

POLSKI PRODUKT



Przyjazne środowisku - ATEST HIGIENICZNY PZH
Zgodność z polskimi normami - KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB

KATALOG PRODUKTÓW

REGIONALNY DYSTRYBUTOR



www.ventec.com.pl

GSM 506 078 770, GSM 511 959 631, GSM 514 104 800, GSM 504 144 104, fax 42 203 13 67

KIM JESTEŚMY I CO PRODUKUJEMY?

Ventec to działająca od wielu lat firma specjalizująca się w produkcji i sprzedaży nawiewników okiennych. Solidna konstrukcja, własnoręczny projekt, współpraca z Politechniką Łódzką i ciekawy design sprawiają, że możemy pochwalić się owocną współpracą z klientami w Polsce, jak również za granicą. Wśród głównych atutów naszych produktów możemy wymienić przede wszystkim nowoczesne rozwiązania techniczne, a także spełnianie przez nich nie tylko polskich, ale również europejskich standardów budowlanych. Wszystkie oferowane przez nas nawiewniki posiadają Atest Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny, a nad każdym nowym projektem czuwa Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

WALORY NASZYCH PRODUKTÓW

Produkowane przez nas nawiewniki manualne to produkty odznaczające się wysoką wydajnością dostarczanego powietrza do pomieszczeń. Jednak wśród oferowanych przez nas nawiewników największą popularnością cieszą się nawiewniki automatyczne. Posiadają one możliwość samodzielnego regulowania stopnia przepływu, co zapewnia stabilny i kontrolowany napływ świeżego powietrza do pomieszczeń. Dbając o komfort i wygodę klientów, oferujemy nie tylko nawiewniki gwarantujące właściwą wentylację, ale również odpowiednie wyciszenie odgłosów dochodzących z zewnątrz.

Mając na uwadze potrzeby i oczekiwania naszych odbiorców stworzyliśmy 12 typów nawiewników ciśnieniowych, w tym manualne, automatyczne oraz akustyczne.

Poza bogatymi walorami technicznymi nawiewników Ventec, ich praktyczność, wysokiej jakości materiał, z którego są wykonane, a także szeroki wybór kolorystyczny z pewnością zadowolą najbardziej wymagającego klienta.

Stworzone przez nas produkty posiadają Atest Higieniczny PZH oraz pozytywne wyniki badań ITB, co oznacza zgodność z Normą Polską PN-B 03430:1983/Az3:2000.

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



JAK ZAPEWNIĆ PRAWIDŁOWĄ WENTYLACJĘ W MIESZKANIU?

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 poddane są nadmiernemu wzrostowi wilgoci, a stąd już tylko krok od rozwoju pleśni i grzyba. Te z kolei mają bezpośredni wpływ na niszczenie konstrukcji budynków i są odpowiedzialne za wiele negatywnych skutków dla naszego zdrowia, takich jak: alergie, uczucie zmęczenia, bóle głowy, choroby dróg oddechowych itp. Można zlikwidować te problemy lub im zapobiec montując nawiewniki powietrza. Biorąc pod uwagę warunki klimatyczne w naszych domach i pomieszczeniach, które użytkujemy, warto rozważyć korzyści płynące z użytkowania nawiewników powietrza.

CZYM SĄ NAWIEWNIKI

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

- ciśnieniowe, sterowane manualnie - wyposażone w przystonę, za pomocą której zmieniamy manualnie wydajność nawiewnika,
- ciśnieniowe, automatyczne - wyposażone w automatyczną przepustnicę, która samoczynnie reguluje ilość dostarczanego powietrza, a jednocześnie użytkownik ma możliwość manualnego przymknięcia przystony,
- higrosterowane - zamykają się i otwierają samoczynnie w zależności od zmiany wartości wilgotności względnej powietrza wewnątrz pomieszczenia.

PO CO STOSUJEMY NAWIEWNIKI?

Coraz częściej nasze domy i mieszkania projektowane są z myślą o tym, by zarówno ocieplenie budynku, jak i okna, odznaczały się możliwie jak najlepszą termoizolacją. Budując domy i mieszkania dbamy o to, by zapewnić sobie jak najwyższą temperaturę wnętrza, pomijając często kwestię prawidłowej wentylacji. Brak świeżego przepływu powietrza powoduje nie tylko zawilgocenie ścian i występowanie pleśni, ale również poważnie naraża nasze zdrowie. Większość współczesnych chorób cywilizacyjnych, w tym alergie i astma, są spowodowane brakiem świeżego powietrza i drobnoustrojami występującymi w najbliższym otoczeniu. Jak możemy więc sobie poradzić z problemem wilgoci i niewłaściwej temperatury w mieszkaniu? Z myślą o Państwa wygodzie i zdrowiu stworzyliśmy nawiewniki, które spełniają wszystkie standardy bezpieczeństwa, zapewniają stały dostęp świeżego powietrza do mieszkania, nie powodując przy tym znacznego obniżenia temperatury wnętrza.

JAKIE NAWIEWNIKI WARTO WYBRAĆ?

Bogata oferta różnego rodzaju nawiewników powoduje, że klienci często mają problem z końcowym wyborem produktu. Biorąc pod uwagę takie kryteria, jak: skuteczność, praktyczność i komfort użytkowania, wśród dostępnych na rynku nawiewników największą popularnością cieszą się nawiewniki ciśnieniowe. W przeciwieństwie do pozostałych typów możemy nimi samodzielnie regulować, kontrolując ilość przepływającego powietrza. To rozwiązanie umożliwia nam uzyskanie maksymalnej wydajności urządzenia, zapewnienie stałej cyrkulacji powietrza i tym samym pozbycie się na zawsze kłopotu z wilgocią w mieszkaniu.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ NAWIEWNIKI FIRMY VENTEC?

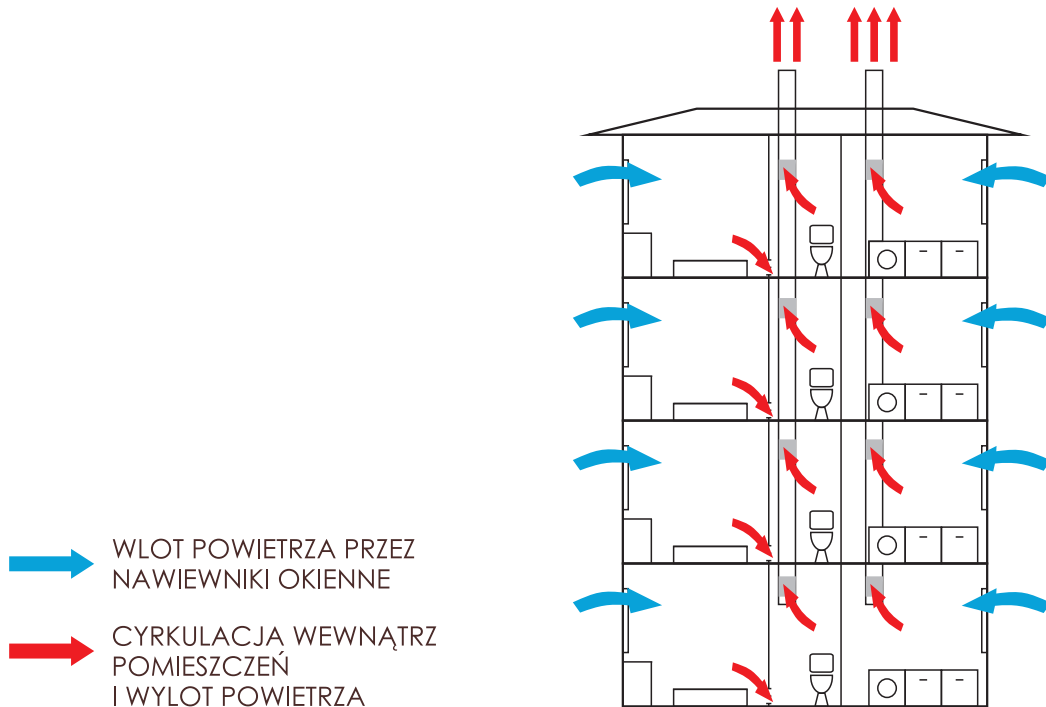
Nawiewniki firmy Ventec to produkty dostosowane zarówno do okien współczesnych, jak i starszych modeli. Solidna konstrukcja i wymiennosc poszczególnych elementów pozwalają naszym klientom na możliwie jak najdłuższe użytkowanie nawiewników bez konieczności wymiany całego systemu po określonym czasie. Nieustanne prace nad ulepszaniem jakości dają pewność, że kupowane u nas nawiewniki to produkty bezpieczne, praktyczne, gwarantujące najwyższą jakość.

PRAWO

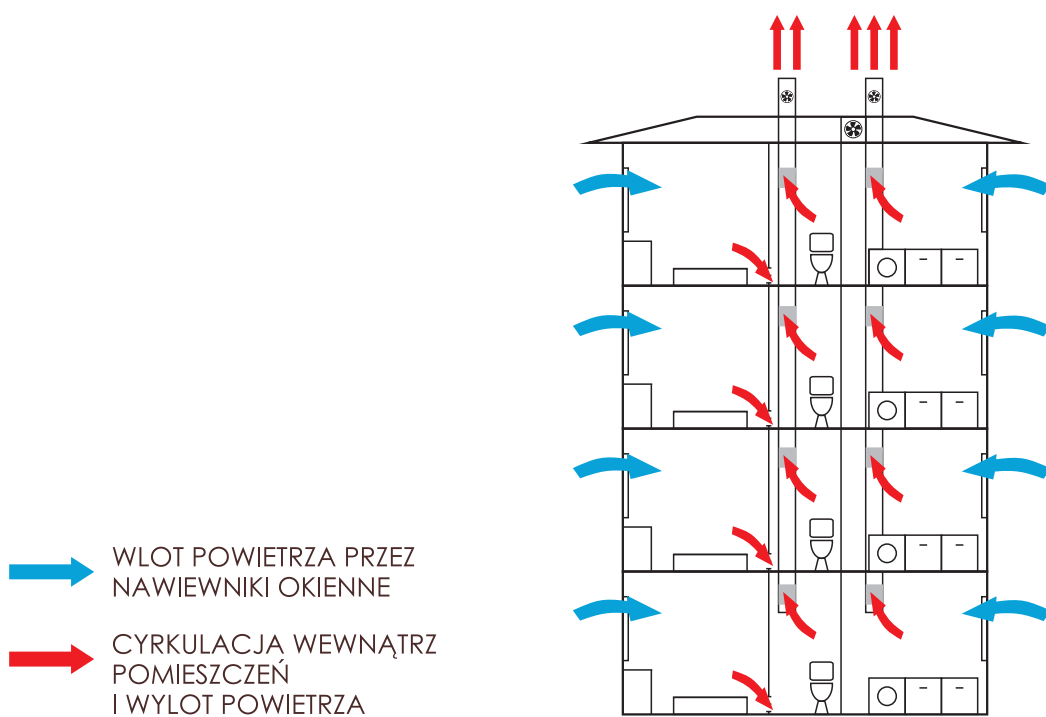
Od 1 stycznia 2009 roku uległy zmianie przepisy dotyczące szczelności okien.

