

CENNIK



APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-9123/2013

www.ventec.com.pl

GSM 506 078 770, GSM 511 959 631, GSM 514 104 800, GSM 504 144 104

Oferowane przez nas nawiewniki spełniają najwyższe wymagania pod względem wzornictwa, sposobu otwierania, komfortu obsługi i są w 100% kompatybilne ze wszystkimi rodzajami okien. Zastosowane w naszych nawiewnikach modułowość oraz automatyka ciśnieniowa sięgają ku nowym horyzontom rozwiązań technicznych.

NAWIEWNIK

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 powietrza wewnątrz pomieszczenia.

WENTYLACJA

Skutecznie działająca wentylacja to zorganizowana wymiana powietrza we wszystkich pomieszczeniach. Dlatego każdy budynek mieszkalny, czy też użyteczności publicznej, powinien po prostu "oddychać". Budynek 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, musimy rozważyć korzyści płynące z użytkowania nawiewników powietrza.

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.

Dodatkowe informacje techniczne oraz pełną ofertę nawiewników znajdują Państwo na naszej stronie internetowej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do rodzaju lub ilości doboru nawiewników prosimy o kontakt:

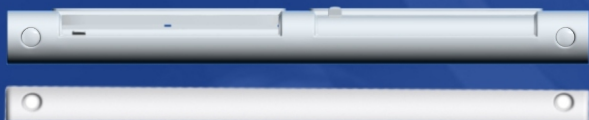
FAX 42 203 13 67; GSM 506 078 770; GSM 511 959 631; GSM 514 104 800; GSM 504 144 104, e-mail: ventec@ventec.com.pl; biuro@ventec.com.pl



Wymiary:
 szerokość: 399 mm
 wysokość: 26 mm
 głębokość: 30 mm

VENTEC S.C.
 ZDROWY KLIMAT

Symbol	Opis produktu Przepływ nominalny: $\Delta p = 10 \text{ Pa} - 27 \text{ m}^3/\text{h}$ Izolacyjność akustyczna: 32 dB	Kolor wewnętrzny	Kolor zewnętrzny	Typ	Cena netto PLN
VT 101	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 100 + okap zewnętrzny OZ 100	RAL 9003	RAL 9003	ZESTAWY AUTO	46,00
VT 112	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 100 + okap zewnętrzny OZ 102	RAL 9003	RAL 8001		50,00
VT 113	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 100 + okap zewnętrzny OZ 103	RAL 9003	RAL 8017		50,00
VT 114	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 100 + okap zewnętrzny OZ 104	RAL 9003	RAL 7012		50,00
VT 115	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 100 + okap zewnętrzny OZ 105	RAL 9003	RAL 7016		50,00
VT 122	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 102 + okap zewnętrzny OZ 102	RAL 8001	RAL 8001		54,00
VT 123	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 103 + okap zewnętrzny OZ 103	RAL 8017	RAL 8017		54,00
VT 124	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 104 + okap zewnętrzny OZ 104	RAL 7012	RAL 7012		54,00
VT 125	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 105 + okap zewnętrzny OZ 105	RAL 7016	RAL 7016		54,00



Wymiary:
 szerokość: 277 mm
 wysokość: 26 mm
 głębokość: 30 mm

VENTEC S.C.
 ZDROWY KLIMAT

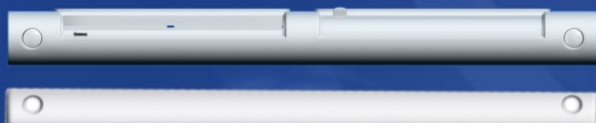
Symbol	Opis produktu Przepływ nominalny: $\Delta p = 10 \text{ Pa} - 17 \text{ m}^3/\text{h}$ Izolacyjność akustyczna: 33 dB	Kolor wewnętrzny	Kolor zewnętrzny	Typ	Cena netto PLN
VT 201	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 200 + okap zewnętrzny OZ 200	RAL 9003	RAL 9003	ZESTAWY AUTO	38,00
VT 212	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 200 + okap zewnętrzny OZ 202	RAL 9003	RAL 8001		42,00
VT 213	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 200 + okap zewnętrzny OZ 203	RAL 9003	RAL 8017		42,00
VT 214	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 200 + okap zewnętrzny OZ 204	RAL 9003	RAL 7012		42,00
VT 215	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 200 + okap zewnętrzny OZ 205	RAL 9003	RAL 7016		42,00
VT 222	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 202 + okap zewnętrzny OZ 202	RAL 8001	RAL 8001		46,00
VT 223	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 203 + okap zewnętrzny OZ 203	RAL 8017	RAL 8017		46,00
VT 224	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 204 + okap zewnętrzny OZ 204	RAL 7012	RAL 7012		46,00
VT 225	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 205 + okap zewnętrzny OZ 205	RAL 7016	RAL 7016		46,00



