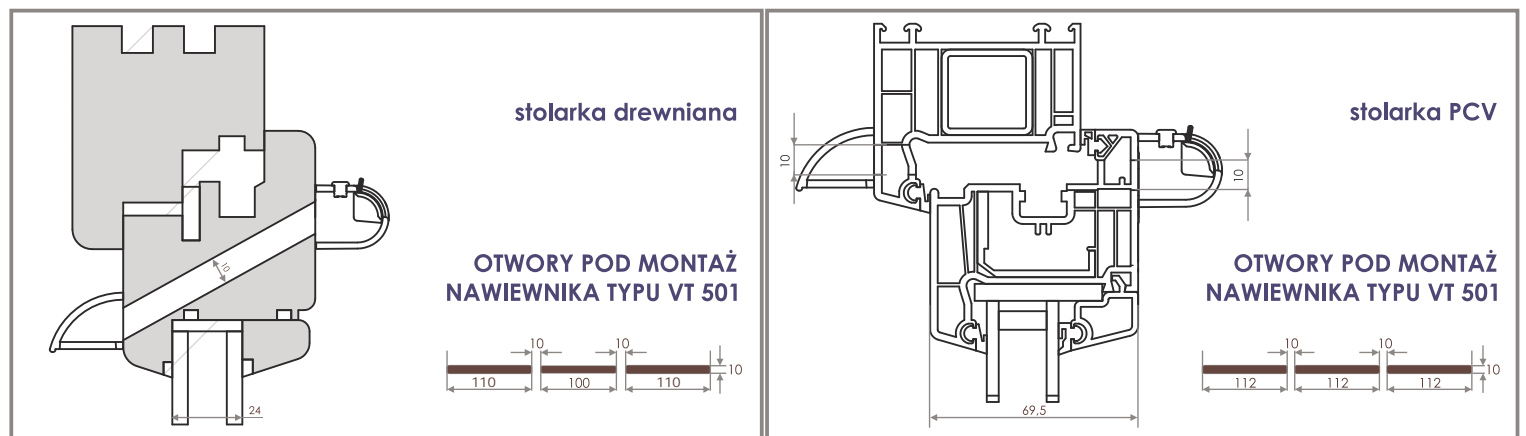
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty  $D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 34 (0; 0)$  dB

\* Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

Wykres 3. Zależność strumienia powietrza  $q$  [m<sup>3</sup>/h] przepływającego przez nawiewnik VT 501 od panującego podciśnienia  $p$  [Pa]



## SPOSÓB MONTAŻU



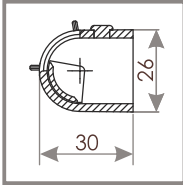
## VENTEC VT 501 - dostępne wersje kolorystyczne

Symbol	VT501	VT512	VT513	VT514	VT515	VT522	VT523	VT524	VT525
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

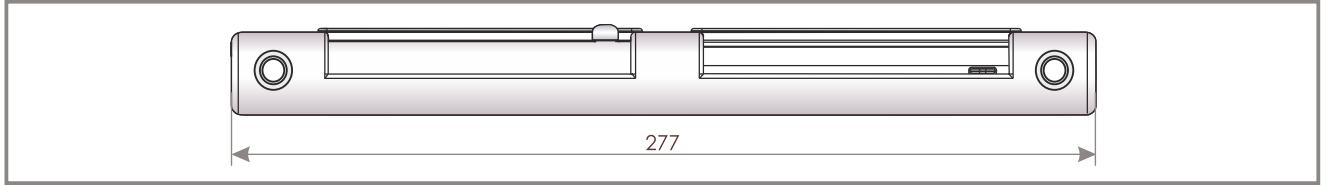


# MANUALNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 601 (zestaw)

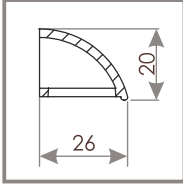
PRZEKRÓJ VT 600



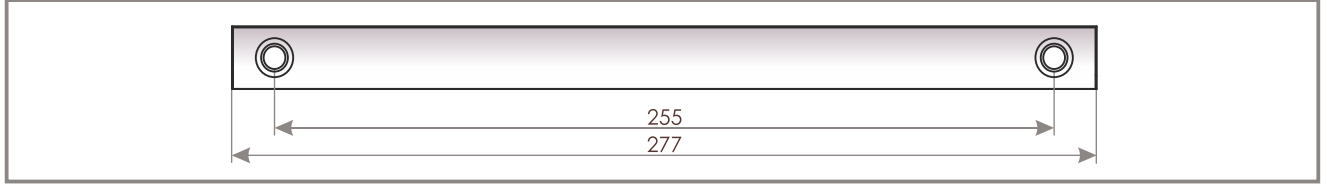
NAWIEWNIK MANUALNY VT 600



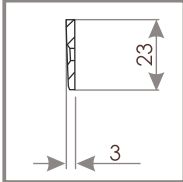
PRZEKRÓJ OZ 200



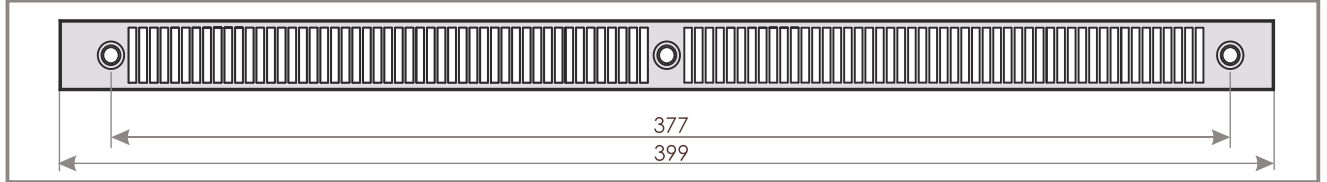
OKAP ZEWNĘTRZNY STANDARD OZ 200



PRZEKRÓJ OZ 300



OPCJONALNIE OKAP PŁASKI OZ 300



## CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza 20 m<sup>3</sup>/h ( $\Delta p = 10$  Pa)

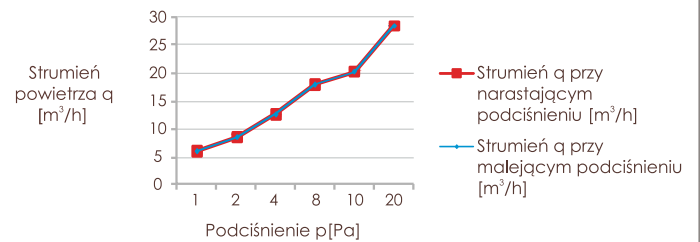
Przepływ powietrza\* 28 m<sup>3</sup>/h ( $\Delta p = 20$  Pa)

Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty  $D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 33$  (0; 1) dB

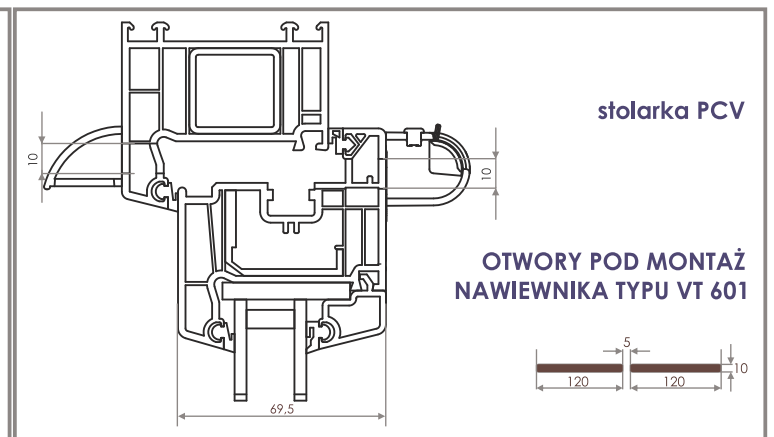
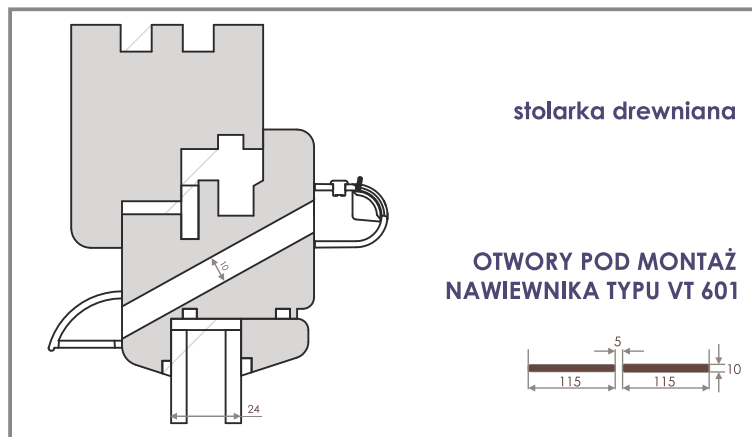
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty  $D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 36$  (0; 0) dB

\* Do wylczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

Wykres 4. Zależność strumienia powietrza  $q$  [m<sup>3</sup>/h] przepływającego przez nawiewnik VT 601 od panującego podciśnienia  $p$  [Pa]



## SPOSÓB MONTAŻU

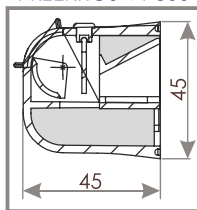


## VENTEC VT 601 - dostępne wersje kolorystyczne

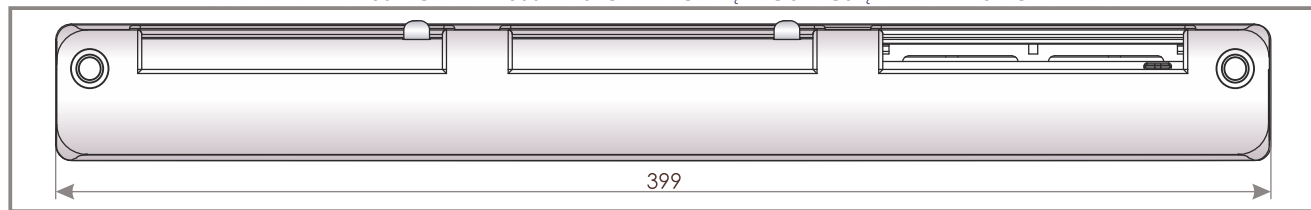
Symbol	VT601	VT612	VT613	VT614	VT615	VT622	VT623	VT624	VT625
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

# AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 301 (zestaw)

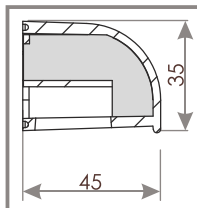
PRZEKRÓJ VT 300



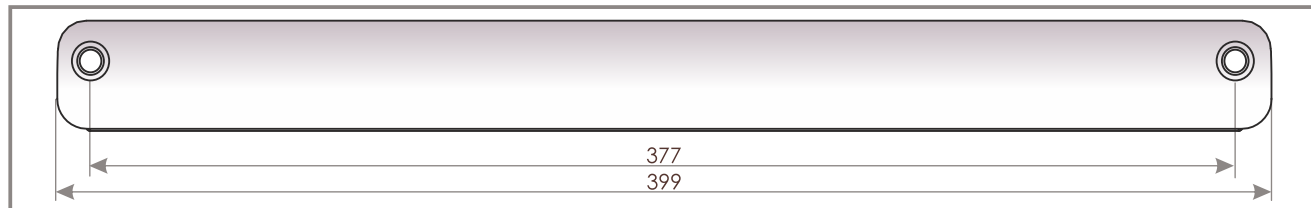
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 300 Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



PRZEKRÓJ OZ 400



OKAP AKUSTYCZNY OZ 400

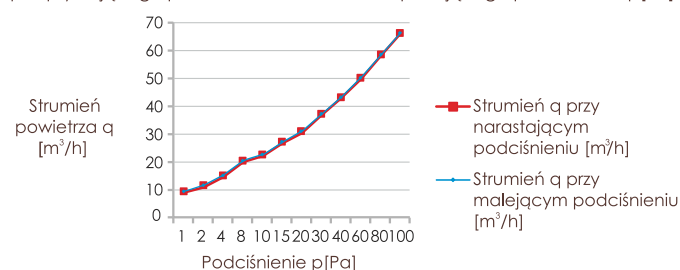


## CHARAKTERYSTYKA

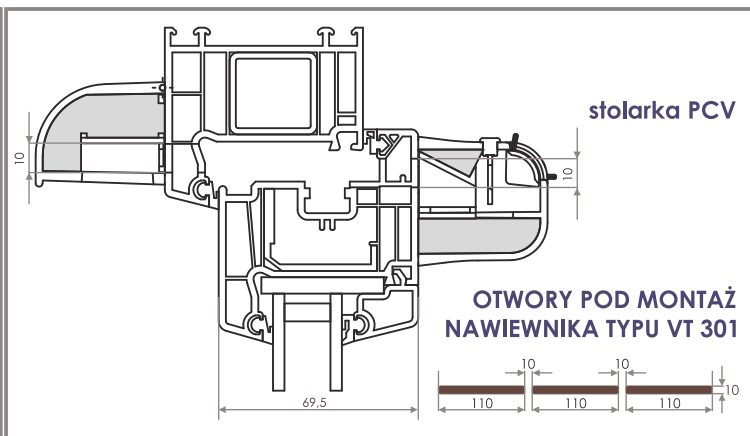
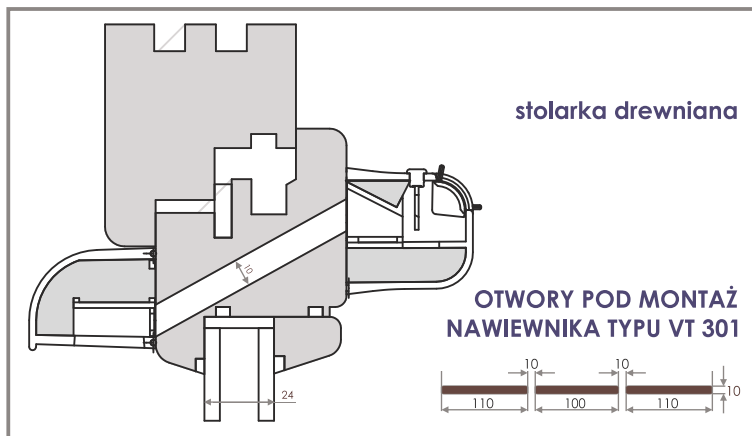
Przepływ powietrza	23 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	31 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)
Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 40$ (0;-1) dB
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 44$ (-1; -2) dB

\* Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

Wykres 5. Zależność strumienia powietrza  $q$  [m<sup>3</sup>/h] przepływającego przez nawiewnik VT 301 od panującego podciśnienia  $p$  [Pa]



## SPOSÓB MONTAŻU

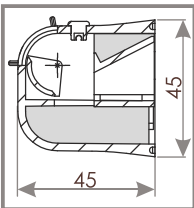


## VENTEC VT 301 - dostępne wersje kolorystyczne

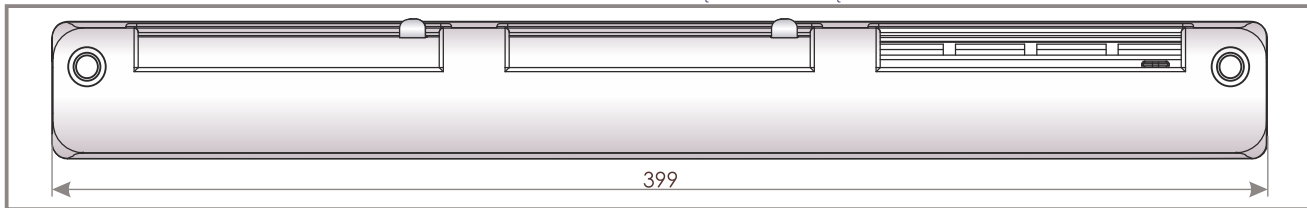
Symbol	VT301	VT312	VT313	VT314	VT315	VT322	VT323	VT324	VT325
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

# AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 401 (zestaw)

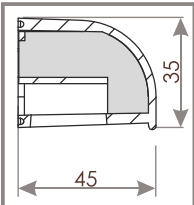
PRZEKRÓJ VT 400



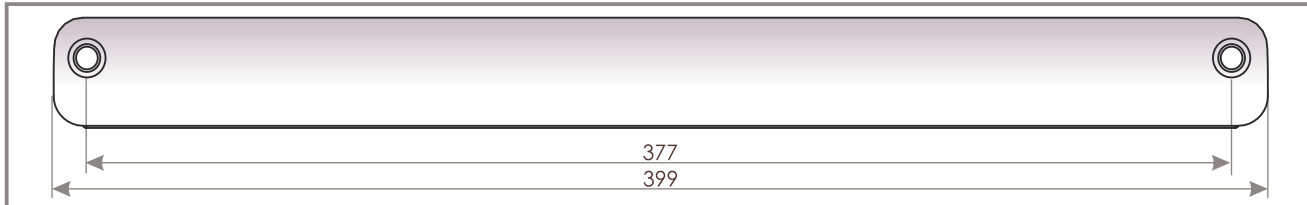
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 400 Z MANUALNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



PRZEKRÓJ OZ 400



OKAP AKUSTYCZNY OZ 400

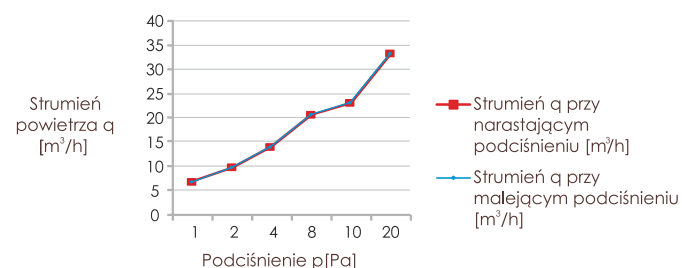


## CHARAKTERYSTYKA

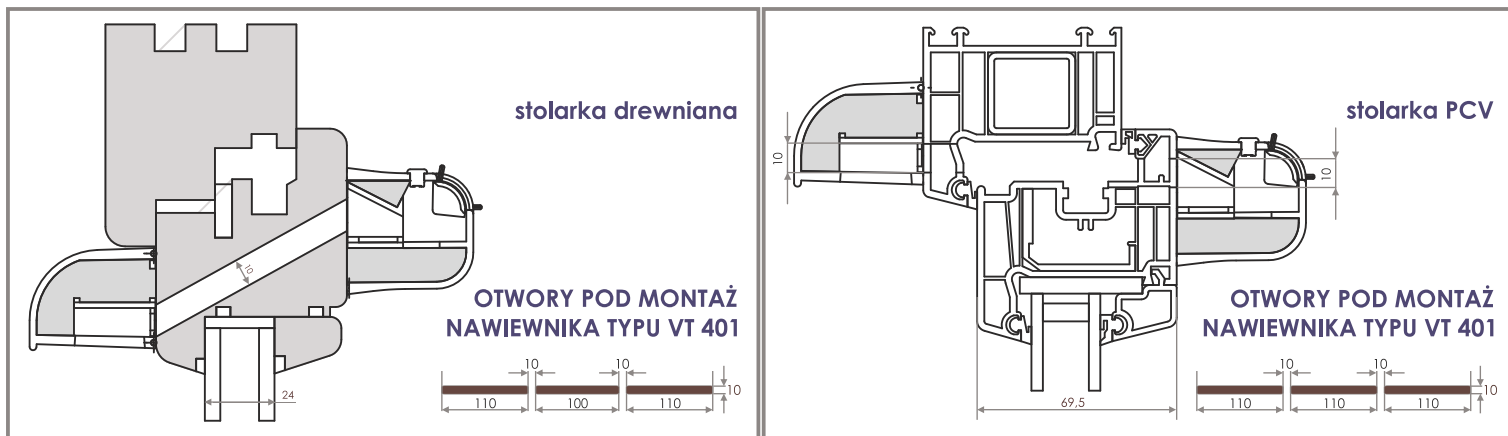
Przepływ powietrza	23 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	33 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)
Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 40 (0;-1)$ dB
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 44 (-1;-2)$ dB

\* Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

Wykres 6. Zależność strumienia powietrza  $q$  [m<sup>3</sup>/h] przepływającego przez nawiewnik VT 401 od panującego podciśnienia  $p$  [Pa]



## SPOSÓB MONTAŻU

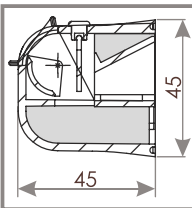


## VENTEC VT 401 - dostępne wersje kolorystyczne

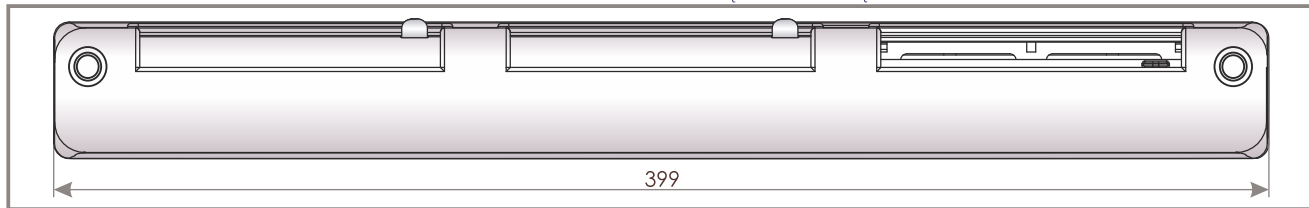
Symbol	VT401	VT412	VT413	VT414	VT415	VT422	VT423	VT424	VT425
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

# AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 701 (zestaw)

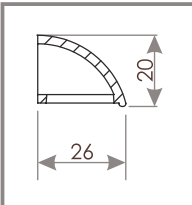
PRZEKRÓJ VT 300



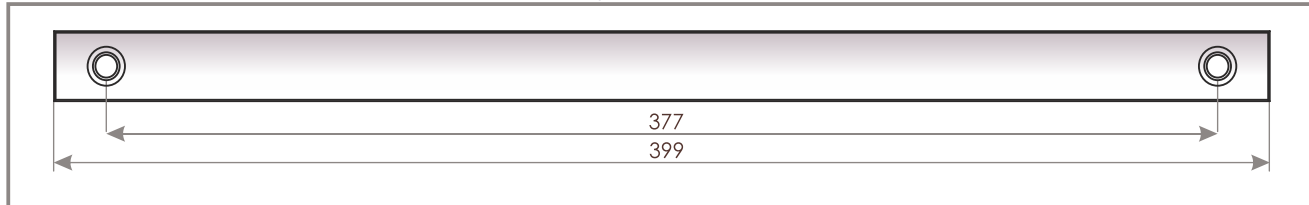
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 300 Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



PRZEKRÓJ OZ 100



OKAP ZEWNĘTRZNY STANDARD OZ 100

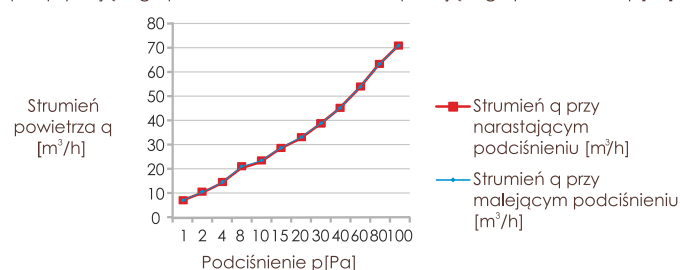


## CHARAKTERYSTYKA

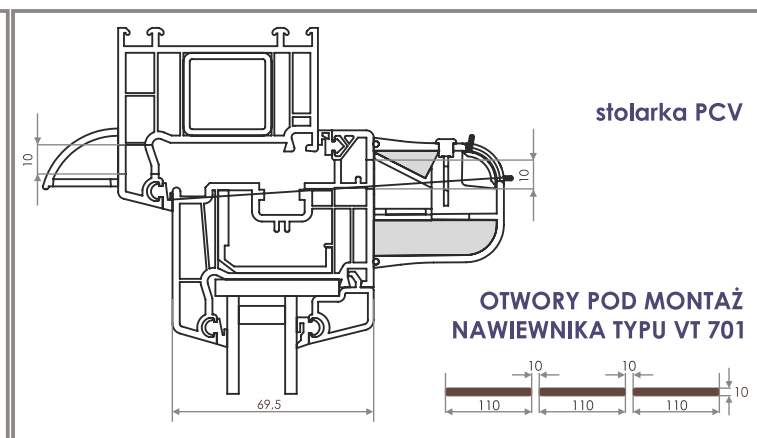
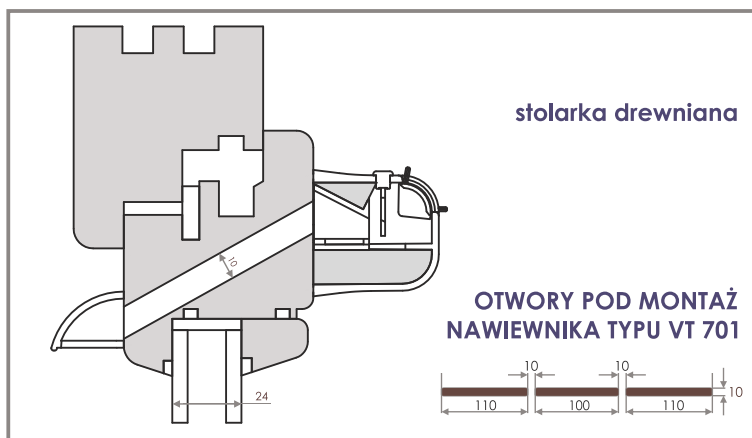
Przepływ powietrza	24 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	33 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)
Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 36 (0; 0)$ dB
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 40 (0; -1)$ dB

\* Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

Wykres 7. Zależność strumienia powietrza  $q$  [m<sup>3</sup>/h] przepływającego przez nawiewnik VT 701 od panującego podciśnienia  $p$  [Pa]



## SPOSÓB MONTAŻU

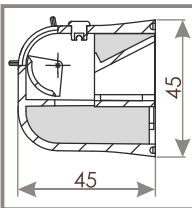


## VENTEC VT 701 - dostępne wersje kolorystyczne

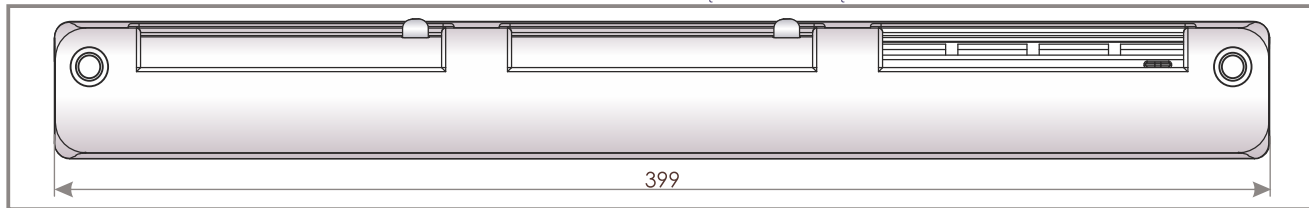
Symbol	VT701	VT712	VT713	VT714	VT715	VT722	VT723	VT724	VT725
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

# AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 801 (zestaw)

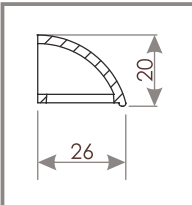
PRZEKRÓJ VT 400



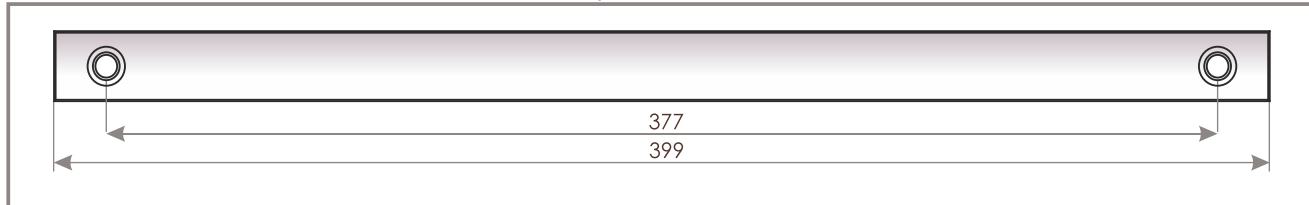
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 400 Z MANUALNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



