

Dane aktualne na dzień: 22-05-2026 22:40

Link do produktu: <https://o3ozon.pl/rura-wentylacyjna-fi-90-z-powloka-antybakt-150ppm-ag-max-vent-atest-50m-p-155.html>



Rura wentylacyjna fi 90 z powłoką antybakt (150ppm Ag) MAX-VENT ATEST 50m

Cena	640,00 zł
Numer katalogowy	5902838334935
Kod EAN	5902838334935

Opis produktu

Rura wentylacyjna systemu MAX-VENT fi 90mm (150ppm Ag) ATEST

SPECTRA 1000 NAJLEPSZE KANAŁY WENTYLACYJNE DOSTĘPNE NA POLSKIM RYNKU

Przewód wentylacyjny MAX-VENT z tworzywa sztucznego z gładką, antybakteryjną i antygrzybiczną

długość: 50 metrów

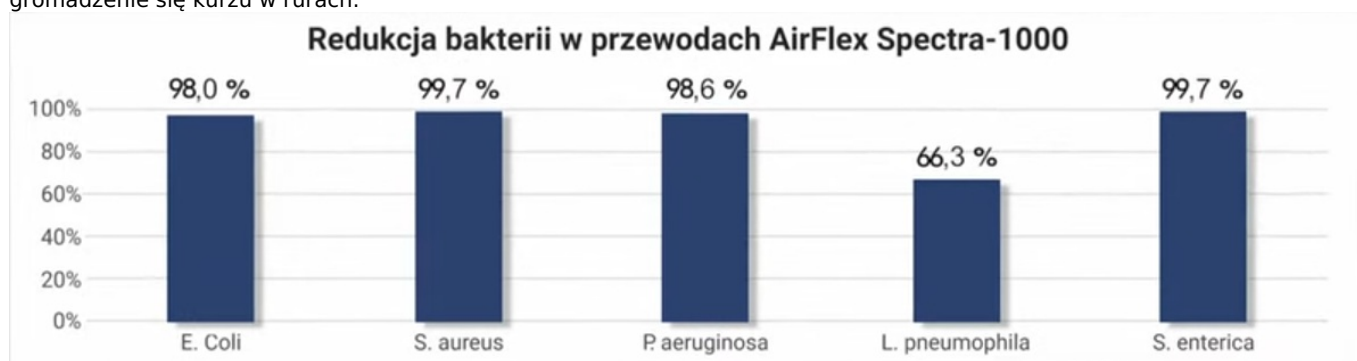
średnica zewnętrzna: Ø90 mm

Elastyczna rura wentylacyjna MAX-VENT służy do przemieszczania, transportowania powietrza nawiewnego i wywiewnego w systemach wentylacji mechanicznych

Przewody charakteryzują się:

- Dużą elastycznością
- Dwuwarstwowa konstrukcja gwarantuje dużą wytrzymałość i umożliwia np. zalanie betonem konstrukcyjnym i tłumi hałas oraz izoluje termicznie.

Dwuwarstwowa rura MAX-WENT posiada powłokę wewnętrzną **antybakteryjną i grzybobójczą** (150ppm Ag) w postaci aktywnych cząstek srebra. Warstwa wewnętrzna posiada również **działanie antystatyczne**, co ogranicza osiadanie i gromadzenie się kurzu w rurach.



Badania właściwości przeciwbakteryjnych tworzywa polimerowego w teście 24 godzinnym. Wykres przedstawia stopień redukcji bakterii po 24h kontaktu z próbką AirFlex Spectra-1000.



Badania właściwości grzybobójczych tworzywa polimerowego w teście 28 dniowym. Przedstawione wartości mogą zawierać odchyłkę wynikającą z zastosowanej metody pomiarowej (0,1%).

Cechy rur wentylacyjnych MAX-VENT

- bezwonność
- antystatyczna, antygrzybiczna i antybakteryjna powłoka wewnętrzna,
- wysoka wytrzymałość można zalać betonem oraz ukryć w posadzce,
- tłumienie hałasu,
- łatwość montażu dużą elastycznością przewodów i małą wagą

• Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

• Badanie antystatyczności warstwy wewnętrznej

• Badanie bakteriobójczości w teście 24 godzinnym

• Badanie grzybobójczości w teście 28 dniowym

• Gwarancja 30 lat na przewód i działanie mikrobiologiczne

• Wytrzymałość 500N

• Atest PZH

-
- Brak migracji dodatku mikrobiologicznego z warstwy wewnętrznej potwierdzony badaniami
 - Badanie strat ciśnienia