Wymiary:
szerokość: 399 mm
wysokość: 26 mm
głębokość: 30 mm

VENTEC S.C.
ZDROWY KLIMAT

Symbol	Opis produktu Przepływ nominalny: $\Delta p = 10 \text{ Pa} - 30 \text{ m}^3/\text{h}$ Izolacyjność akustyczna: 32 dB	Kolor wewnętrzny	Kolor zewnętrzny	Typ	Cena netto PLN
VT 501	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 500 + okap zewnętrzny OZ 100	RAL 9003	RAL 9003	ZESTAWY MANUAL	38,00
VT 512	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 500 + okap zewnętrzny OZ 102	RAL 9003	RAL 8001		42,00
VT 513	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 500 + okap zewnętrzny OZ 103	RAL 9003	RAL 8017		42,00
VT 514	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 500 + okap zewnętrzny OZ 104	RAL 9003	RAL 7012		42,00
VT 515	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 500 + okap zewnętrzny OZ 105	RAL 9003	RAL 7016		42,00
VT 522	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 502 + okap zewnętrzny OZ 102	RAL 8001	RAL 8001		46,00
VT 523	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 503 + okap zewnętrzny OZ 103	RAL 8017	RAL 8017		46,00
VT 524	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 504 + okap zewnętrzny OZ 104	RAL 7012	RAL 7012		46,00
VT 525	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 505 + okap zewnętrzny OZ 105	RAL 7016	RAL 7016		46,00



Wymiary:
 szerokość: 277 mm
 wysokość: 26 mm
 głębokość: 30 mm

VENTEC S.C.
 ZDROWY KLIMAT

Symbol	Opis produktu Przepływ nominalny: $\Delta p = 10 \text{ Pa} - 20 \text{ m}^3/\text{h}$ Izolacyjność akustyczna: 33 dB	Kolor wewnętrzny	Kolor zewnętrzny	Typ	Cena netto PLN
VT 601	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 600 + okap zewnętrzny OZ 200	RAL 9003	RAL 9003	ZESTAWY MANUAL	33,00
VT 612	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 600 + okap zewnętrzny OZ 202	RAL 9003	RAL 8001		37,00
VT 613	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 600 + okap zewnętrzny OZ 203	RAL 9003	RAL 8017		37,00
VT 614	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 600 + okap zewnętrzny OZ 204	RAL 9003	RAL 7012		37,00
VT 615	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 600 + okap zewnętrzny OZ 205	RAL 9003	RAL 7016		37,00
VT 622	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 602 + okap zewnętrzny OZ 202	RAL 8001	RAL 8001		41,00
VT 623	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 603 + okap zewnętrzny OZ 203	RAL 8017	RAL 8017		41,00
VT 624	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 604 + okap zewnętrzny OZ 204	RAL 7012	RAL 7012		41,00
VT 625	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 605 + okap zewnętrzny OZ 205	RAL 7016	RAL 7016		41,00