PRZEKRÓJ OZ 100



OKAP ZEWNĘTRZNY STANDARD OZ 100

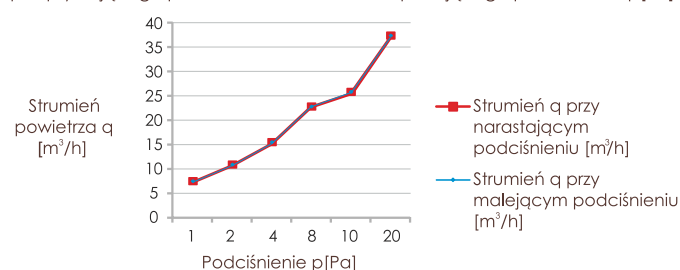


## CHARAKTERYSTYKA

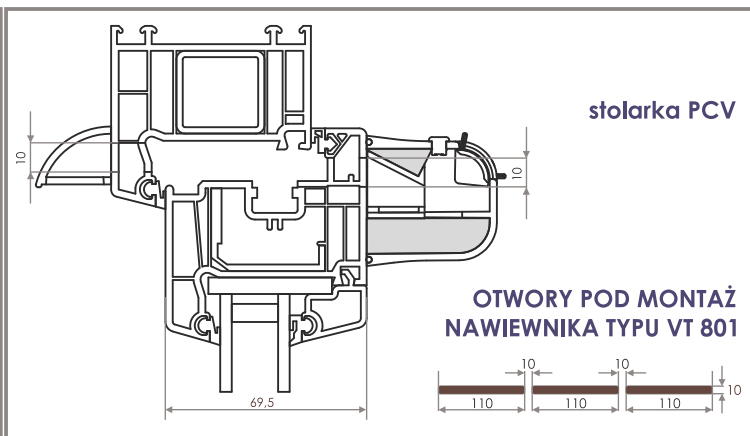
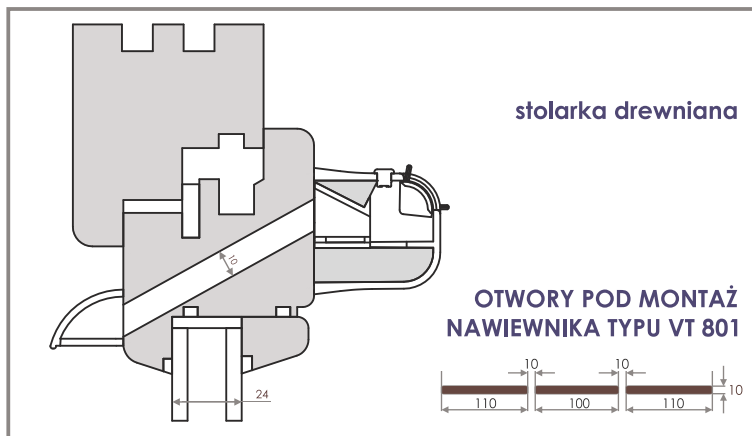
Przepływ powietrza	26 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	37 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)
Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 36(0; 0)$ dB
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 40(0; -1)$ dB

\* Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

Wykres 8. Zależność strumienia powietrza  $q$  [m<sup>3</sup>/h] przepływającego przez nawiewnik VT 801 od panującego podciśnienia  $p$  [Pa]



## SPOSÓB MONTAŻU



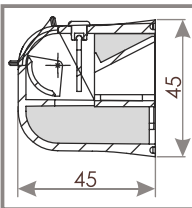
## VENTEC VT 801 - dostępne wersje kolorystyczne

Symbol	VT801	VT812	VT813	VT814	VT815	VT822	VT823	VT824	VT825
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

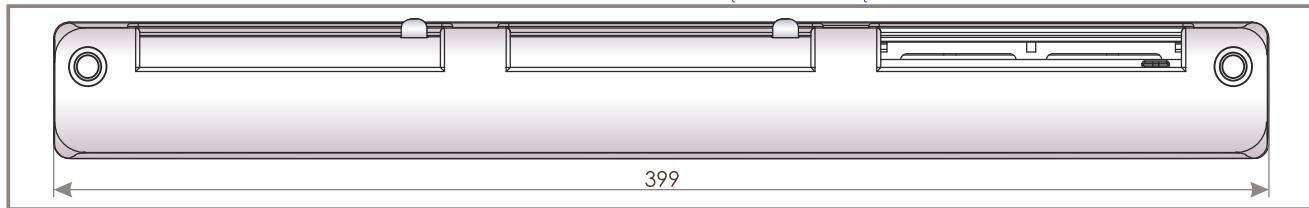


# AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 901 (zestaw)

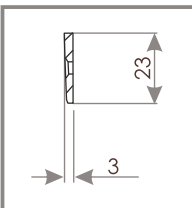
PRZEKRÓJ VT 300



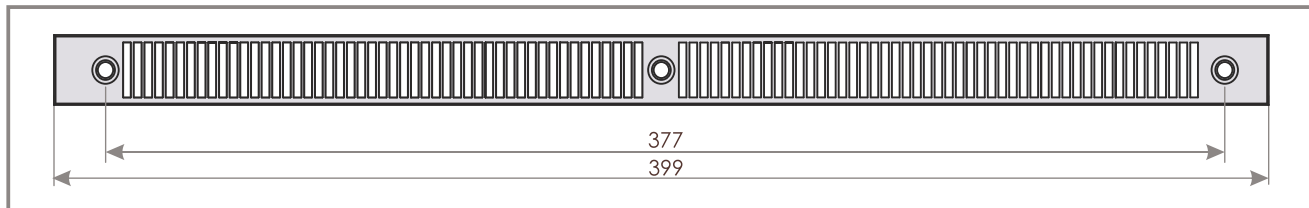
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 300 Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



PRZEKRÓJ OZ 300



OKAP PŁASKI OZ 300

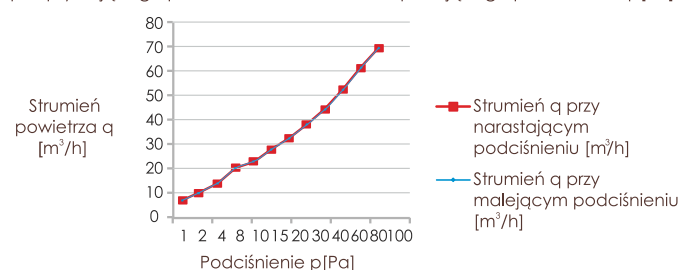


## CHARAKTERYSTYKA

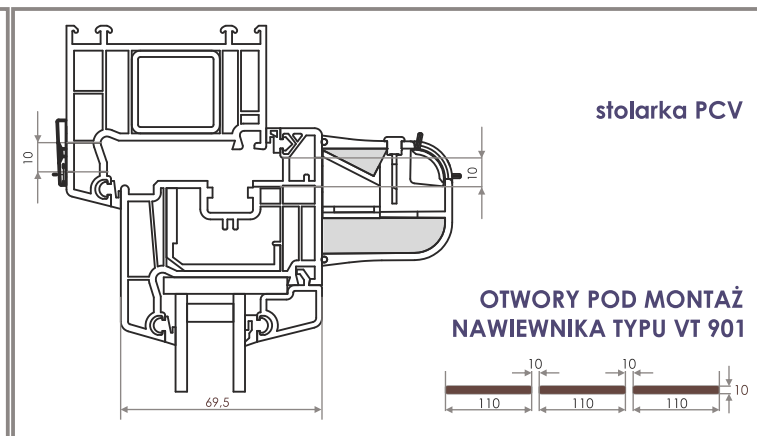
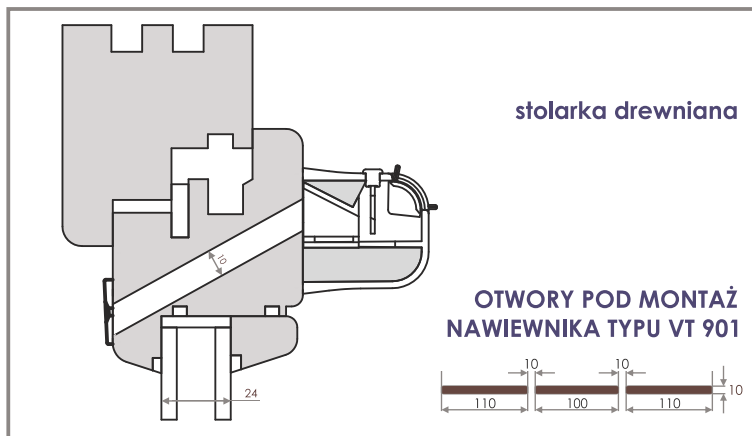
Przepływ powietrza	23 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	33 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)
Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 38 (-1;-1)$ dB
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 42 (0; -2)$ dB

\* Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

Wykres 9. Zależność strumienia powietrza  $q$  [m<sup>3</sup>/h] przepływającego przez nawiewnik VT 901 od panującego podciśnienia  $p$  [Pa]



## SPOSÓB MONTAŻU

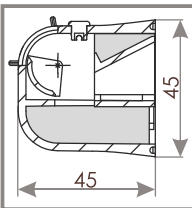


## VENTEC VT 901 - dostępne wersje kolorystyczne

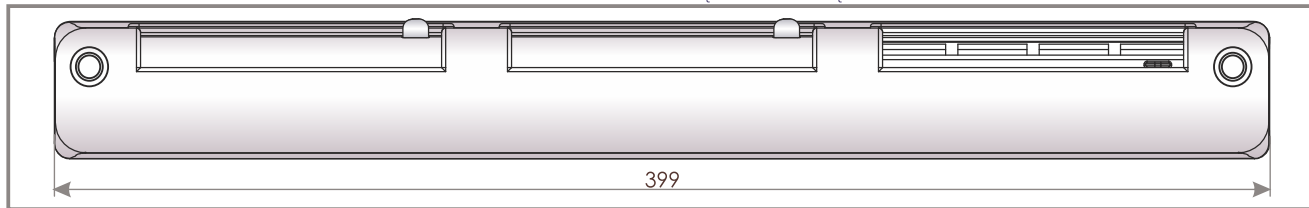
Symbol	VT901	VT912	VT913	VT914	VT915	VT922	VT923	VT924	VT925
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

# AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 1001 (zestaw)

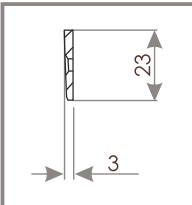
PRZEKRÓJ VT 400



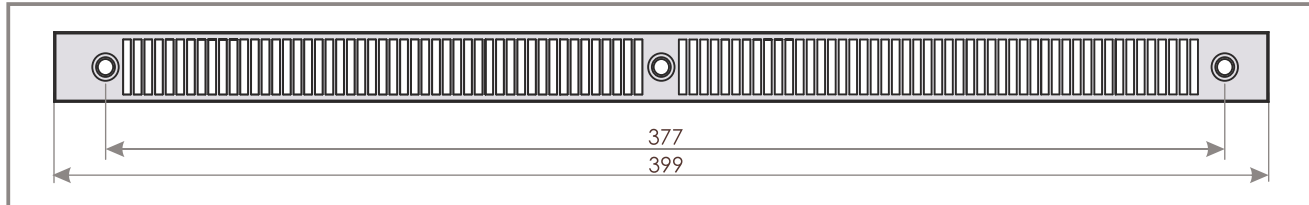
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 400 Z MANUALNĄ REGULACJĄ PRZEPIYWU POWIETRZA



PRZEKRÓJ OZ 300



OKAP PŁASKI OZ 300

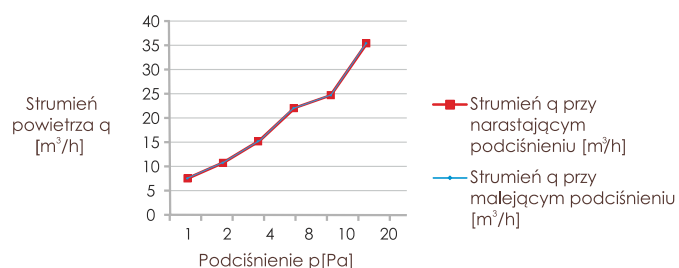


## CHARAKTERYSTYKA

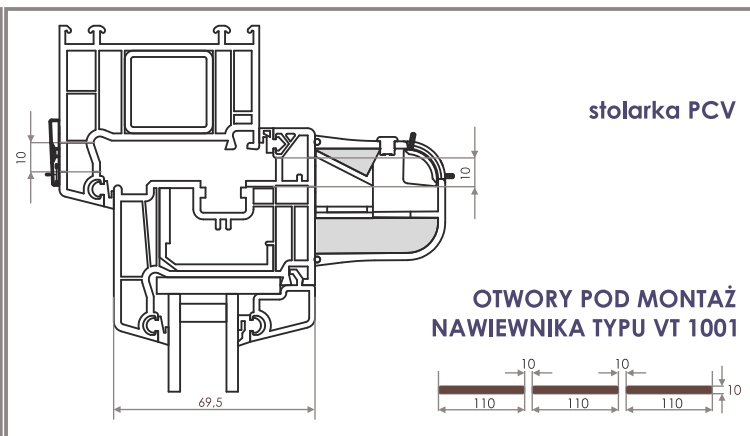
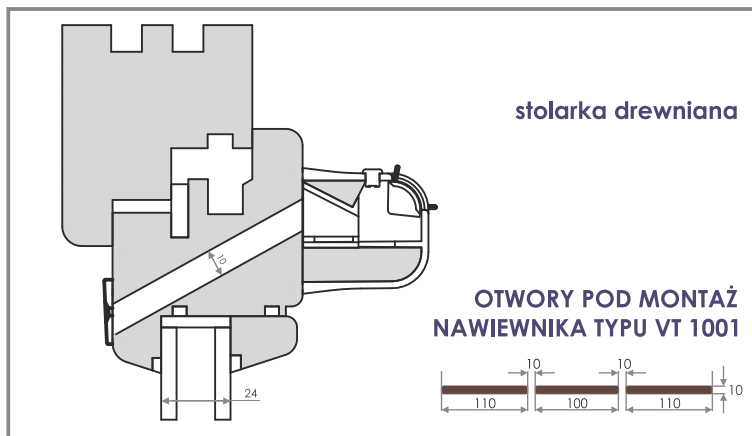
Przepływ powietrza	25 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	35 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)
Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 38 (-1;-1)$ dB
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 42 (0;-2)$ dB

\* Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

Wykres 10. Zależność strumienia powietrza  $q$  [m<sup>3</sup>/h] przepływającego przez nawiewnik VT 1001 od panującego podciśnienia  $p$  [Pa]



## SPOSÓB MONTAŻU

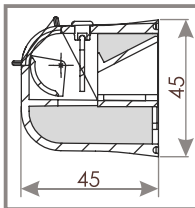


## VENTEC VT 1001 - dostępne wersje kolorystyczne

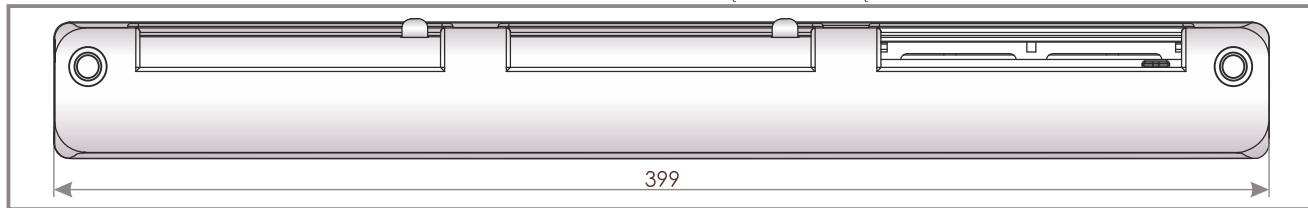
Symbol	VT1001	VT1012	VT1013	VT1014	VT1015	VT1022	VT1023	VT1024	VT1025
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

# AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 1301 (zestaw)

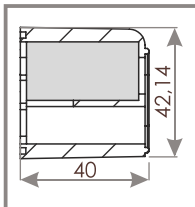
PRZEKRÓJ VT 300



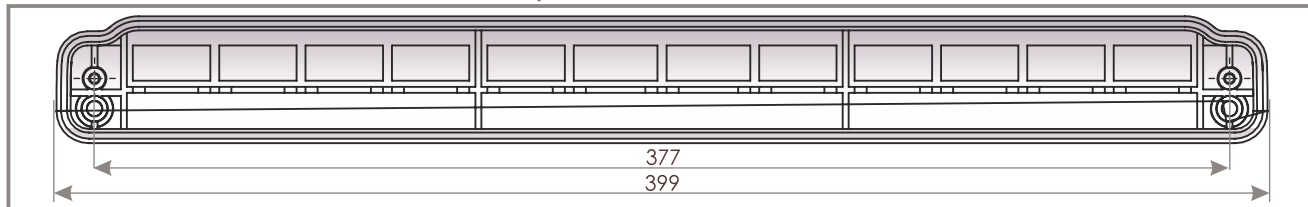
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 300 Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



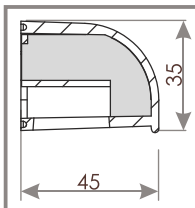
PRZEKRÓJ LA 100



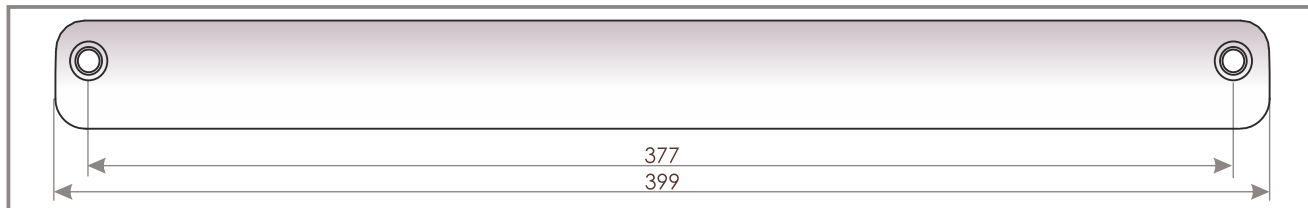
ŁĄCZNIK AKUSTYCZNY LA 100



PRZEKRÓJ OZ 400



OKAP AKUSTYCZNY OZ 400

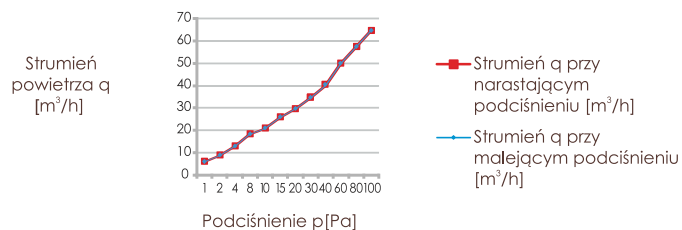


## CHARAKTERYSTYKA

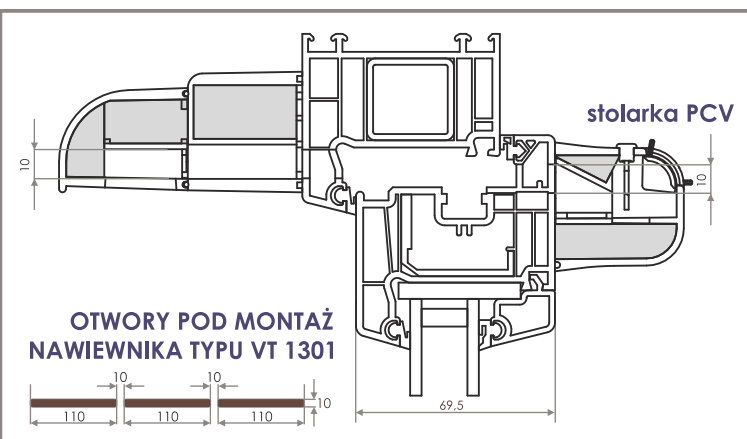
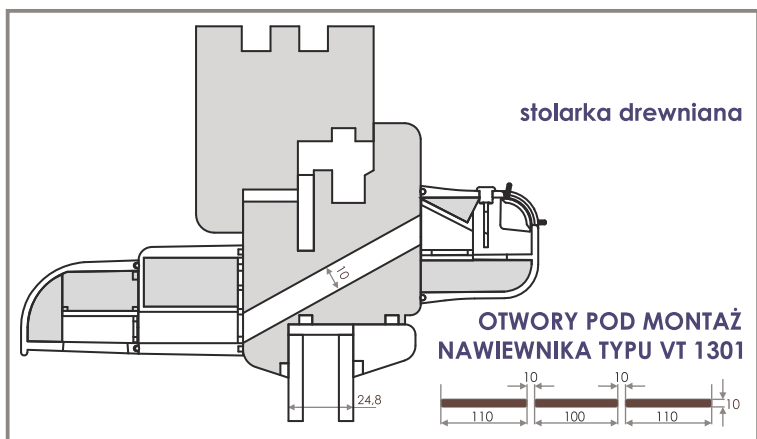
Przepływ powietrza	21 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	30 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)
Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 42 (0; -2)$ dB
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 45 (-1; -3)$ dB