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 $0,3 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{2/3})$ zachowując jednocześnie treść §155 ust. 3, który mówi, że w przypadku zastosowania w pomieszczeniach innego rodzaju wentylacji niż wentylacja mechaniczna lub nawiewowo-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

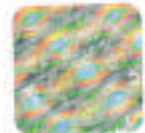
Wyrób / product:	Nawiewniki z okapami: Manualne: VT 501, VT 601; Automatyczne: VT 101, VT 201 Akustyczne: VT 301, 401, 701, 801, 901, 1001 Nawiewniki z okapami i łącznikami: Akustyczne: VT 1301, VT 1401
Zawierający / containing:	ABS i inne materiały wg dokumentacji producenta.
Przeznaczony do / destined:	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 Salecka, 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 NIZP-PZH
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. Filtrów 1, www.itb.pl

CZŁONEK EOTA I UEAtc



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0510 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. Sanocka 39/4, 93-038 Łódź

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0510 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

**Nawiewniki okienne
VENTEC VT**

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:
21 czerwca 2023 r.



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

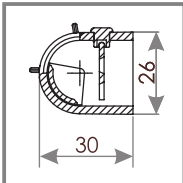
Robert Geryło
dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 21 czerwca 2018 r.

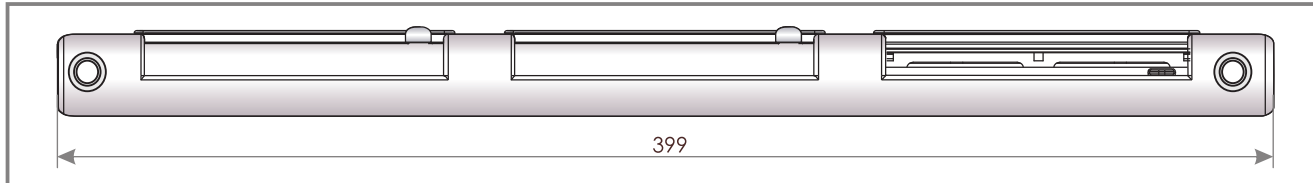
Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2018/0510 wydanie 1 zawiera 75 stron, w tym 6 Załączników. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej. Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0510 wydanie 1 dotyczy wyrobów objętych Aprobataj Techniczną ITB AT-15-8123/2013.

AUTOMATYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 101 (zestaw)

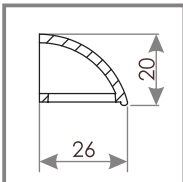
PRZEKRÓJ VT 100



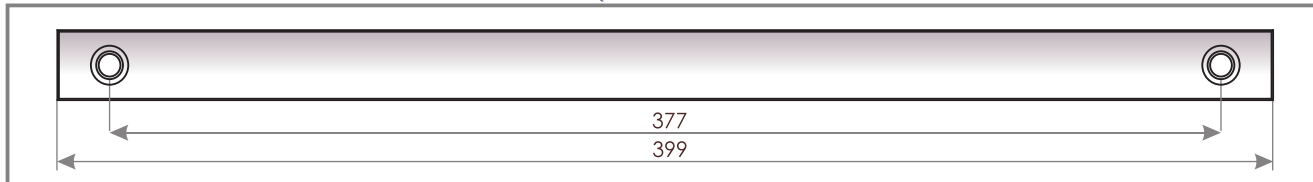
NAWIEWNIK AUTOMATYCZNY VT 100



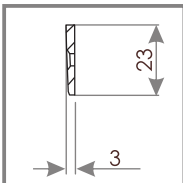
PRZEKRÓJ OZ 100



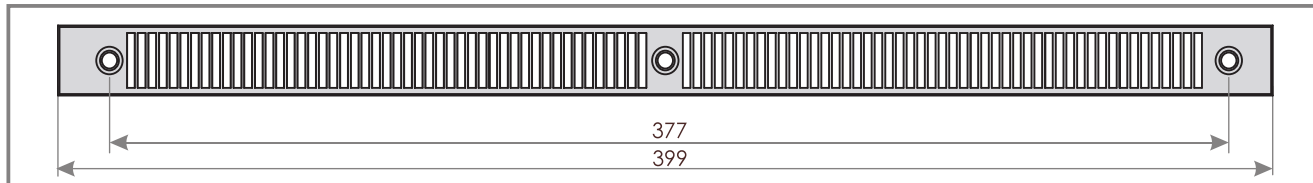
OKAP ZEWNĘTRZNY STANDARD OZ 100



PRZEKRÓJ OZ 300



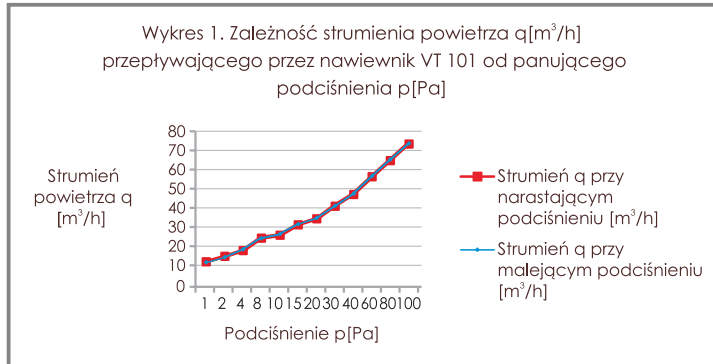
OPCJONALNIE OKAP PŁASKI OZ 300



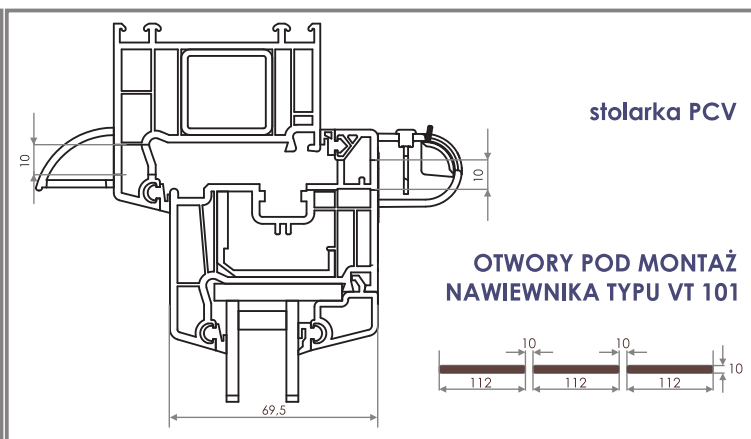
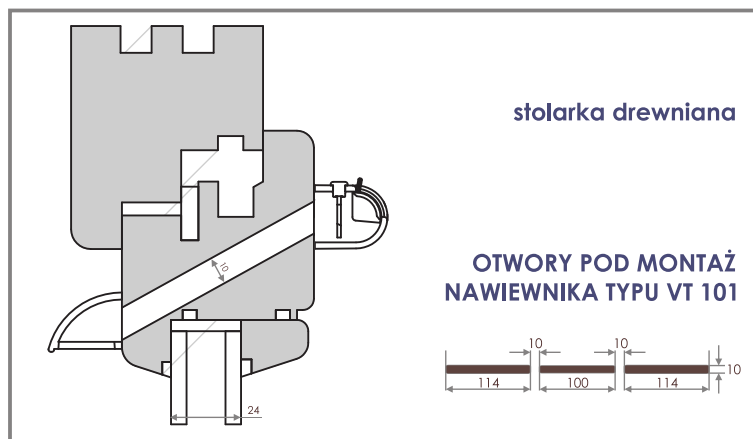
CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza	26 m ³ /h (Δp = 10 Pa)
Przepływ powietrza**	34 m ³ /h (Δp = 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

** Wartość przy otworach (110 - 100 - 110 x 10) mm x 1. Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.



SPOSÓB MONTAŻU

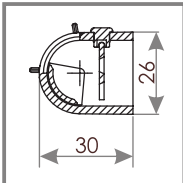


VENTEC VT 101 - dostępne wersje kolorystyczne

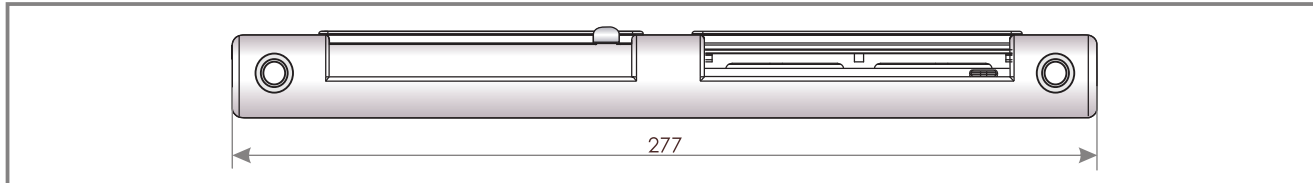
Symbol	VT101	VT112	VT113	VT114	VT115	VT122	VT123	VT124	VT125
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

AUTOMATYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 201 (zestaw)

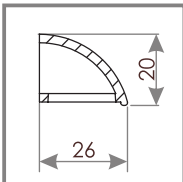
PRZEKRÓJ VT 200



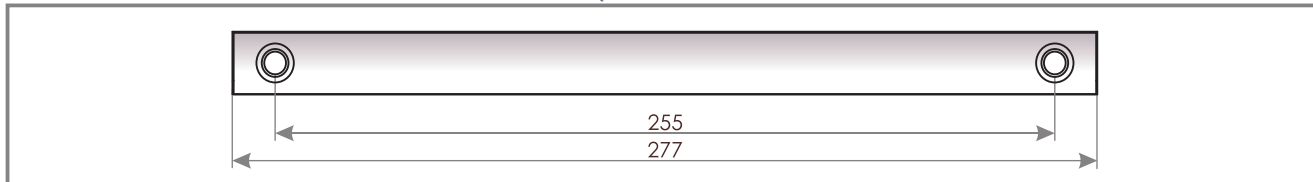
NAWIEWNIK AUTOMATYCZNY VT 200



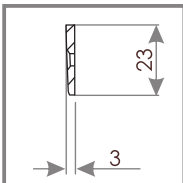
PRZEKRÓJ OZ 200



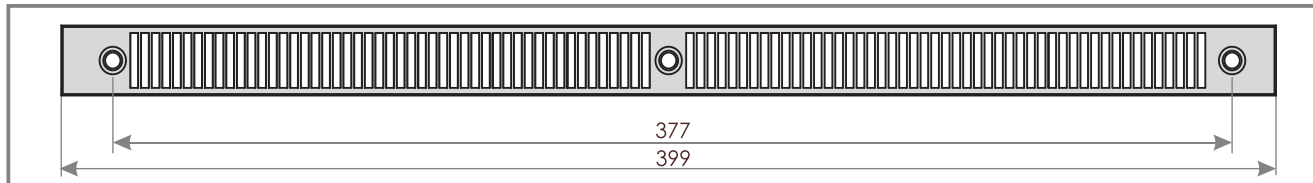
OKAP ZEWNĘTRZNY STANDARD OZ 200



PRZEKRÓJ OZ 300



OPCJONALNIE OKAP PŁASKI OZ 300



CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza 16 m³/h ($\Delta p = 10$ Pa)

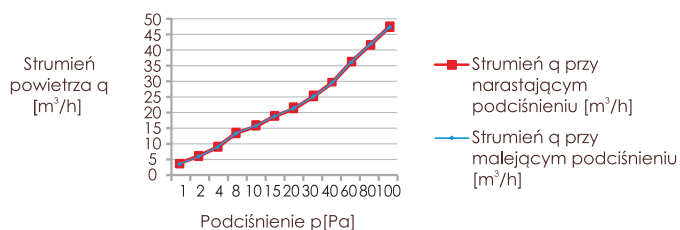
Przepływ powietrza* 22 m³/h ($\Delta p = 20$ Pa)