ELEMENTY SKŁADOWE
ZESTAWÓW VENTEC

VENTEC S.C.
ZDROWY KLIMAT

Symbol	Opis produktu	Kolor	Cena netto PLN
VT 100	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 100 , przepływ powietrza 27 m ³ /h	RAL 9003	34,00
VT 102	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 102 , przepływ powietrza 27 m ³ /h	RAL 8001	38,00
VT 103	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 103 , przepływ powietrza 27 m ³ /h	RAL 8017	38,00
VT 104	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 104 , przepływ powietrza 27 m ³ /h	RAL 7012	38,00
VT 105	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 105 , przepływ powietrza 27 m ³ /h	RAL 7016	38,00
VT 200	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 200 , przepływ powietrza 17 m ³ /h	RAL 9003	26,00
VT 202	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 202 , przepływ powietrza 17 m ³ /h	RAL 8001	31,00
VT 203	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 203 , przepływ powietrza 17 m ³ /h	RAL 8017	31,00
VT 204	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 204 , przepływ powietrza 17 m ³ /h	RAL 7012	31,00
VT 205	Automatyczny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 205 , przepływ powietrza 17 m ³ /h	RAL 7016	31,00



ELEMENTY SKŁADOWE
ZESTAWÓW VENTEC



Symbol	Opis produktu	Kolor	Cena netto PLN
VT 500	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 500 , przepływ powietrza 30 m ³ /h	RAL 9003	26,00
VT 502	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 502 , przepływ powietrza 30 m ³ /h	RAL 8001	31,00
VT 503	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 503 , przepływ powietrza 30 m ³ /h	RAL 8017	31,00
VT 504	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 504 , przepływ powietrza 30 m ³ /h	RAL 7012	31,00
VT 505	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 505 , przepływ powietrza 30 m ³ /h	RAL 7016	31,00
VT 600	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 600 , przepływ powietrza 20 m ³ /h	RAL 9003	22,00
VT 602	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 602 , przepływ powietrza 20 m ³ /h	RAL 8001	26,00
VT 603	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 603 , przepływ powietrza 20 m ³ /h	RAL 8017	26,00
VT 604	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 604 , przepływ powietrza 20 m ³ /h	RAL 7012	26,00
VT 605	Manualny nawiewnik ciśnieniowy VENTEC VT 605 , przepływ powietrza 20 m ³ /h	RAL 7016	26,00



ELEMENTY SKŁADOWE
ZESTAWÓW VENTEC

VENTEC S.C.
ZDROWY KLIMAT

Symbol	Opis produktu	Kolor	Cena netto PLN
OZ 100	Okap zewnętrzny VENTEC OZ 100	RAL 9003	14,00
OZ 102	Okap zewnętrzny VENTEC OZ 102	RAL 8001	17,00
OZ 103	Okap zewnętrzny VENTEC OZ 103	RAL 8017	17,00
OZ 104	Okap zewnętrzny VENTEC OZ 104	RAL 7012	17,00
OZ 105	Okap zewnętrzny VENTEC OZ 105	RAL 7016	17,00
OZ 200	Okap zewnętrzny VENTEC OZ 200	RAL 9003	13,00
OZ 202	Okap zewnętrzny VENTEC OZ 202	RAL 8001	16,00
OZ 203	Okap zewnętrzny VENTEC OZ 203	RAL 8017	16,00
OZ 204	Okap zewnętrzny VENTEC OZ 204	RAL 7012	16,00
OZ 205	Okap zewnętrzny VENTEC OZ 205	RAL 7016	16,00



ELEMENTY SKŁADOWE
ZESTAWÓW VENTEC

VENTEC S.C.
ZDROWY KLIMAT


Symbol	Opis produktu	Kolor	Cena netto PLN
OZ 300	Okap płaski VENTEC OZ 300 , pod roletę	RAL 9003	13,00
OZ 302	Okap płaski VENTEC OZ 302 , pod roletę	RAL 8001	16,00
OZ 303	Okap płaski VENTEC OZ 303 , pod roletę	RAL 8017	16,00
OZ 304	Okap płaski VENTEC OZ 304 , pod roletę	RAL 7012	16,00
OZ 305	Okap płaski VENTEC OZ 305 , pod roletę	RAL 7016	16,00
AT 100	Automat ciśnieniowy do nawiewnika VENTEC VT 500, VT 600 (1 szt.)	RAL 9003	5,00
AT 102	Automat ciśnieniowy do nawiewnika VENTEC VT 502, VT 602 (1 szt.)	RAL 8001	6,00
AT 103	Automat ciśnieniowy do nawiewnika VENTEC VT 503, VT 603 (1 szt.)	RAL 8017	6,00
AT 104	Automat ciśnieniowy do nawiewnika VENTEC VT 504, VT 604 (1 szt.)	RAL 7012	6,00
AT 105	Automat ciśnieniowy do nawiewnika VENTEC VT 504, VT 605 (1 szt.)	RAL 7016	6,00

