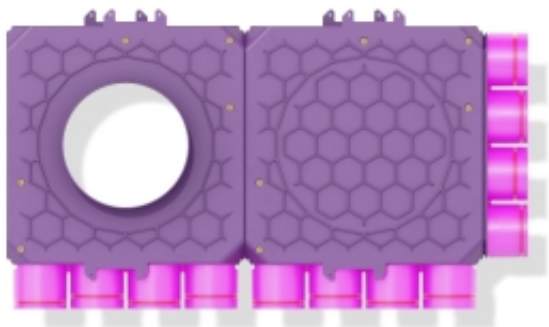


Link do produktu: <https://o3ozon.pl/skrzynka-rozdzielcza-200mm-12x75-do-rekuperacji-p-364.html>



Skrzynka rozdzielcza dwumodułowa przelotowa 200mm, 12x75mm + uszczelki modułowe 2kpl+uszczelki fi 75 12szt + zapinki strong 12szt

Cena	523,00 zł
Numer katalogowy	5902838333204
Kod EAN	5902838333204
Producent	MAX-VENT

Opis produktu

Skrzynka rozdzielcza dwumodułowa przelotowa 200mm, 12x75mm

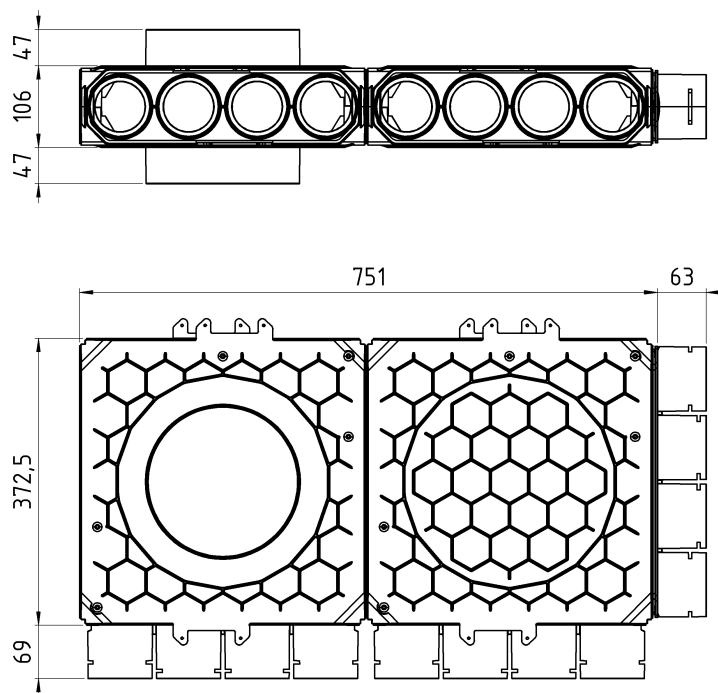
Warstwa cząsteczek srebra niweluje zapachy, jest antystatyczna, antybakteryjna i biobójcza.

WYRÓŻNIAJĄCE CECHY PRODUKTU:

- Wzmocniona konstrukcja (inspiracja zaczerpnięta z przyrody **TECHNOLOGIA PLASTRÓW MIODU**)
- Wzmocnienie zewnętrzne zwiększa wytrzymałość nie ingeruje w przepływ
- Wydłużone mocowanie na kanał -75mm (w niektórych przypadkach mocowanie pierścieniami będzie zbędne)
- Kształt w środku skrzynek **wygłusza dźwięk i stabilizuje przepływ powietrza , zmniejsza opór , odpowiednio kierując powietrze** do odpowiedniego kanału wentylacyjnego (**znacznie lepiej sobie radzą niż znane dotychczas na rynku niektóre produkty tej klasy i wyższej**)
- Są ciche nie trzeba ich **wytlumiać**
- Stawiają mały **opór**
- **MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA USZCZELEK** gwarantujących zawsze szczelność (**nie musisz używać specjalnego drogiego noża jednorazowego do obcinania kanałów wentylacyjnych (rur) DBAMY O ŚRODOWISKO I TWÓJ PORTFEL**)
- Mają dodatek srebra są **antybakteryjne biobójcze**
- Są **antystatyczne**
- Zastosowano technologie XXI wieku **NANOMATERIAŁY** która polepsza właściwości **mechaniczne, lepsze właściwości wizualne ,konstrukcyjne , zwiększa aktywność chemiczną, zwiększa działanie antybakteryjne powodując mniejsze obciążenie dla środowiska , zapewnia długotrwałą ochronę mikrobiologiczną**
- **klasa szczelności A**