\* Do wylężeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

Wykres 11. Zależność strumienia powietrza  $q$  [m<sup>3</sup>/h] przepływającego przez nawiewnik VT 1301 od panującego podciśnienia  $p$  [Pa]



## SPOSÓB MONTAŻU

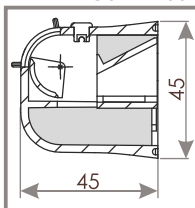


## VENTEC VT 1301 - dostępne wersje kolorystyczne

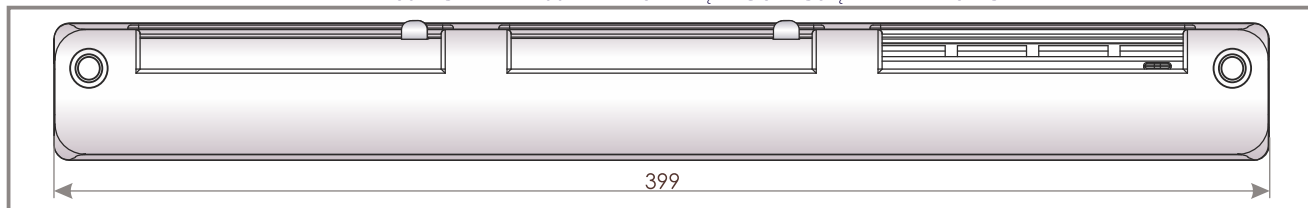
Symbol	VT1301	VT1312	VT1313	VT1314	VT1315	VT1322	VT1323	VT1324	VT1325
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

# AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 1401 (zestaw)

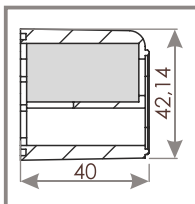
PRZEKRÓJ VT 400



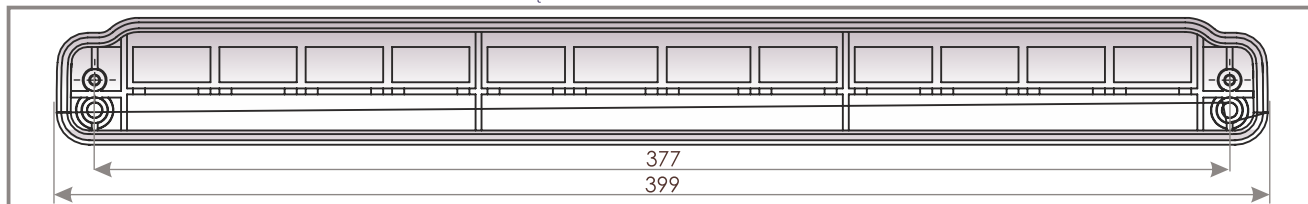
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 400 Z MANUALNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



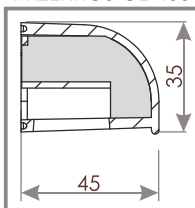
PRZEKRÓJ LA 100



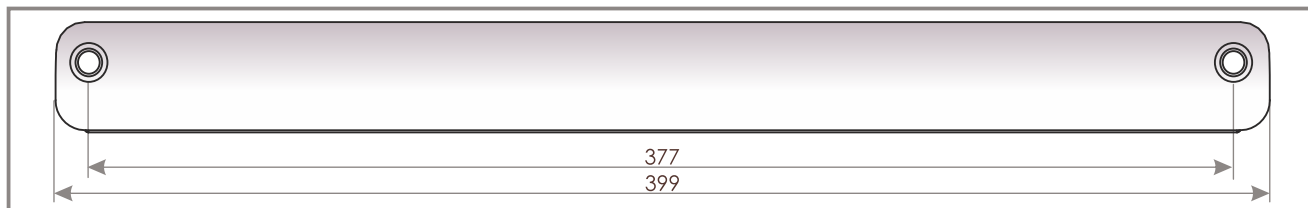
ŁĄCZNIK AKUSTYCZNY LA 100



PRZEKRÓJ OZ 400



OKAP AKUSTYCZNY OZ 400

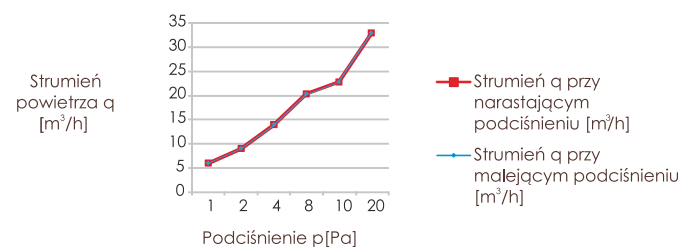


## CHARAKTERYSTYKA

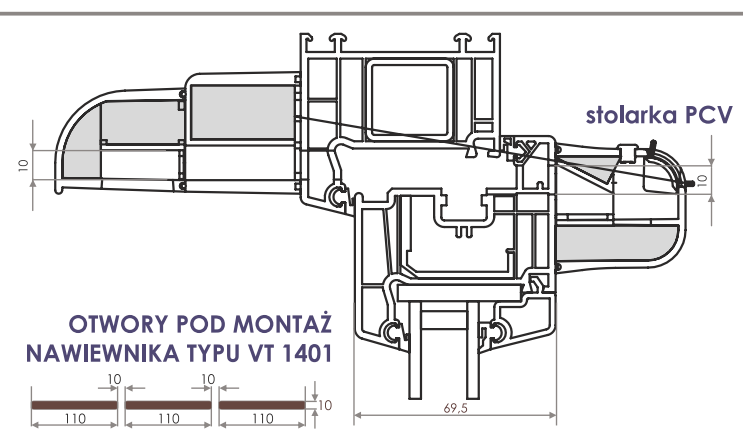
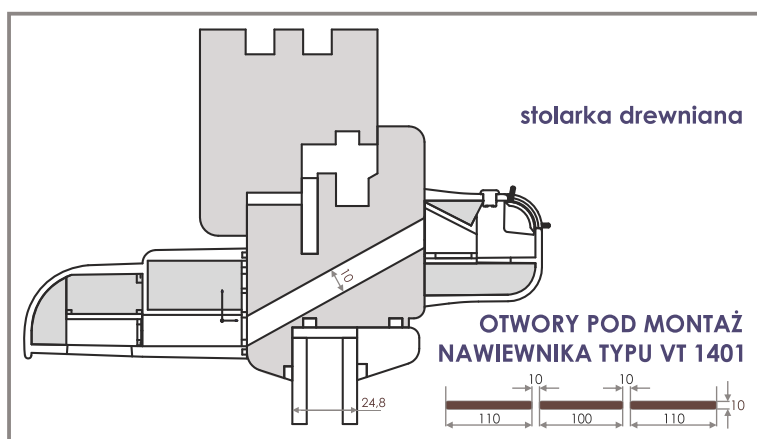
Przepływ powietrza	23 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	33 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)
Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w}$ (C;C <sub>tr</sub> ) = 42 (-1; -2) dB
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w}$ (C;C <sub>tr</sub> ) = 43 (-1; -2) dB

\* Do wylczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

Wykres 12. Zależność strumienia powietrza  $q$  [m<sup>3</sup>/h] przepływającego przez nawiewnik VT 1401 od panującego podciśnienia  $p$  [Pa]



## SPOSÓB MONTAŻU

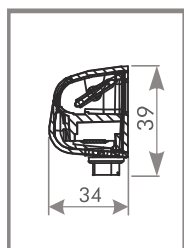


## VENTEC VT 1401 - dostępne wersje kolorystyczne

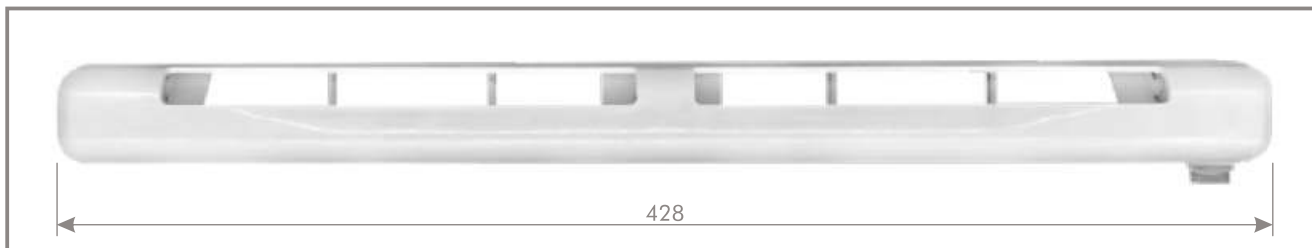
Symbol	VT1401	VT1412	VT1413	VT1414	VT1415	VT1422	VT1423	VT1424	VT1425
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