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

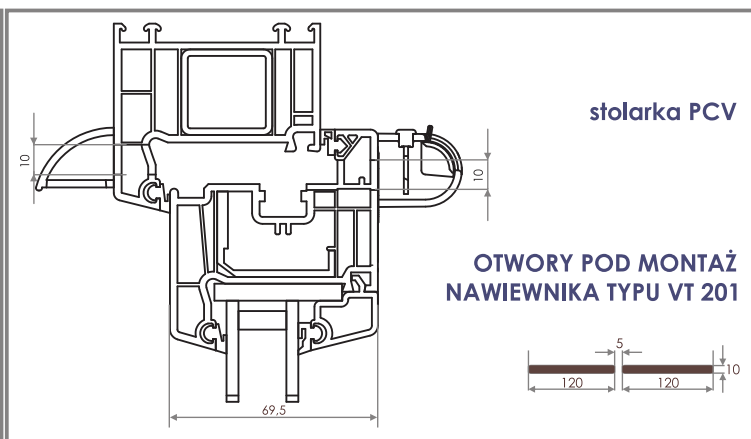
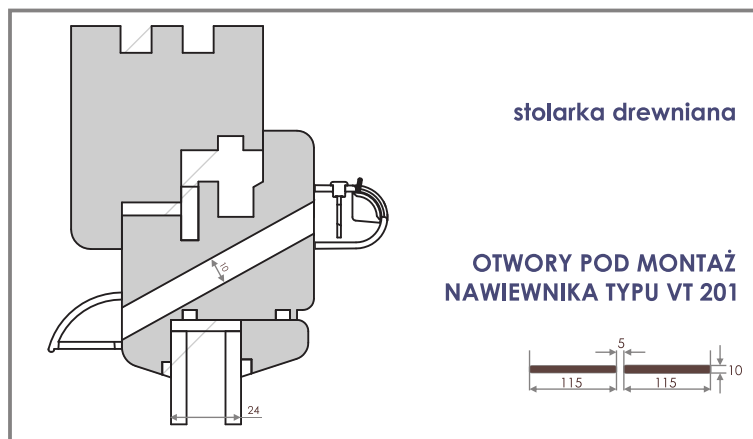
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty $D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 36$ (0; 0) dB

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

Wykres 2. Zależność strumienia powietrza q [m³/h] przepływającego przez nawiewnik VT 201 od panującego podciśnienia p [Pa]



SPOSÓB MONTAŻU

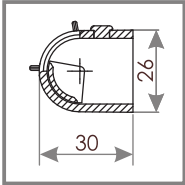


VENTEC VT 201 - dostępne wersje kolorystyczne

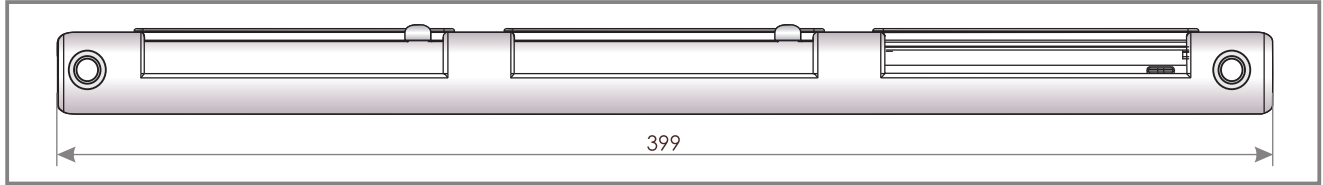
Symbol	VT201	VT212	VT213	VT214	VT215	VT222	VT223	VT224	VT225
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

MANUALNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 501 (zestaw)

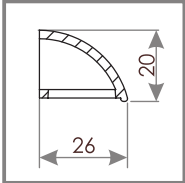
PRZEKRÓJ VT 500



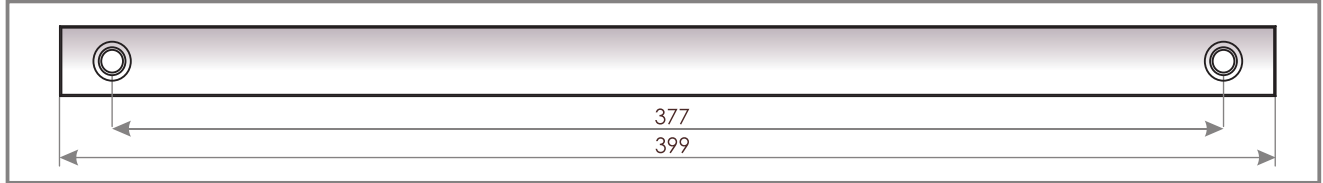
NAWIEWNIK MANUALNY VT 500



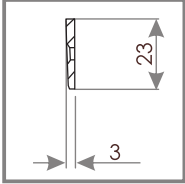
PRZEKRÓJ OZ 100



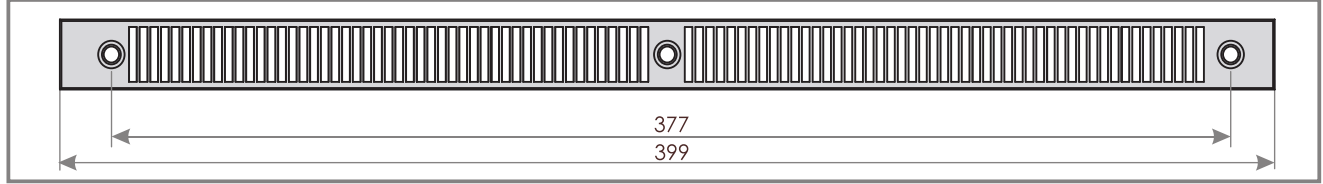
OKAP ZEWNĘTRZNY STANDARD OZ 100



PRZEKRÓJ OZ 300



OPCJONALNIE OKAP PŁASKI OZ 300



CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza 30 m³/h ($\Delta p = 10$ Pa)

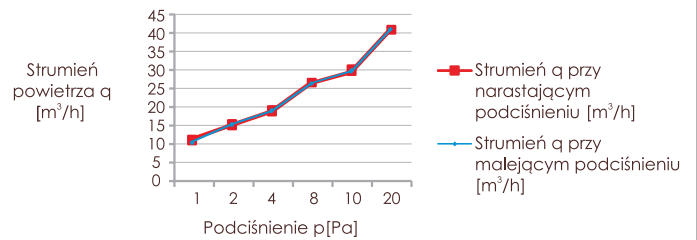
Przepływ powietrza** 43 m³/h ($\Delta p = 20$ Pa)

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

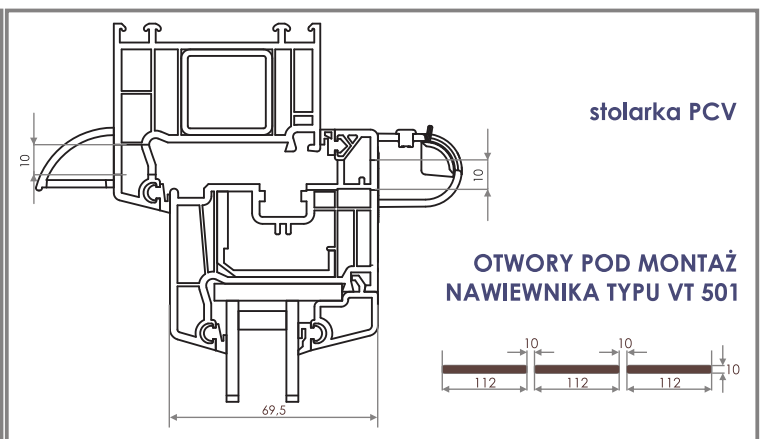
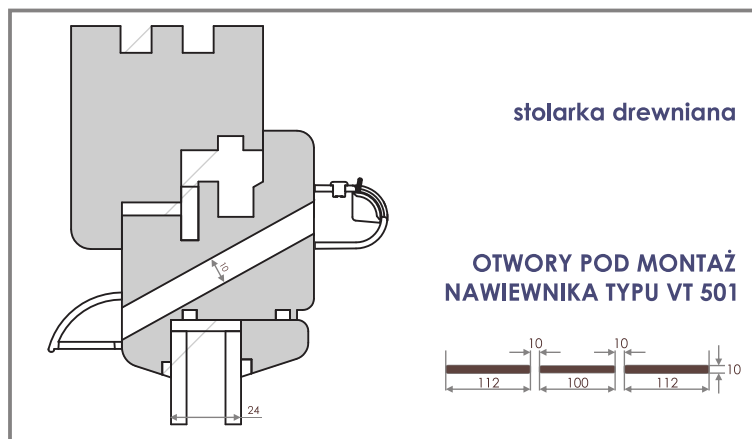
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty $D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 34 (0; 0)$ dB

** Wartość przy otworach (110 - 100 - 110 x 10) mm x 1. Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

Wykres 3. Zależność strumienia powietrza q [m³/h] przepływającego przez nawiewnik VT 501 od panującego podciśnienia p [Pa]



SPOSÓB MONTAŻU

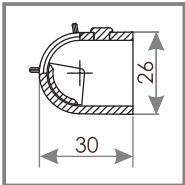


VENTEC VT 501 - dostępne wersje kolorystyczne

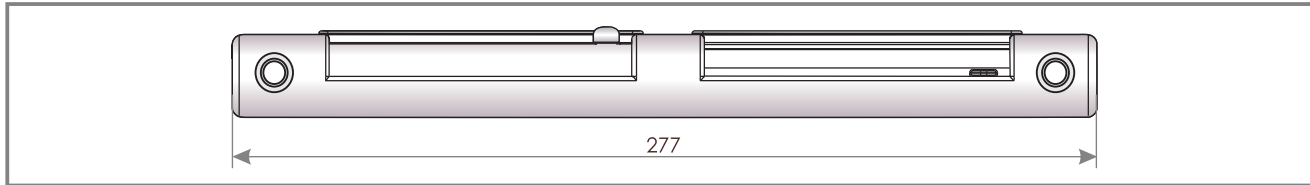
Symbol	VT501	VT512	VT513	VT514	VT515	VT522	VT523	VT524	VT525
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

MANUALNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 601 (zestaw)

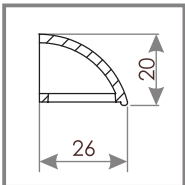
PRZEKRÓJ VT 600



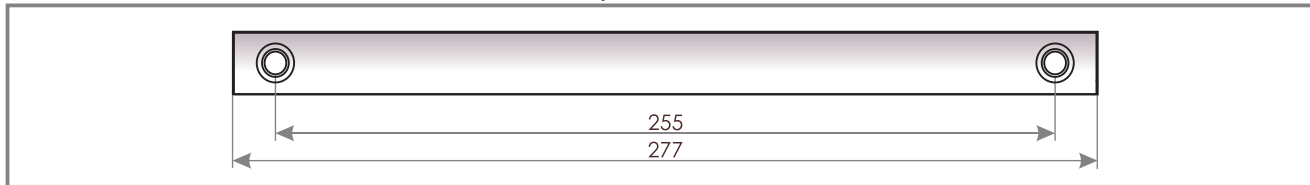
NAWIEWNIK MANUALNY VT 600



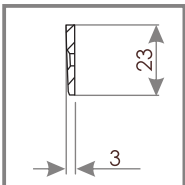
PRZEKRÓJ OZ 200



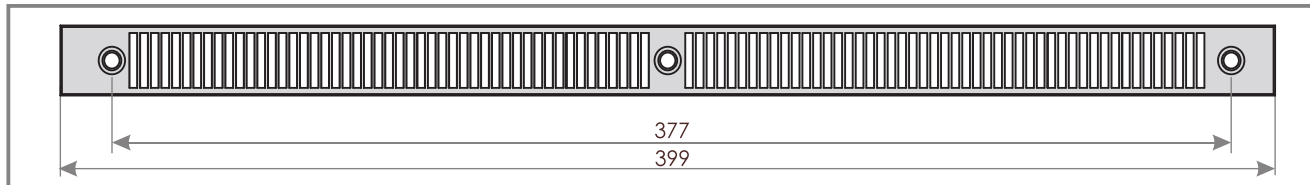
OKAP ZEWNĘTRZNY STANDARD OZ 200



PRZEKRÓJ OZ 300



OPCJONALNIE OKAP PŁASKI OZ 300



CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza 20 m³/h ($\Delta p = 10$ Pa)