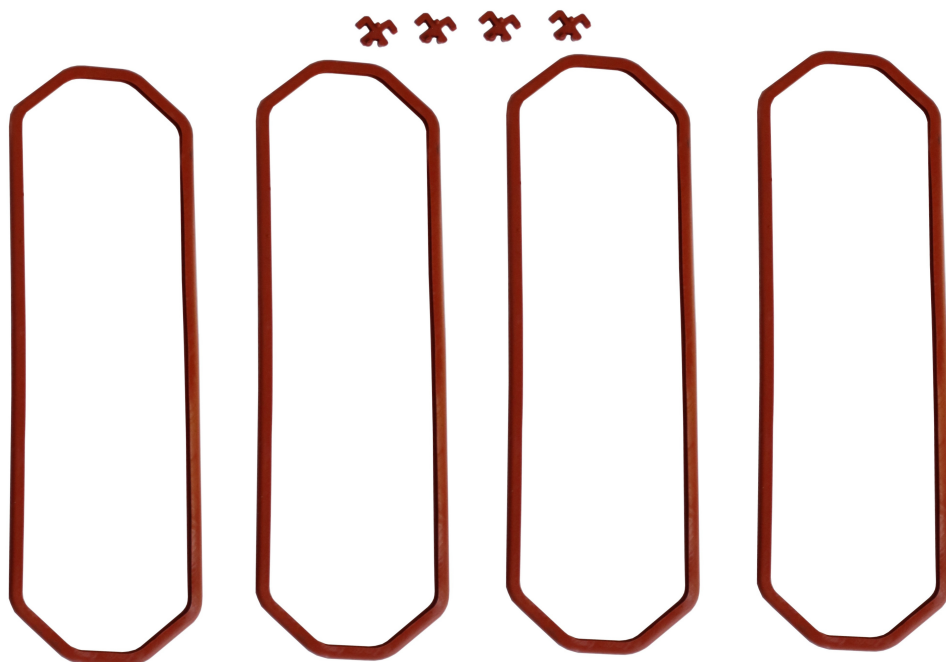
Charakterystyka:

- Ilość modułów: 2
- Rodzaj skrzynki: przelotowa
- Średnica otworu do magistrali głównej: 200mm (łączenie z inną skrzynką, lub centralą wentylacyjną)
- Średnica kanałów wentylacyjnych: 75mm
- Ilość kanałów wentylacyjnych: 12szt



Produkt zawiera:

- 2x Moduł główny 200mm
- 2x Moduł główny zamknięty
- 3x Moduł boczny 4x75mm
- 12x Zapinki strong
- 3x Moduł boczny zamknięty
- Zestaw wkrętów montażowych
- Uszczelki obwodowe
- 12x Uszczelki kanałowe



w zestawie 2 komplet uszczerek gwarantujący szczelność w klasie A zobacz certyfikat <https://o3ozon.pl/atesty-szczelnosci-systemu-max-vent-pm-42.html>

w zestawie 12 sztuki uszczerek



w zestawie 12 sztuki zacisków strong

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/PQYRIMa0cU4
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...

POLYDEF

LINIA BIOBÓJCZYCH DODATKÓW DO POLIMERÓW

Biobójcze dodatki z **nanocząstkami srebra**
do polimerów termoplastycznych
i chemoutwardzalnych



Alwernia, 06.02.2023 r.

Raport

Ocena aktywności przeciwdrobnoustrojowej według normy ISO 22196

Data trwania badań: 30.01 – 05.02.2023 r.



NOWOCZESNA
TECHNOLOGIA



BEZPIECZNY
DLA ZDROWIA



TRWAŁOŚĆ
UŻYTKOWANIA



WIELE MOŻLIWYCH
ZASTOSOWAŃ



Smart Nanotechnologies S.A.
Karola Olszewskiego 25,
32-566 Alwernia, Polska

smartnanotech.com.pl
tel. +48 12 25 89 395

POLYDEF
LINIA BIOBÓJCZYCH DODATKÓW DO POLIMERÓW

Biobójcze dodatki z **nanocząstkami srebra**
do polimerów termoplastycznych
i chemoutwardzalnych



Cel badań:

Analiza miała na celu ocenę właściwości przeciwdrobnoustrojowych elementów z ESC Piotr Paruszewski

Materiały i metody:

Doświadczenie wykonano według normy ISO 22196: Plastic – Measurement of antibacterial activity on plastics surfaces.

Badany materiał:

- Element z tworzywa PP bez dodatków - Kontrola - **K**
- Elementy skrzynki rozprężnej – łącznik + 2% mas. Polydef Ag+ PP – **1**
- Elementy skrzynki rozprężnej – skrzynka + 2% mas. Polydef Ag+ PP – **3**
- Elementy skrzynki rozprężnej – zaślepka + 2% mas. Polydef Ag+ PP – **5**

Warstwa przykrywająca (cover film):

- Sterylne worki Stomachera wykonane z polietylenu o grubości 70 μm , z których wycięto kwadraty o powierzchni 16 cm^2

Mikroorganizmy testowe:

- *Escherichia coli* (ATCC 8739)
- *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538)

Objętość inoculum mikroorganizmów:

wygenerowano w programie shopGold

- 0,4 cm^3

Liczba żywych bakterii w inoculum:

- 10^6 - 10^8 cm^{-3}

POLYDEF

LINIA BIOBÓJCZYCH DODATKÓW DO POLIMERÓW

Biobójcze dodatki z **nanocząstkami srebra**
do polimerów termoplastycznych
i chemoutwardzalnych



Tabela 3. Liczebność bakterii po 24 godzinnej inkubacji.

	Próbka kontrolna	Próbka 1	Próbka 2	Próbka 3
<i>E. coli</i>				
<i>S. aureus</i>				

Tabela 4. Aktywność przeciwdrobnoustrojowa oraz redukcja liczby bakterii.

	<i>E. coli</i>		<i>S. aureus</i>	
Badana próbka	Aktywność przeciwdrobnoustrojowa [log]	Redukcja liczby bakterii [%]	Aktywność przeciwdrobnoustrojowa [log]	Redukcja liczby bakterii [%]
1	5,1	100	1,4	96,3
2	5,1	100	1,2	93,7
3	5,1	100	0,9	88,6



Smart Nanotechnologies S.A.
Karola Olszewskiego 25,
32-566 Alwernia, Polska
smartnanotech.com.pl
tel. +48 12 25 89 395