Dane techniczne:

- Średnica zewnętrzna rury: Ø90 mm
- Średnica wewnętrzna rury: Ø75 mm
- Długość 50 m
- Wymiary transportowe (średnica x wysokość): 1,20 x 0,45 m
- Zakres temperatury pracy, instalacji i eksploatacji: -25 ÷ 50°C
- Maks. promień zgięcia 180° dla odcinka 0,5 metra

Dwuwarstwowe **kanały wentylacyjne Max-Vent** produkowane są najlepszego tworzywa PE-HD. Posiadają powłokę dodatkową wewnętrzną **SPECTRA 1000**, która **zapewnia max. wysokie właściwości bakteriobójcze oraz jako jedyna na rynku przebadane**

właściwości grzybobójcze. Powłoka składa się z materiału antybakteryjnego i antygrzybiczego, który zabezpiecza kanały okrągłe przed rozwojem przez mikroorganizmów. Opatentowany materiał składa się ze srebra, miedzi oraz innych związków aktywnych mikrobiologicznie i nie ulega w czasie procesom migracji, jonizacji i elucji.

Zastosowane substancje zapewniają działanie bakteriobójcze, grzybobójcze oraz zapobiegają tworzeniu się mechanizmów obronnych przez grzyby i bakterie. **Kanały wentylacyjne Max-Vent** wykonane są z materiałów bezpiecznych dla ludzi i są dopuszczone nawet do kontaktu z żywnością. Dodatkowo wewnętrzna warstwa ma działanie antystatyczne, **które ogranicza osadzanie i gromadzenie się kurzu i brudu w rurach.** Pamiętaj mimo tych właściwości co kilka lat te kanały trzeba czyścić

Podświetlony promieniami UV przewód wentylacyjny Max-Vent Spectra fluoryzuje niebieskim światłem, dzięki czemu możliwa jest natychmiastowa ocena ochrony mikrobiologicznej i oryginalności przewodu.





NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60212-0459/20

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: Przewód wentylacyjny: AIRFLEX SPECTRA, AIRFLEX SPECTRA HFFR,
o średnicy [mm]: 50, 63, 75, 90, 110, 160, 200

Zawierający / containing: HDPE, srebro, miedź i inne składniki zgodnie z dokumentacją producenta

Przeznaczony do / destined: przesyłu powietrza w wymuszonych systemach wentylacyjnych w budynkach mieszkalnych, budynkach użyteczności publicznej (m.in. w obiektach podmiotów wykonujących działalność leczniczą) oraz w obiektach przemysłowych

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 wyrobów musi być zgodne z przepisami dotyczącymi obiektu, w którym są one montowane oraz z aktualnym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

W obiektach podmiotów wykonujących działalność leczniczą zastosowanie urządzeń z wyłączeniem pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach higienicznych.

Montaż i eksploatacja zgodnie z zaleceniami producenta.

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:

Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Ingremio - Peszel
32-329 Bolesław
ul. Laskowska 93

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Ingremio - Peszel
32-329 Bolesław
ul. Laskowska 93

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2025.10.19 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 2025.10.19 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 19 października 2020

The date of issue of the certificate: 19th October 2020

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska


dr hab. Jolanta Sołdecka, 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

Powłoka Spectra 1000 zapewnia najlepsze właściwości bakteriobójcze i grzybobójcze (zobacz badania)

WARUNKI GWARANCJI 30 LAT



Bolesław, 01.08.2021

OGÓLNE WARUNKI GWARANCJI

ZPTS INGREMIO-PESZEL udziela gwarancji na produkowane przewody wentylacyjne w rozmiarach: $\varnothing 50$, $\varnothing 63$, $\varnothing 75$, $\varnothing 90$, $\varnothing 110$, $\varnothing 160$, $\varnothing 200$, wykonane zgodnie z normą PN-EN 61386-24, w klasie odporności na ściskanie TYP 450 N, w klasie odporności na uderzenia [N] normalna. Warstwa wewnętrzna: polietylen modyfikowany (LDPE-mod.), Spectra-1000 (bakteriobójcza, grzybobójcza, antystatyczna)/ Spectra-200 (bakteriostatyczna, grzybostatyczna, antystatyczna) / Blue (antystatyczna) . Warstwa zewnętrzna: polietylen modyfikowany (HDPE-mod.)