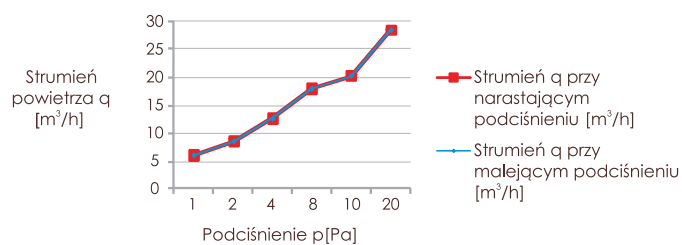
Przepływ powietrza* 28 m³/h ($\Delta p = 20$ Pa)

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

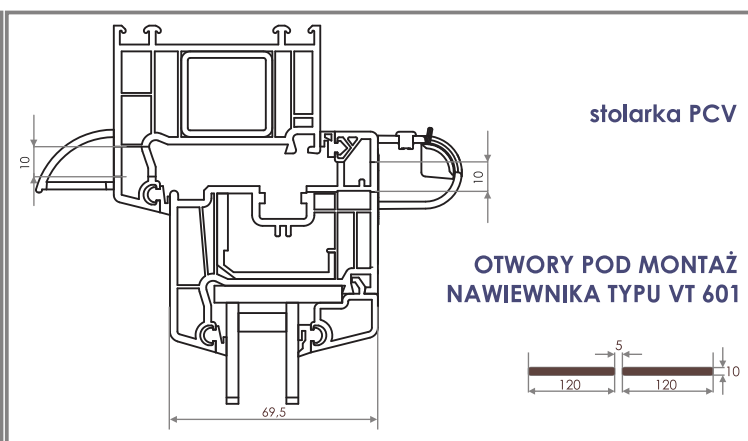
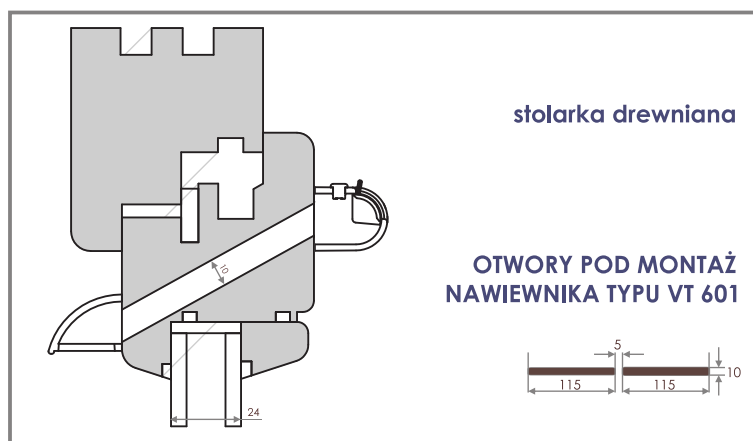
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty $D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 36$ (0; 0) dB

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

Wykres 4. Zależność strumienia powietrza q [m³/h] przepływającego przez nawiewnik VT 601 od panującego podciśnienia p [Pa]



SPOSÓB MONTAŻU

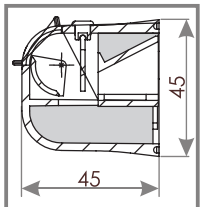


VENTEC VT 601 - dostępne wersje kolorystyczne

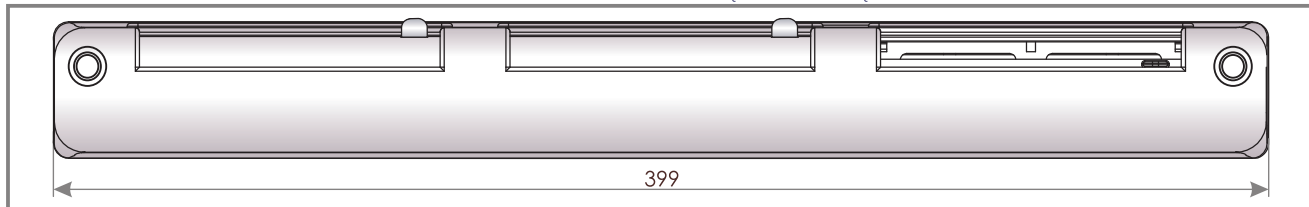
Symbol	VT601	VT612	VT613	VT614	VT615	VT622	VT623	VT624	VT625
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 301 (zestaw)

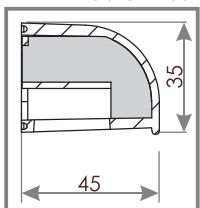
PRZEKRÓJ VT 300



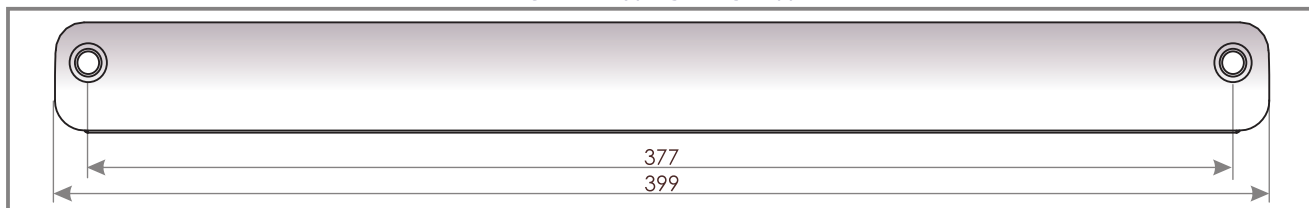
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 300 Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



PRZEKRÓJ OZ 400



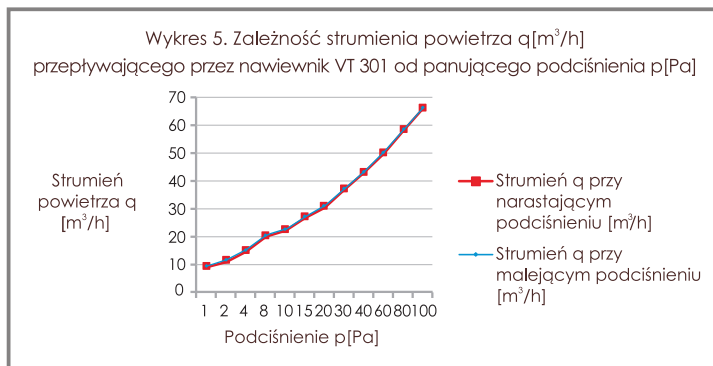
OKAP AKUSTYCZNY OZ 400



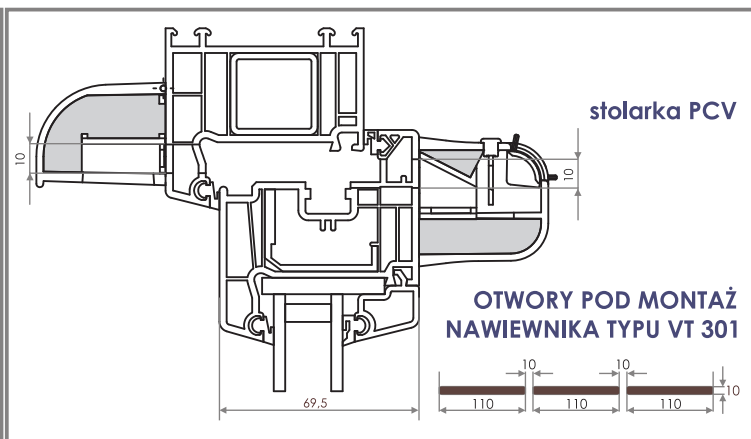
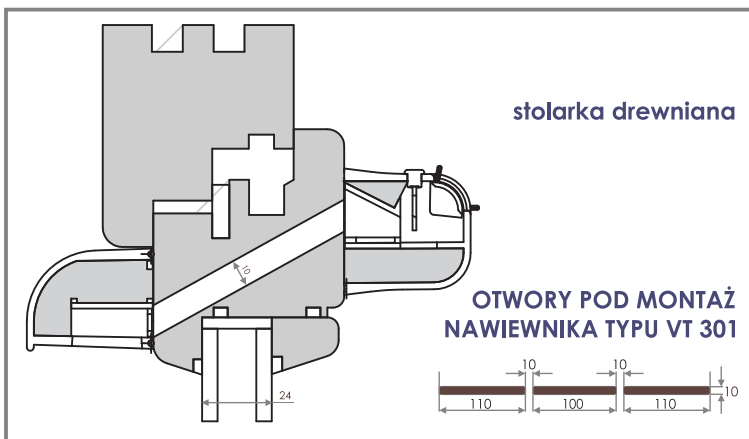
CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza	23 m ³ /h ($\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	31 m ³ /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.