DOPLATY

DOPLATY (nie obowiązują rabaty)	Cena netto PLN
DOSTAWA: zlecenia do kwoty 850,00 zł netto włącznie	20,00
LAKIEROWANIE JEDNEGO ELEMENTU (okap/nawiewnik)	
ilości do 9 szt.	wycena indywidualna
ilości od 10 szt.	8,00

UWAGA!!

ZESTAWY Z OKAPAMI PŁASKIMI W CENIE ZESTAWÓW Z OKAPAMI STANDARDOWYMI



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE**

**ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE**

24 Chocimska 66-791 Warszawa • Phone (22) 8421384; (22) 8421349 • Fax (22) 8421387 • e-mail: sek-ohk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY HK/B/1397/01/2010
HYGIENIC CERTIFICATE OTYWIKA

Wyrób / product: Zestaw nawiewników powietrza wraz z okapami:
- ciśnieniowe automatyczne nawiewniki powietrza: VT1, VT2, VT3, VT4
- ciśnieniowe nawiewniki powietrza: VTA, VTB, VTC, VTD
- okapy zewnętrzne: OZ1, OZ2, OZ3

Zawierający / containing: tworzywo sztuczne ABS i tynk siatkowy wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: obiektów budowlanych mieszkalniowego i użyteczności publicznej jako elementy systemu wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygiene criteria with the following conditions:
W przypadku zastosowania w budynkach służby zdrowia produkty muszą spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18.11.2006r. (Dz. U. nr 213 poz. 1959) w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem technowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zabudowy opiekarskie.

Wydawca / producer:
VENTEC S.C. Sroka Sławomir, Kalas Piotr
 93-038 Łódź
 ul. Śanocka 39/4

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
VENTEC S.C. Sroka Sławomir, Kalas Piotr
 93-038 Łódź
 ul. Śanocka 39/4

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedłożeniu stosownych dowodów przez beneficjentów strony. Niniejszy atest traci ważność po 2015-09-30 lub w przypadku zmian w nowelizacji albo w technologii wytwarzania sprzętu.
The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2015-09-30 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 30 września 2010 Kierownik Zakładu Higieny Komunalnej
The date of issue of the certificate: 30th September 2010 Zobowiązanie do Bieżącej Pracy

Kierownik Zakładu Higieny Komunalnej, Państwowy Zakład Higieny
 Wzrost: 180 cm, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar ciała na powierzchnię ciała: 22,2 kg/m², Ciężar ciała na powierzchnię ciała: 22,2 kg/m²

www.pzh.gov.pl



Instytut Techniki Budowlanej

00-611 WARSZAWA | ul. PIŁSUDSKIEGO 1 | tel.: (48 22) 822 94 71, (48 22) 822 74 53 | fax: (48 22) 822 52 34
 Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie – UEAtc
 Członek Europejskiej Organizacji ds. Aprobacji Technicznych – EDTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-9123/2013

Na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada 2004 r. w sprawie aprobacji technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz. U. Nr 248, poz. 2487), w wyniku postępowania akrobatycznego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie na wniosek firmy:

VENTEC S.C. Sławomir Sroka, Piotr Kalas
 93-038 Łódź, ul. Śanocka 39/4

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

**Nawiewniki powietrza
VENTEC VT
montowane w oknach i drzwiach
balkonowych**

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który stanowi integralną część niniejszej Aprobaty Technicznej ITB.

Termin ważności:
20 czerwca 2015 r.

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne
Warszawa, 20 czerwca 2013 r.

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej



Jan Bobrowicz

Dokument Aprobacji Technicznej ITB AT-15-9123/2013 zawiera 31 stron. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w celach: Publikowanie lub opowiadanie o każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobacji Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.

www.ventec.com.pl

GSM 506 078 770, GSM 511 959 631, GSM 514 104 800, GSM 504 144 104