Gwarant zapewnia sprawną eksploatację wyrobu przez okres 360 miesięcy od daty jego wyprodukowania, wyłączając miejsca narażone na promieniowanie UV.

Podstawą ważności gwarancji jest montaż rur przez autoryzowaną firmę instalacyjną.

Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wyłącznie wady powstałe w trakcie produkcji lub w wyniku zastosowania wadliwych surowców.

Bezpośrednio po otrzymaniu produktu, Kupujący ma obowiązek niezwłocznego sprawdzenia ilościowego oraz weryfikacji jakościowej wyrobu.

W razie zaistnienia wad objętych gwarancją, Kupujący powinien zgłosić wadę bezpośrednio po jej wykryciu. Jeżeli w wyniku postępowania gwarancyjnego okaże się, że wada nie istnieje albo powstała w wyniku działań lub zdarzeń za które Gwarant nie ponosi odpowiedzialności, zgłaszający zobowiązany jest do zwrotu kosztów poniesionych przez Gwaranta, a związanych ze zgłoszeniem wady (koszty transportu, oględzin, ekspertyz, itp.)

GWARANCJA NIE OBEJMUJE

1. Uszkodzeń mechanicznych, powstałych w wyniku niewłaściwego transportu, rozładunku, przechowywania.
2. Uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego montażu, konserwacji oraz eksploatacji.
3. Wad wynikających z zastosowania do celów niezgodnych z przeznaczeniem lub dopuszczeniami.
4. Wad powstałych w wyniku działania siły wyższej.
5. Wad powstałych na skutek nieprzestrzegania warunków gwarancji.
6. Wad powstałych w wyniku niewłaściwego doboru wyrobu do warunków pracy.
7. Wad powstałych w wyniku dokonywania napraw przez podmiot inny niż Gwarant lub uprawniony przez Gwaranta podmiot.
8. Wad wynikających z warunków eksploatacji (nasłonecznienie, zbytne obciążenie terenu lub inne), powodujących jego nadmierne zużycie, zmianę jego parametrów fizykochemicznych.

Z.P.T.S. INGREMIO - PESZEL

Dariusz Stemiński
Pełnomocnik ds. Jakości

Zobacz prezentację systemu MAX-VENT gen2 , bardzo łatwo go zamontujesz, a z kanału na youtube Piotr Paruszewski nauczysz się jak robić rekuperację, jak zamontować urządzenia, jak dobrać , jak zaprojektować wentylację z rekuperacją i klimatyzacją kanałową--- ps nie jest to trudne, zobacz i przekonaj się sam

Prezentacja systemu	▶ https://youtu.be/zwnY-pdrwj8
Prezentacja całości klimatyzacji kanałowej GWC	▶ https://youtu.be/m8BvSsrRX5w
Trwałość naszych produktów	▶ https://youtu.be/ZMhyH29QXEY
Jak dobrać wybrać wymiennik do centrali wentylacyjnej	▶ https://youtu.be/POYRIMa0cU4
Jak dobrać i zrobić czerpnie i wyrzutnie	▶ https://youtu.be/JaYdZvX_Jl0
Jak dobrać rekuperator, centrale wentylacyjną	▶ https://youtu.be/T4-kbpZCiRg
Wielka teoria anemostatu przy rekuperacji wentylacji	▶ https://youtu.be/hmj_Zri58Wo
Nawiewnik liniowy antresola jak zrobić	▶ https://youtu.be/zW6ewKM40F4
Wielka teoria rekuperacji wentylacji	▶ https://youtu.be/TUGCt0jLmsk
Teoria rozmieszczenia anemostatów	▶ https://youtu.be/2Drl7inP8xA
Rozmieszczenia anemostatów zgodnie z normą PN-83	▶ https://youtu.be/tT88G79NqjE
Łączenie skrzynek rozdzielczych	▶ https://youtu.be/Uq1FjNinR7U
Rozmieszczenia anemostatów zgodnie z MODĄ FACEBOOK	▶ https://youtu.be/qKcPhyyynKM
Rozmieszczenia anemostatów pomysły Paruszewskiego	▶ https://youtu.be/TzhaNNL84hU

Zobacz źródło wiedzy naucz się nowego zawodu, na kanale są dziesiątki filmów, setki porad od osoby z 20 letnim doświadczeniem, znajdziesz kompendium wiedzy o wentylacji, rekuperacji itd...