SPOSÓB MONTAŻU

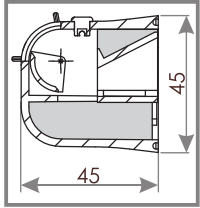


VENTEC VT 301 - dostępne wersje kolorystyczne

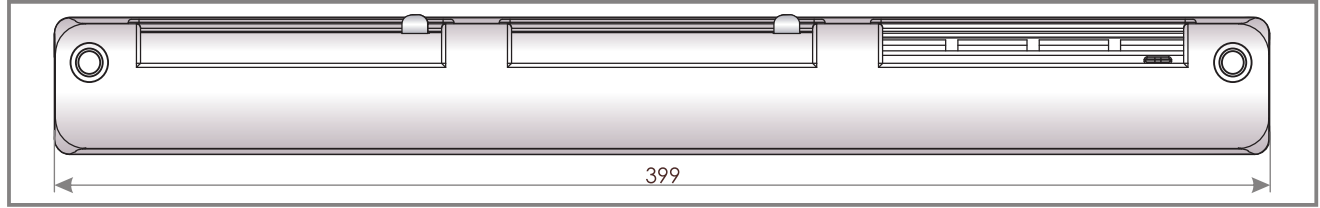
Symbol	VT301	VT312	VT313	VT314	VT315	VT322	VT323	VT324	VT325
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 401 (zestaw)

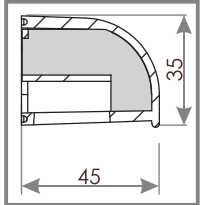
PRZEKRÓJ VT 400



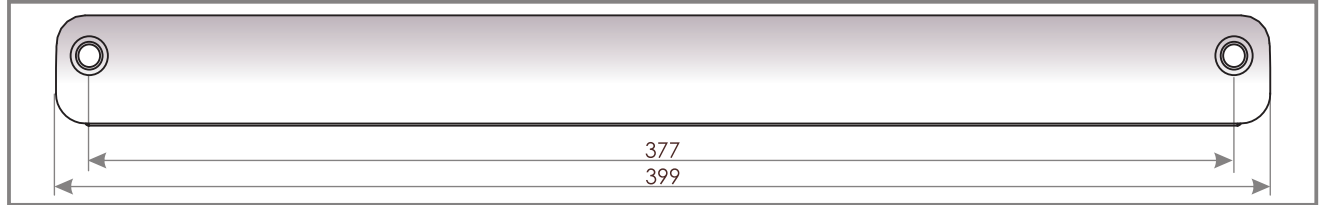
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 400 Z MANUALNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



PRZEKRÓJ OZ 400



OKAP AKUSTYCZNY OZ 400



CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza 23 m³/h ($\Delta p = 10$ Pa)

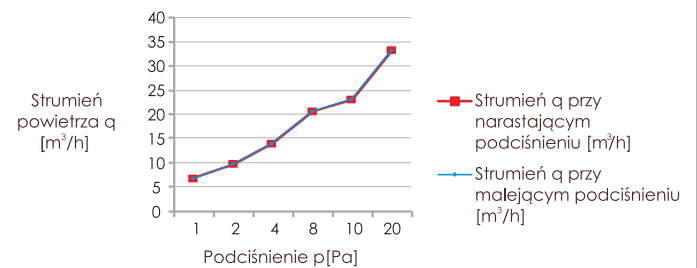
Przepływ powietrza* 33 m³/h ($\Delta p = 20$ Pa)

Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty $D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 40 (0;-1)$ dB

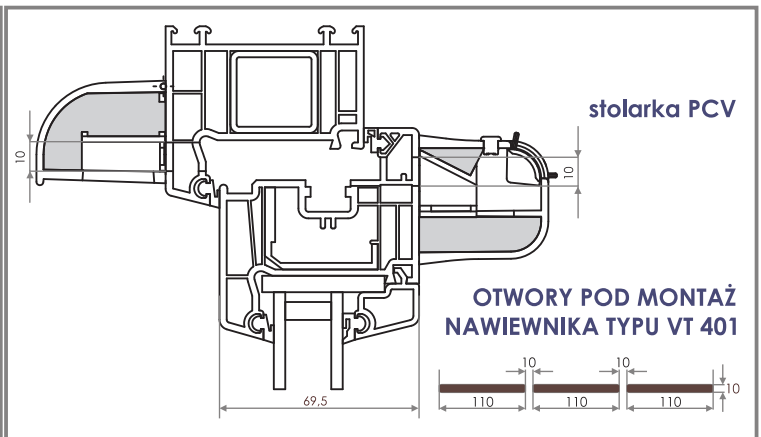
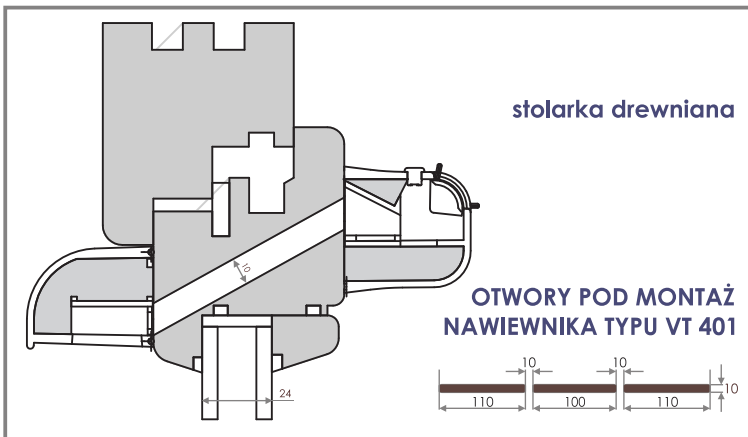
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty $D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 44 (-1;-2)$ dB

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

Wykres 6. Zależność strumienia powietrza q [m³/h] przepływającego przez nawiewnik VT 401 od panującego podciśnienia p [Pa]



SPOSÓB MONTAŻU

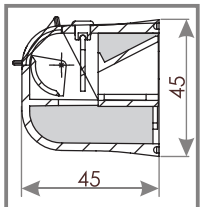


VENTEC VT 401 - dostępne wersje kolorystyczne

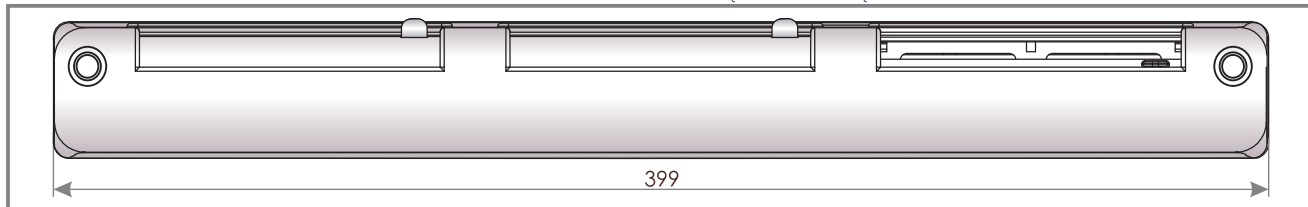
Symbol	VT401	VT412	VT413	VT414	VT415	VT422	VT423	VT424	VT425
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 701 (zestaw)

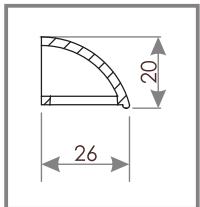
PRZEKRÓJ VT 300



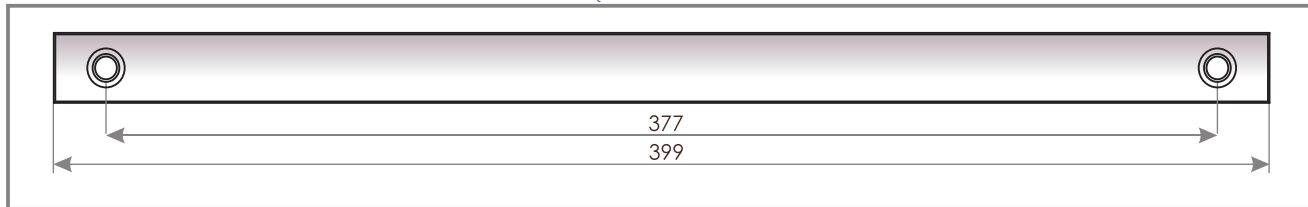
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 300 Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



PRZEKRÓJ OZ 100



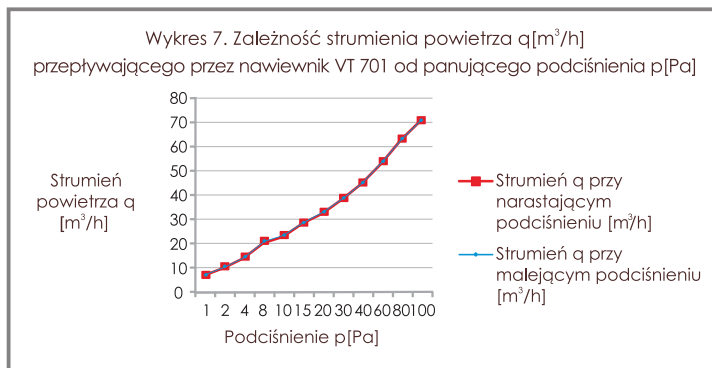
OKAP ZEWNĘTRZNY STANDARD OZ 100



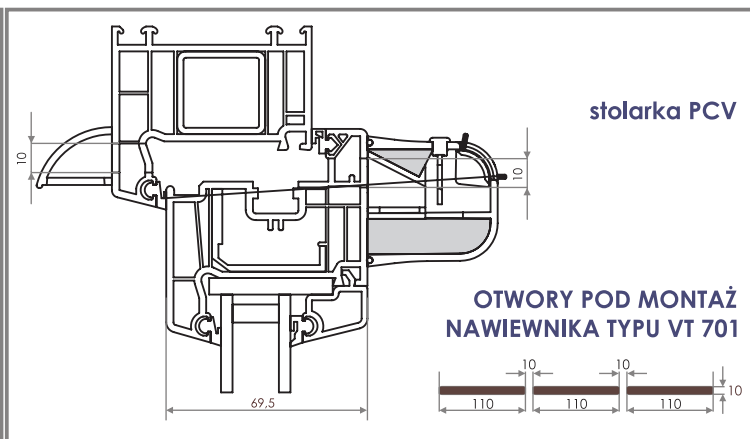
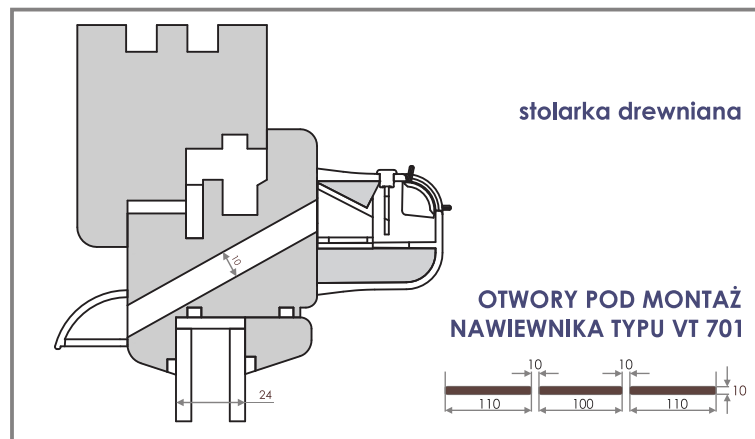
CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza	24 m ³ /h ($\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	33 m ³ /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.