# HIGROSTEROWANY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT-H 101 (zestaw)

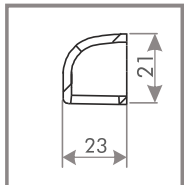
PRZEKRÓJ VT-H 100



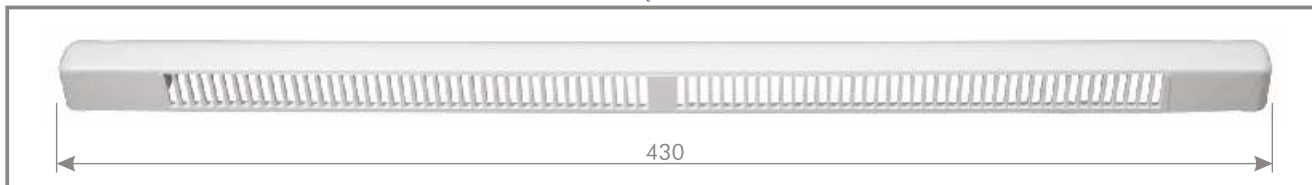
NAWIEWNIK HIGROSTEROWANY VT-H 100



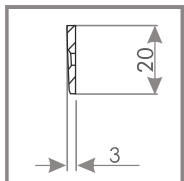
PRZEKRÓJ OZ-H 100



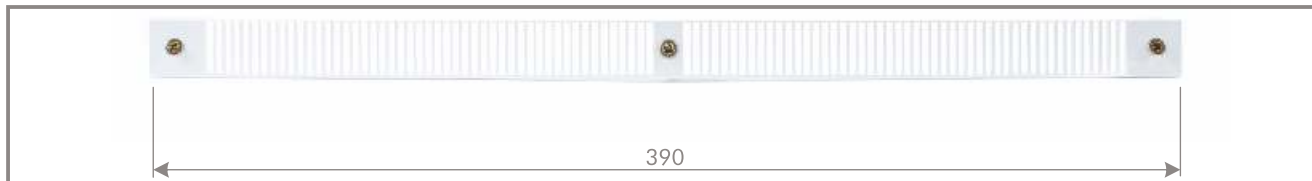
OKAP ZEWNĘTRZNY OZ-H 100



PRZEKRÓJ OZ-H 300



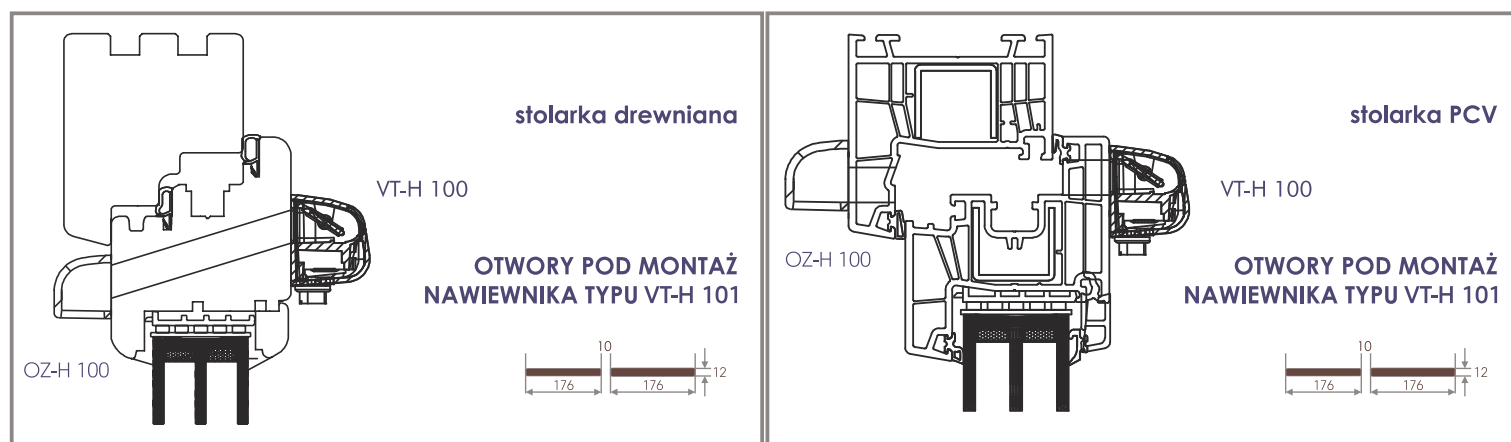
OPCJONALNIE OKAP PŁASKI OZ-H 300



## CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza	30 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)
Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 32 (0;1)$ dB
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 35 (0; 0)$ dB

## SPOSÓB MONTAŻU



## VENTEC VT-H 101 - dostępne wersje kolorystyczne

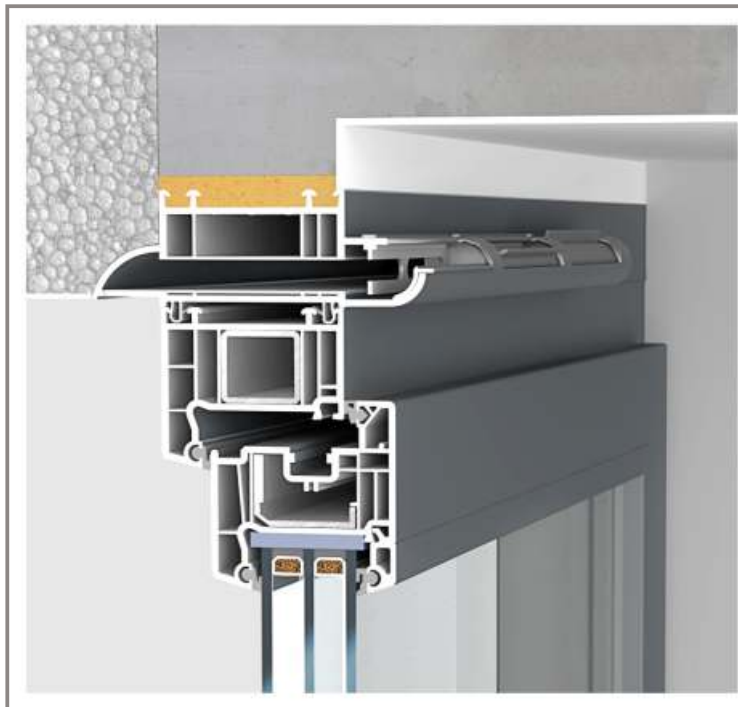
Symbol	VT-H 101	VT-H 112	VT-H 113	VT-H 114	VT-H 115	VT-H 122	VT-H 123	VT-H 124	VT-H 125
Kolor wewnętrzny	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 8003	RAL 8017	RAL 7040	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9016	RAL 8003	RAL 8017	RAL 7040	RAL 7016	RAL 8003	RAL 8017	RAL 7040	RAL 7016



# NADOKIENNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT-N

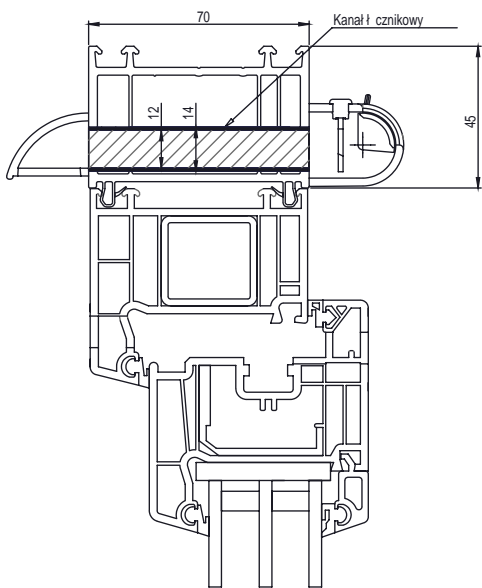
NADOKIENNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT-N

KANAŁ Ł CZNIKOWY KL

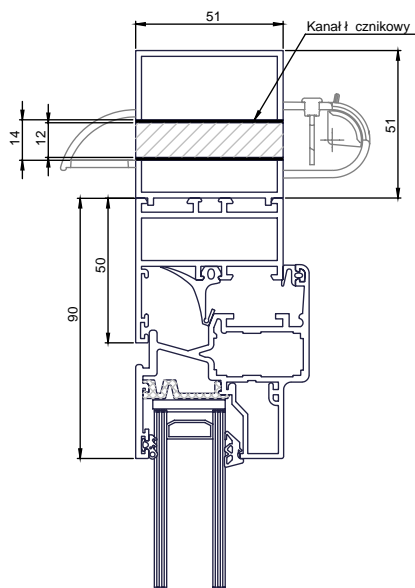


## SPOSÓB MONTAŻU

stolarka PCV

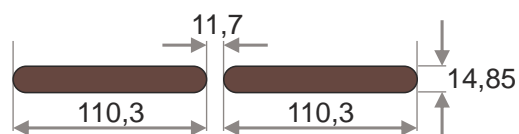
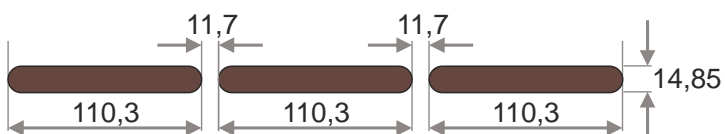


stolarka aluminiowa



OTWORY POD MONTAŻ NAWIEWNIKA TYPU  
VT-N 101, VT-N 501, VT-N 301, VT-N 401,  
VT-N 701, VT-N 801, VT-N 901, VT-N 1001,  
VT-N 1301, VT-N 1401

OTWORY POD MONTAŻ NAWIEWNIKA TYPU  
VT-N 201, VT-N 601



# NADOKIENNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT-N

## CHARAKTERYSTYKA

### VT-N 101 (VT 101 + 3 x KL 12)

Przepływ powietrza	24 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 32 (-1; 0)$ dB
Przepływ powietrza*	32 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 34 (0; 0)$ dB

### VT-N 201 (VT 201 + 2 x KL 12)

Przepływ powietrza	16 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 33 (0; 1)$ dB
Przepływ powietrza*	21 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 36 (0; 0)$ dB