SPOSÓB MONTAŻU

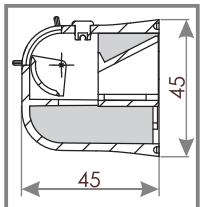


VENTEC VT 701 - dostępne wersje kolorystyczne

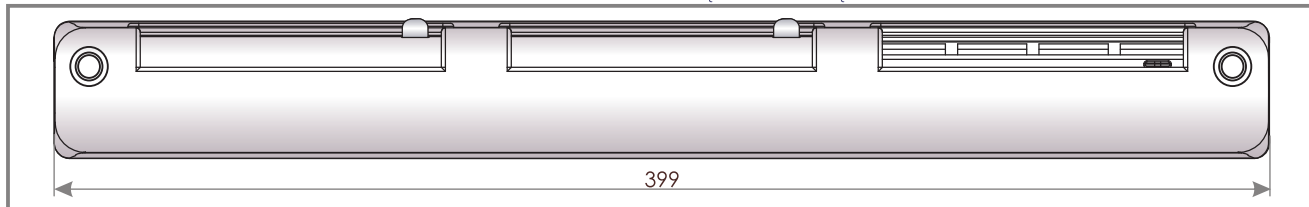
Symbol	VT701	VT712	VT713	VT714	VT715	VT722	VT723	VT724	VT725
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 801 (zestaw)

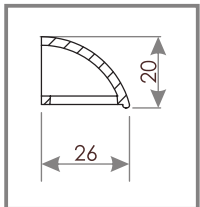
PRZEKRÓJ VT 400



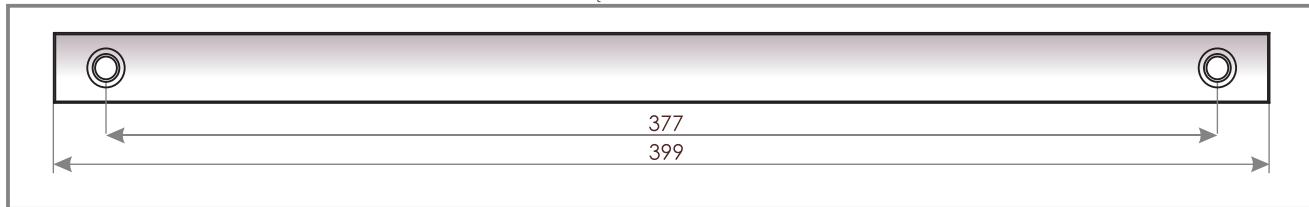
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 400 Z MANUALNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



PRZEKRÓJ OZ 100



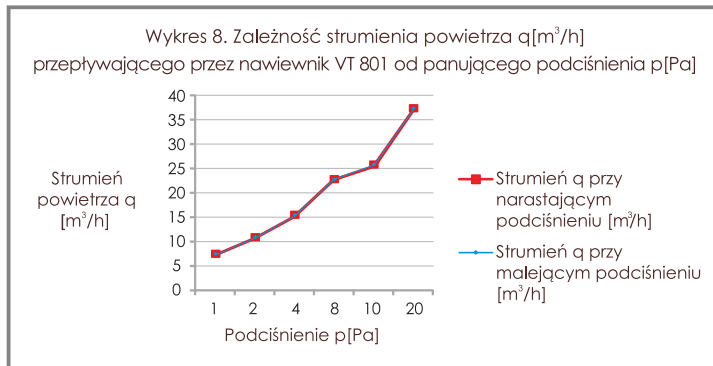
OKAP ZEWNĘTRZNY STANDARD OZ 100



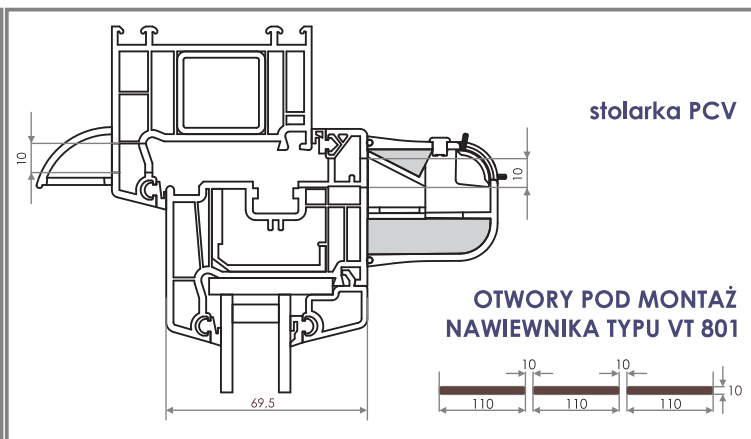
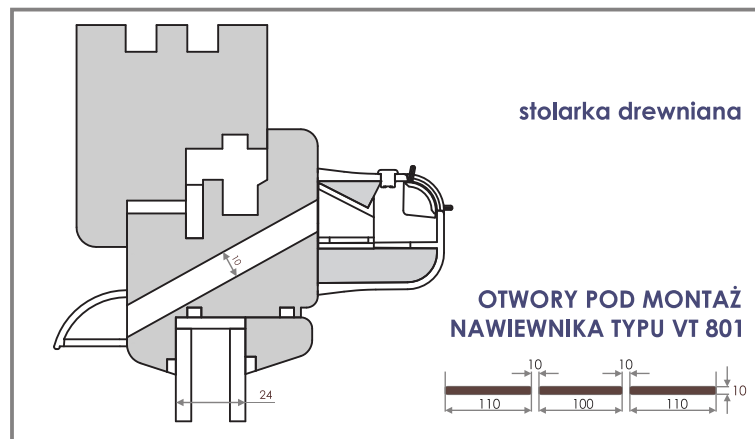
CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza	26 m ³ /h ($\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	37 m ³ /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.



SPOSÓB MONTAŻU

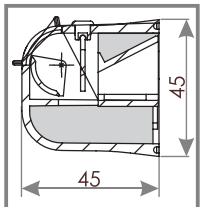


VENTEC VT 801 - dostępne wersje kolorystyczne

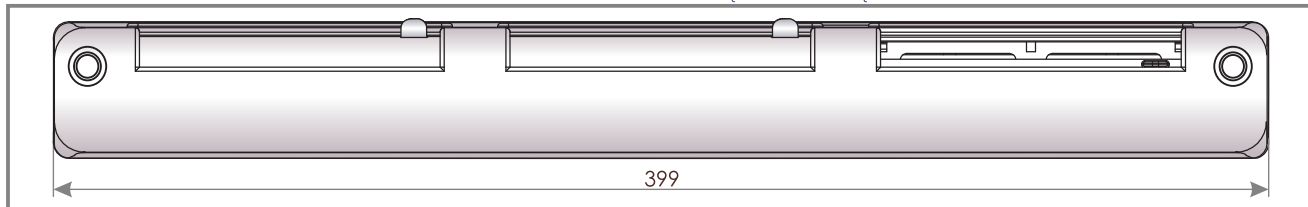
Symbol	VT801	VT812	VT813	VT814	VT815	VT822	VT823	VT824	VT825
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 901 (zestaw)

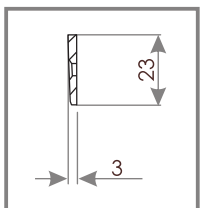
PRZEKRÓJ VT 300



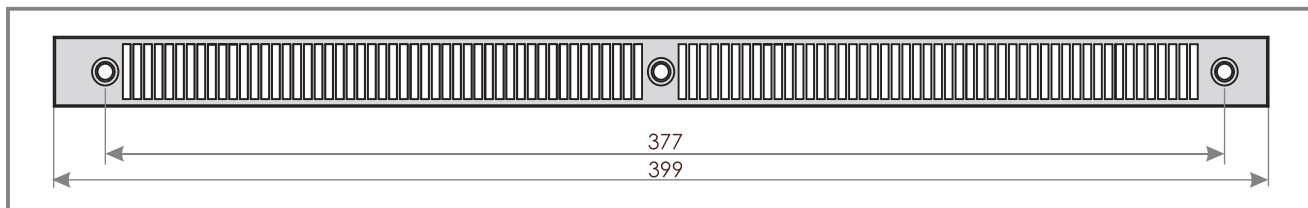
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 300 Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



PRZEKRÓJ OZ 300



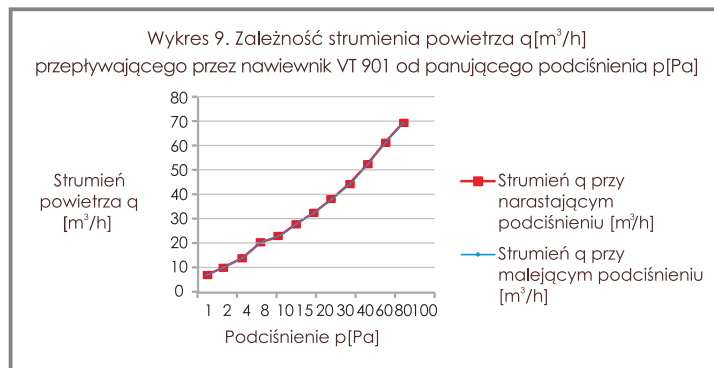
OKAP PŁASKI OZ 300



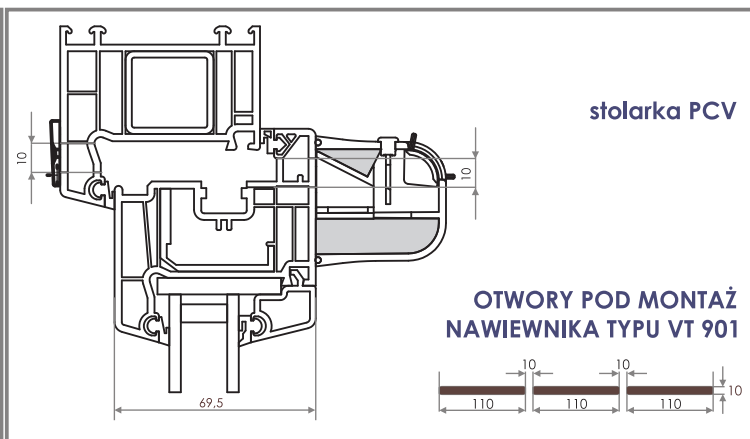
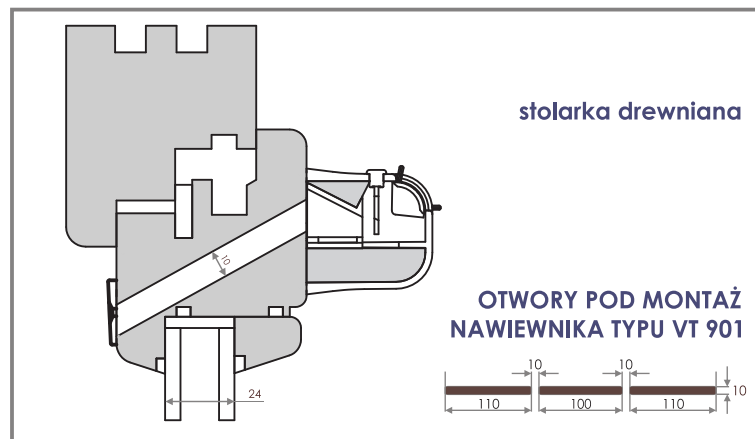
CHARAKTERYSTYKA

Przepływ powietrza	23 m ³ /h ($\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	33 m ³ /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.



SPOSÓB MONTAŻU

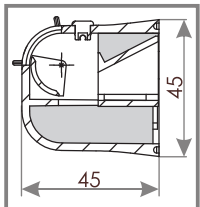


VENTEC VT 901 - dostępne wersje kolorystyczne

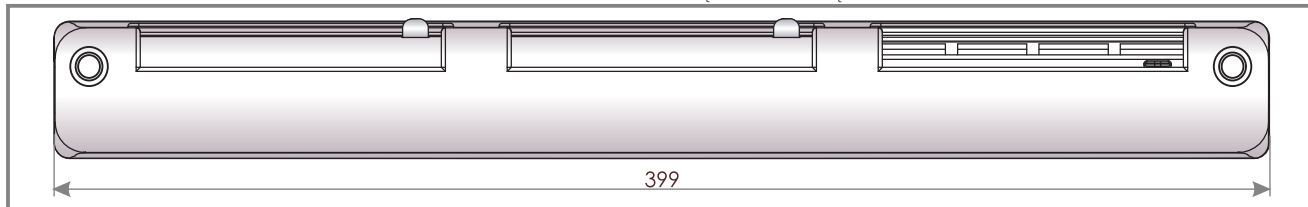
Symbol	VT901	VT912	VT913	VT914	VT915	VT922	VT923	VT924	VT925
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 1001 (zestaw)

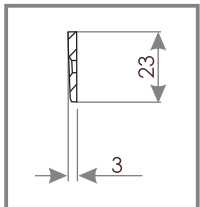
PRZEKRÓJ VT 400



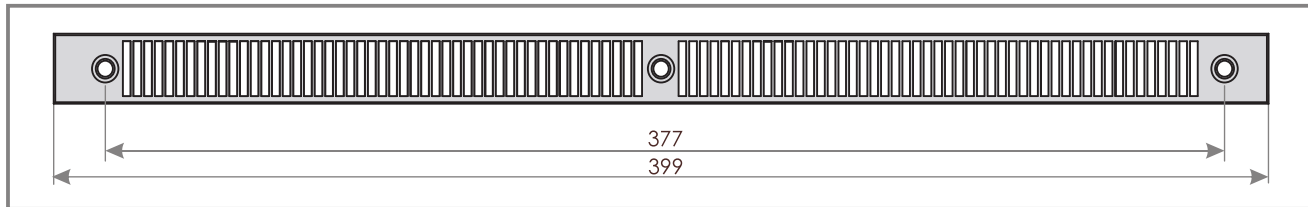
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 400 Z MANUALNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



PRZEKRÓJ OZ 300



OKAP PŁASKI OZ 300

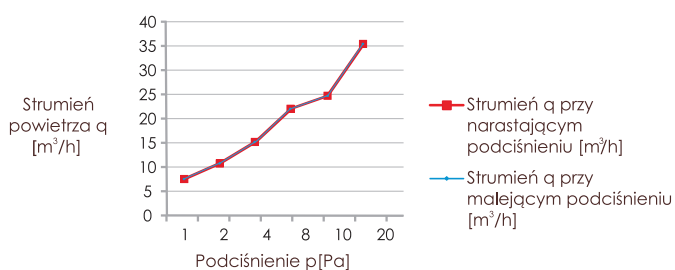


CHARAKTERYSTYKA

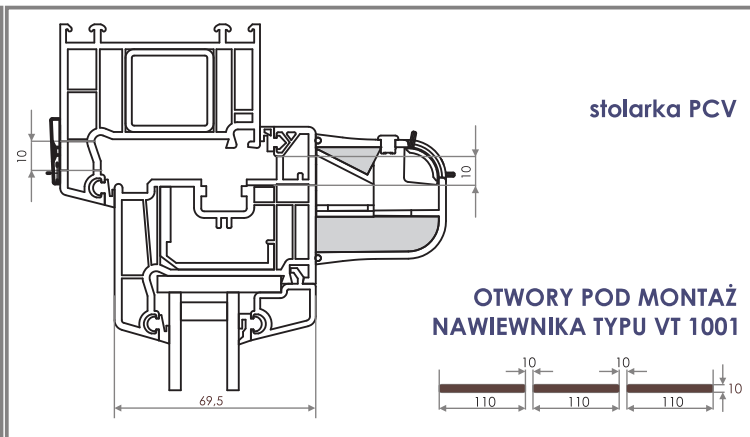
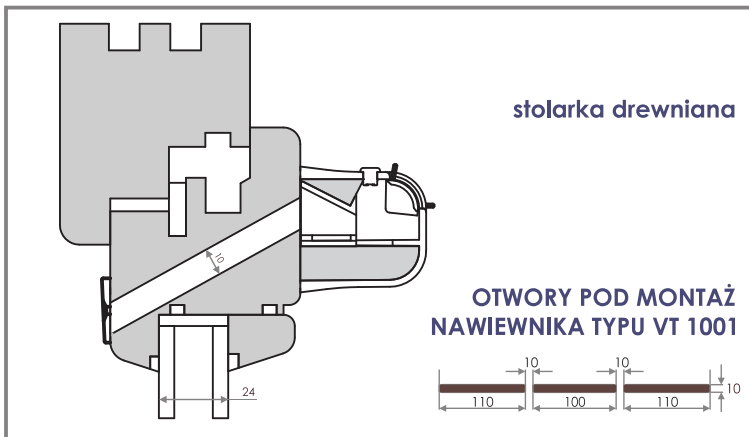
Przepływ powietrza	25 m ³ /h ($\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	35 m ³ /h ($\Delta p = 20$ Pa)
Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 38 (-1;-1)$ dB
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 42 (0;-2)$ dB

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

Wykres 10. Zależność strumienia powietrza q [m³/h] przepływającego przez nawiewnik VT 1001 od panującego podciśnienia p [Pa]



SPOSÓB MONTAŻU

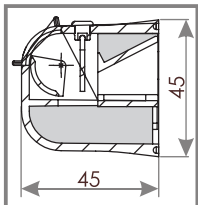


VENTEC VT 1001 - dostępne wersje kolorystyczne

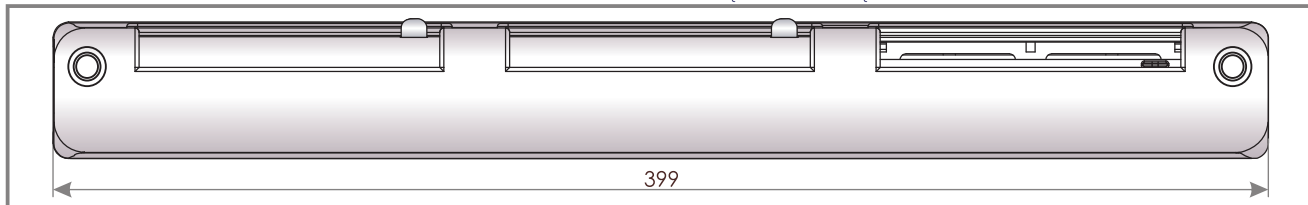
Symbol	VT1001	VT1012	VT1013	VT1014	VT1015	VT1022	VT1023	VT1024	VT1025
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 1301 (zestaw)

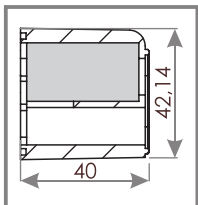
PRZEKRÓJ VT 300



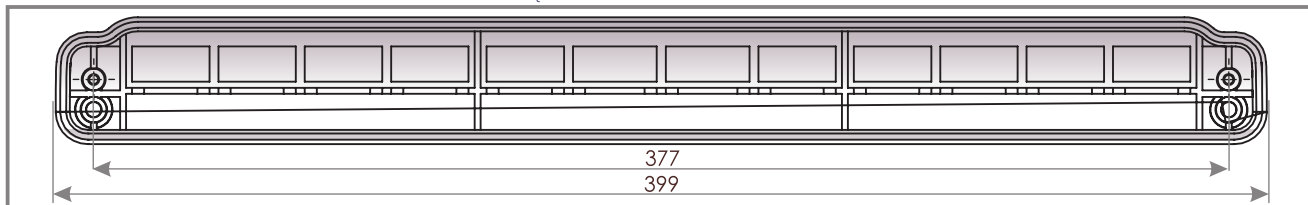
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 300 Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ PRZEPŁYWU POWIETRZA



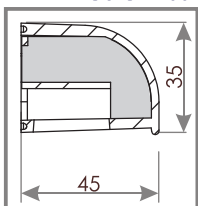
PRZEKRÓJ LA 100



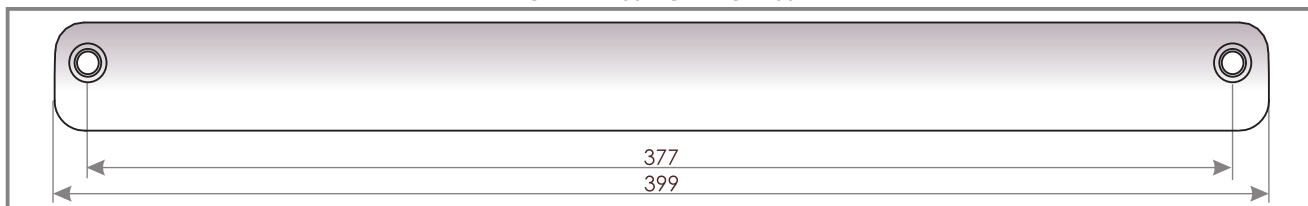
ŁĄCZNIK AKUSTYCZNY LA 100



PRZEKRÓJ OZ 400



OKAP AKUSTYCZNY OZ 400

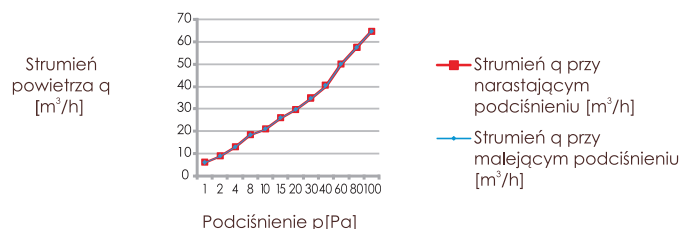


CHARAKTERYSTYKA

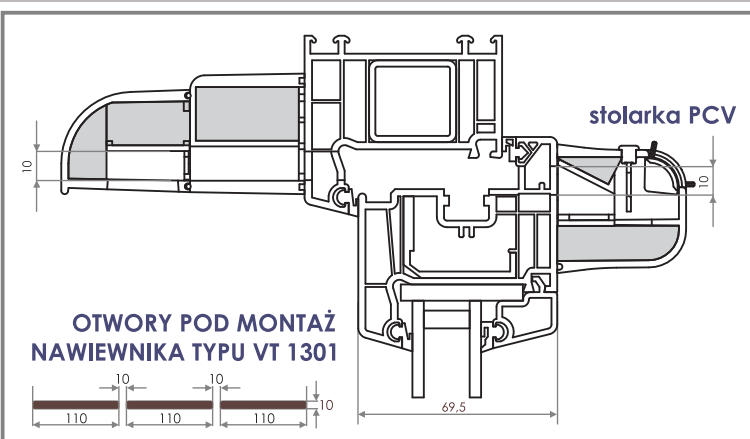
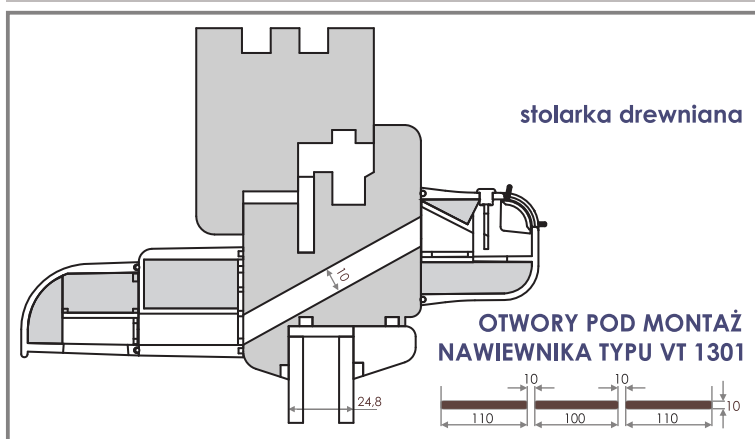
Przepływ powietrza	21 m ³ /h ($\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	30 m ³ /h ($\Delta p = 20$ Pa)
Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 42 (0; -2)$ dB
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 45 (-1; -3)$ dB

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

Wykres 11. Zależność strumienia powietrza q [m³/h] przepływającego przez nawiewnik VT 1301 od panującego podciśnienia p [Pa]



SPOSÓB MONTAŻU

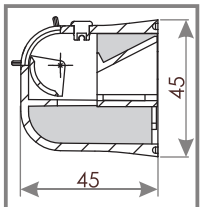


VENTEC VT 1301 - dostępne wersje kolorystyczne

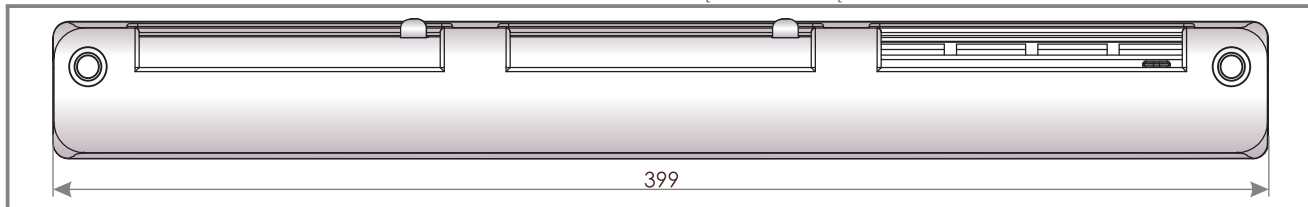
Symbol	VT1301	VT1312	VT1313	VT1314	VT1315	VT1322	VT1323	VT1324	VT1325
Kolor wewnętrzny	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016
Kolor zewnętrzny	RAL 9003	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016	RAL 8001	RAL 8017	RAL 7012	RAL 7016

AKUSTYCZNY NAWIEWNIK POWIETRZA VENTEC VT 1401 (zestaw)

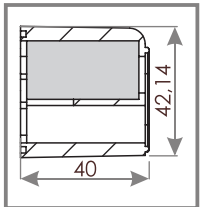
PRZEKRÓJ VT 400



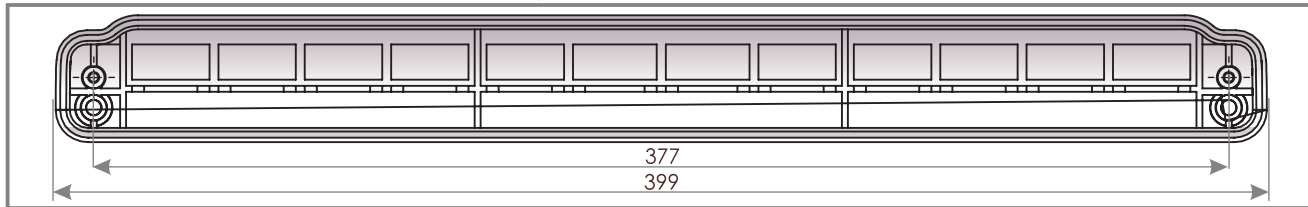
NAWIEWNIK AKUSTYCZNY VT 400 Z MANUALNĄ REGULACJĄ PRZEPEŁYWU POWIETRZA



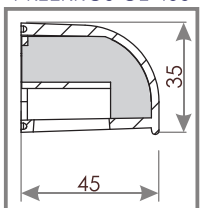
PRZEKRÓJ LA 100



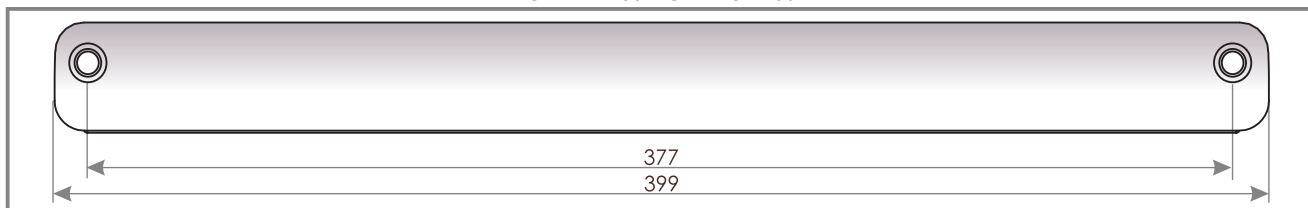
ŁĄCZNIK AKUSTYCZNY LA 100



PRZEKRÓJ OZ 400



OKAP AKUSTYCZNY OZ 400

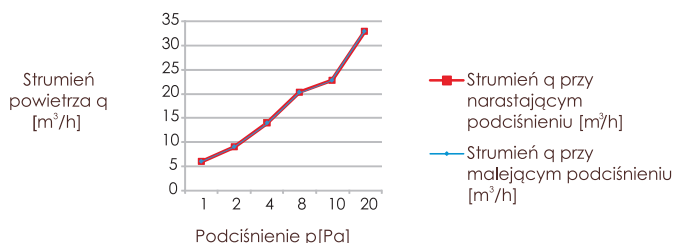


CHARAKTERYSTYKA

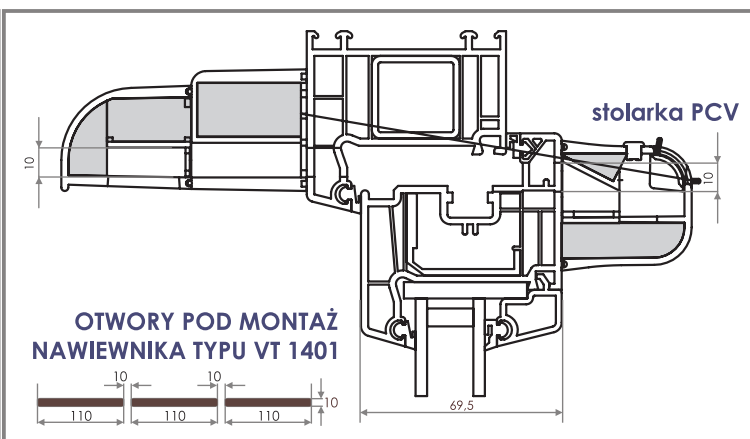
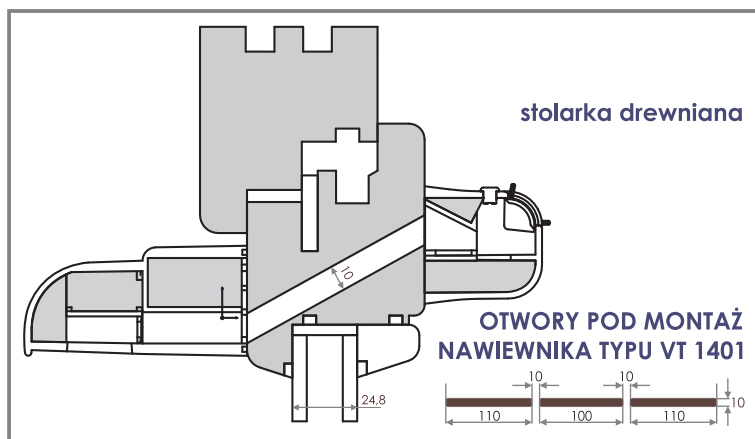
Przepływ powietrza	23 m ³ /h ($\Delta p = 10$ Pa)
Przepływ powietrza*	33 m ³ /h ($\Delta p = 20$ Pa)
Izolacyjność akustyczna nawiewnik otwarty	$D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 42 (-1; -2)$ dB
Izolacyjność akustyczna nawiewnik zamknięty	$D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 43 (-1; -2)$ dB

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

Wykres 12. Zależność strumienia powietrza q [m³/h] przepływającego przez nawiewnik VT 1401 od panującego podciśnienia p [Pa]



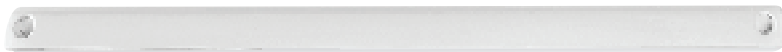
SPOSÓB MONTAŻU



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

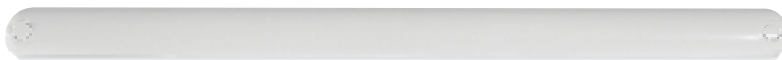
NAWIEWNIKI POWIETRZA



NAWIEWNIKI MANUALNE str. od 8 do 9



NAWIEWNIKI AUTOMATYCZNE str. od 6 do 7



NAWIEWNIKI AKUSTYCZNE str. od 10 do 17



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***

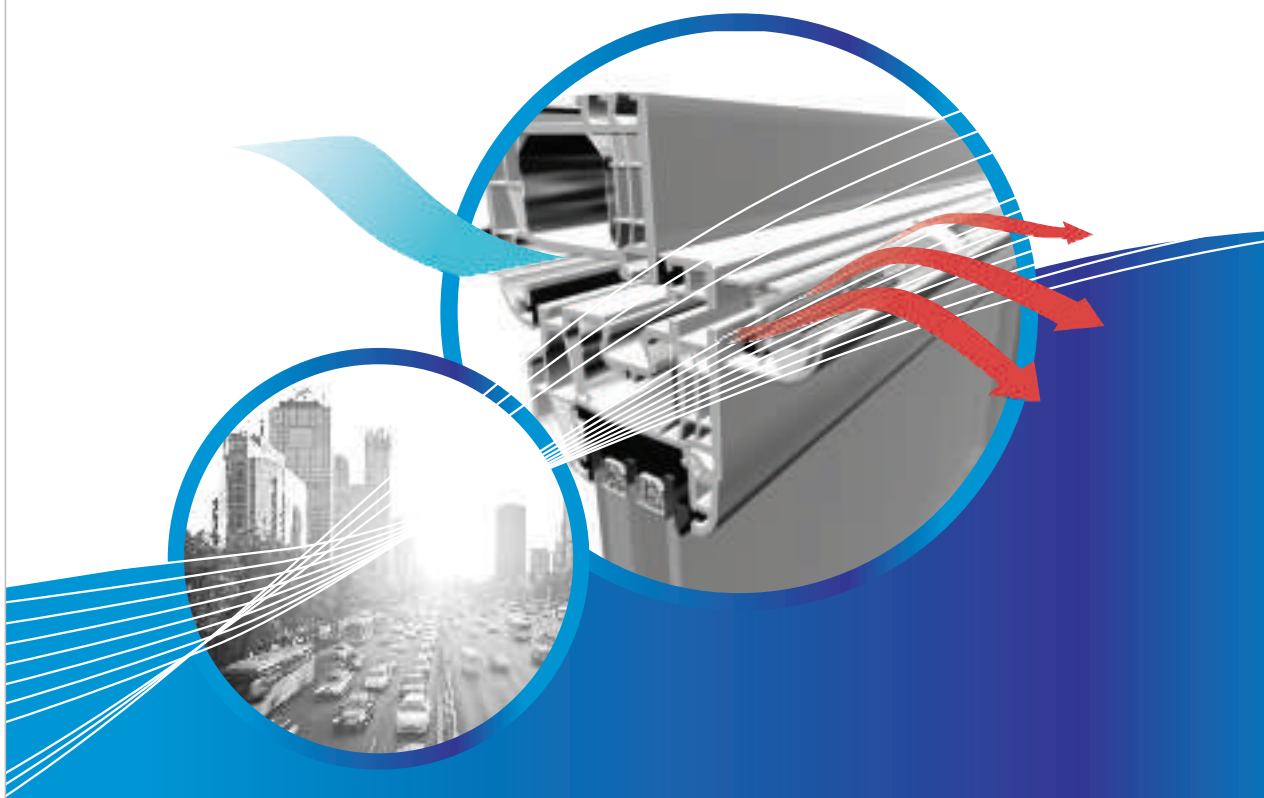
PREZES ZARZĄDU FUNDACJI
POLSKIEGO GODŁA PROMOCYJNEGO

KRZYSZTOF PRZYBYŁ

WARSZAWA, 6 MAJA 2013 ROKU



www.ventec.com.pl



powietrze • cisza • bezpieczeństwo