### VT-N 501 (VT 501 + 3 x KL 12)

Przepływ powietrza	29 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 32 (-1; 0)$ dB
Przepływ powietrza*	42 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 34 (0; 0)$ dB

### VT-N 601 (VT 601 + 2 x KL 12)

Przepływ powietrza	20 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 33 (0; 1)$ dB
Przepływ powietrza*	26 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 36 (0; 0)$ dB

### VT-N 301 (VT 301 + 3 x KL 12)

Przepływ powietrza	20 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 40 (0; -1)$ dB
Przepływ powietrza*	28 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 44 (-1; -2)$ dB

### VT-N 401 (VT 401 + 3 x KL 12)

Przepływ powietrza	24 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 40 (0; -1)$ dB
Przepływ powietrza*	34 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 44 (-1; -2)$ dB

### VT-N 701 (VT 701 + 3 x KL 12)

Przepływ powietrza	22 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 36 (0; 0)$ dB
Przepływ powietrza*	31 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,W} (C;C_{tr}) = 40 (0; -1)$ dB

\* Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

# NADOKIENNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT-N

## KOLORYSTYKA

### VENTEC VT-N 101 - dost pne wersje kolorystyczne

Symbol	VT-N101	VT-N112	VT-N113	VT-N114	VT-N115	VT-N122	VT-N123	VT-N124	VT-N125
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

### VENTEC VT-N 201 - dost pne wersje kolorystyczne

Symbol	VT-N201	VT-N212	VT-N213	VT-N214	VT-N215	VT-N222	VT-N223	VT-N224	VT-N225
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

### VENTEC VT-N 501 - dost pne wersje kolorystyczne

Symbol	VT-N501	VT-N512	VT-N513	VT-N514	VT-N515	VT-N522	VT-N523	VT-N524	VT-N525
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

### VENTEC VT-N 601 - dost pne wersje kolorystyczne

Symbol	VT-N601	VT-N612	VT-N613	VT-N614	VT-N615	VT-N622	VT-N623	VT-N624	VT-N625
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

### VENTEC VT-N 301 - dost pne wersje kolorystyczne

Symbol	VT-N301	VT-N312	VT-N313	VT-N314	VT-N315	VT-N322	VT-N323	VT-N324	VT-N325
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

### VENTEC VT-N 401 - dost pne wersje kolorystyczne

Symbol	VT-N401	VT-N412	VT-N413	VT-N414	VT-N415	VT-N422	VT-N423	VT-N424	VT-N425
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

### VENTEC VT-N 701 - dost pne wersje kolorystyczne

Symbol	VT-N701	VT-N712	VT-N713	VT-N714	VT-N715	VT-N722	VT-N723	VT-N724	VT-N725
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

# NADOKIENNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT-N

## CHARAKTERYSTYKA

### VT-N 801 (VT 801 + 3 x KL 12)

Przepływ powietrza	27 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 36 (0; 0)$ dB
Przepływ powietrza*	38 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 40 (0;-1)$ dB

### VT-N 901 (VT 901 + 3 x KL 12)

Przepływ powietrza	23 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 38 (-1; -1)$ dB
Przepływ powietrza*	31 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 42 (0;-2)$ dB

### VT-N 1001 (VT 1001 + 3 x KL 12)

Przepływ powietrza	28 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 38 (-1; -1)$ dB
Przepływ powietrza*	40 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 42 (0;-2)$ dB

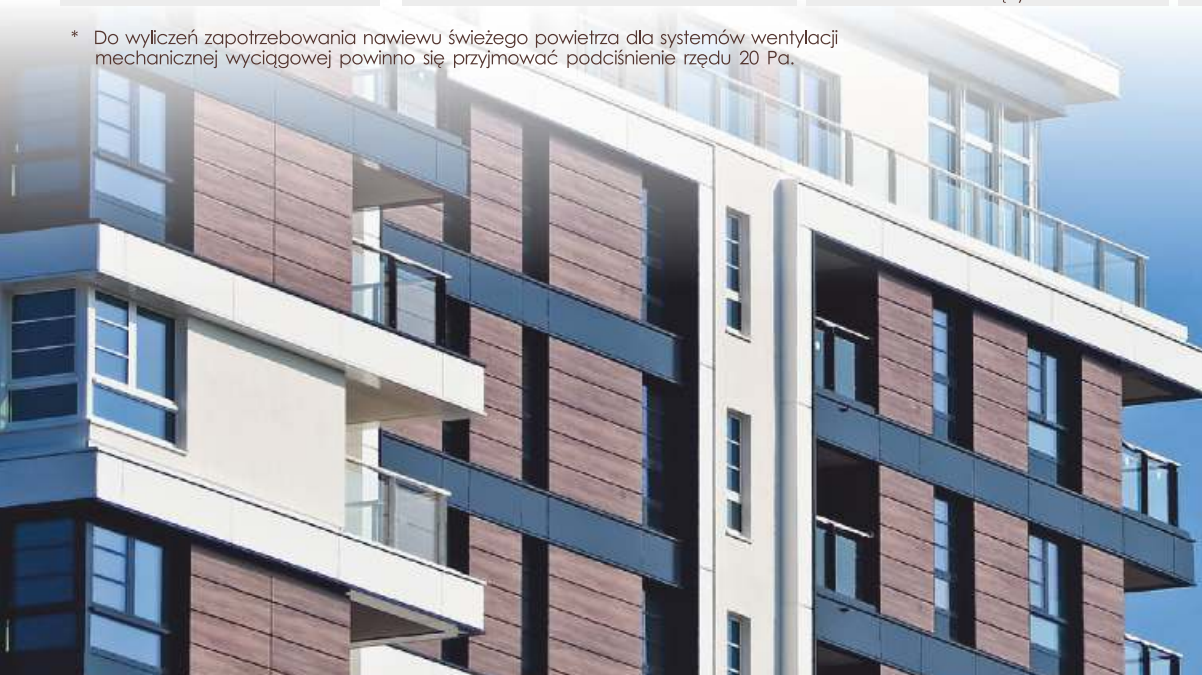
### VT-N 1301 (VT 1301 + 3 x KL 12)

Przepływ powietrza	21 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 42 (0; -2)$ dB
Przepływ powietrza*	29 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 45 (-1;-3)$ dB

### VT-N 1401 (VT 1401 + 3 x KL 12)

Przepływ powietrza	24 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 10$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 42 (-1; -2)$ dB
Przepływ powietrza*	34 m <sup>3</sup> /h ( $\Delta p = 20$ Pa)	Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 43 (-1;-2)$ dB

\* Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.





# NADOKIENNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT-N

## KOLORYSTYKA

### VENTEC VT-N 801 - dost pne wersje kolorystyczne

Symbol	VT-N801	VT-N812	VT-N813	VT-N814	VT-N815	VT-N822	VT-N823	VT-N824	VT-N825
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

### VENTEC VT-N 901 - dost pne wersje kolorystyczne

Symbol	VT-N901	VT-N912	VT-N913	VT-N914	VT-N915	VT-N922	VT-N923	VT-N924	VT-N925
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

### VENTEC VT-N 1001 - dost pne wersje kolorystyczne

Symbol	VT-N1001	VT-N1012	VT-N1013	VT-N1014	VT-N1015	VT-N1022	VT-N1023	VT-N1024	VT-N1025
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

### VENTEC VT-N 1301 - dost pne wersje kolorystyczne

Symbol	VT-N1301	VT-N1312	VT-N1313	VT-N1314	VT-N1315	VT-N1322	VT-N1323	VT-N1324	VT-N1325
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

### VENTEC VT-N 1401 - dost pne wersje kolorystyczne

Symbol	VT-N1401	VT-N1412	VT-N1413	VT-N1414	VT-N1415	VT-N1422	VT-N1423	VT-N1424	VT-N1425
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016



*Fundacja Polskiego Godła Promocyjnego*



*gratuluje Firmie*

***VENTEC s.c. Sroka Sławomir, Kalas Piotr***

*uzyskania nominacji  
do Polskiego Godła Promocyjnego „Teraz Polska”  
w XXIII Edycji Konkursu na Najlepsze Produkty i Usługi*

*dla*

***zestawu okiennych nawiewników powietrza  
VENTEC VT***

PREZES ZARZĄDU FUNDACJI  
POLSKIEGO GODŁA PROMOCYJNEGO

KRZYSZTOF PRZYBYŁ


WARSZAWA, 6 MAJA 2013 ROKU





Zarejestrowano, dnia / Registered  
01/10/2010

No 001762600-0002

  
Antonio Campinos

Prezes / The President



URZĄD - HARMONIZACJI RYNKU  
WEWNĘTRZNEGO  
ZNAKI TOWAROWE I WZORY

ŚWIADECTWO REJESTRACJI

Niniejsze Świadectwo Rejestracji zostało wystawione dla przedstawionego poniżej, zarejestrowanego Wzrostu Włoskiego. Wzrosty takie dotyczą tego wzrostu zapisane są w Rejestrze Wzrostów Włoskich.

OHIM - OFFICE FOR HARMONIZATION  
IN THE INTERNAL MARKET  
TRADE MARKS AND DESIGNS

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This Certificate of Registration is hereby issued for the Registered Community Design identified below. The corresponding entries have been recorded in the Register of Community Designs.



## NAWIEWNIKI POWIETRZA



Przyjazne środowisku - ATEST HIGIENICZNY PZH

Zgodno z polskimi normami - KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB



### VENTEC S.C.

Sroka Sławomir, Kalas Piotr  
ul. Karola Miarki 13  
44-203 Rybnik



### GSM:

+48 506 078 770  
+48 511 959 631  
+48 504 144 104



### E-MAIL:

biuro@ventec.com.pl  
office@ventec.com.pl  
ventec@ventec.com.pl

DYSTRYBUTOR: