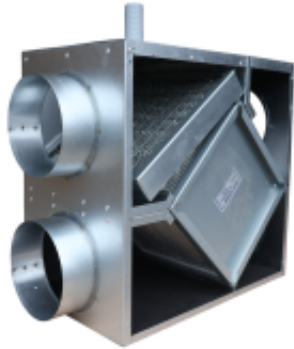


Link do produktu: <https://o3ozon.pl/separator-tluszczu-podlaczenie-okapu-do-rekuperacji-model-s200-p-1109.html>

SEPARATOR TŁUSZCZU, PODŁĄCZENIE OKAPU DO REKUPERACJI model S200



Cena	1 099,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	5902838335178
Kod EAN	5902838335178
Producent	MAX-VENT

Opis produktu

Separator tłuszczu -podłączenie okapu do rekuperacji

Separator tłuszczu **Model S200** firmy O3ozon to urządzenie przeznaczone do **podłączenia okapu kuchennego do systemu rekuperacji** (wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła).

Jego głównym zadaniem jest **ochrona centrali wentylacyjnej i wymiennika ciepła** przed zanieczyszczeniami z powietrza wywiewanego z kuchni, a także **częściowy odzysk energii cieplnej** z tego powietrza.

Działanie i funkcje

film prezentujący sposób działania i podłączenia
https://youtu.be/YOhGT_u8IAM

Separator S200 działa na zasadzie odzysku energii i oczyszczania powietrza:

Odzysk ciepła: Powietrze i para z okapu kuchennego trafiają do separatora, gdzie ciepło z tego powietrza jest odzyskiwane przez wymiennik.

Kondensacja tłuszczu: Tłuszcz zawarty w parze kuchennej ulega wykropleniu (kondensacji) na urządzeniu.

Ochrona systemu: Separując tłuszcz i parę wodną, urządzenie chroni rury wentylacyjne i kluczowe elementy rekuperatora (zwłaszcza wymiennik ciepła) przed zanieczyszczeniem, które mogłyby obniżyć ich sprawność i trwałość.

Wymagania eksploatacyjne

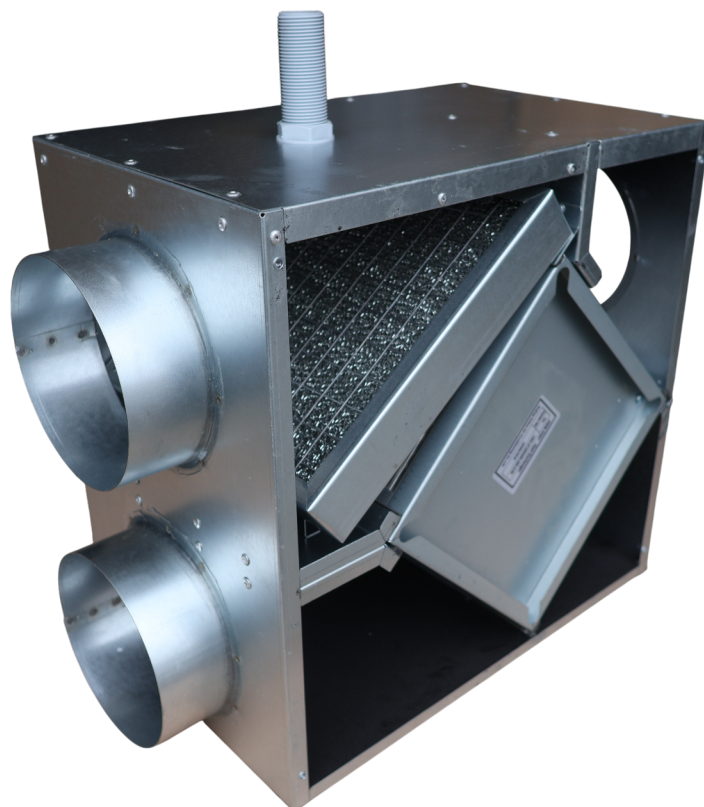
Urządzenie wymaga regularnej uwagi i konserwacji:

- **Odptyw skroplin:** Niezbędne jest podłączenie odpływu do zbierania wykroplonej wody i tłuszczu.
- **Dostęp do filtra tłuszczowego:** Wymagany jest swobodny dostęp w celu regularnego **mycia i czyszczenia filtra tłuszczowego**.

Podstawowe informacje o produkcie

Cecha
Model
Przeznaczenie
Producent/System
Stan produktu

Szczegóły
S200
Separacja tłuszczu i podłączenie okapu do rekuperacji
O3ozon / System MAX-VENT
Nowy



Uwaga urządzenie wymaga:

- podłączenia odpływu skroplin
- musi być zapewniony dostęp do filtra tłuszczowego- wymaga mycia tego filtra

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/gKcPhyyynKM
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...

Instrukcja Obsługi Separatora Tłuszczu S200 uproszczona

I. Montaż

Lokalizacja: Separator należy zamontować na kanale wywiewnym, **między okapem kuchennym a centralą rekuperacyjną**, zgodnie z kierunkiem przepływu powietrza wskazanym na obudowie (jeśli jest oznaczony).

Dostęp: Należy zapewnić łatwy dostęp do urządzenia, zwłaszcza do **korka rewizyjnego lub pokrywy filtra tłuszczowego** oraz do króćca odprowadzania skroplin, ponieważ elementy te wymagają regularnego czyszczenia i kontroli

1. Podłączenie Odpływu Skroplin:

2. Podłączyć wąż lub rurę odprowadzającą skropliny (woda i tłuszcz) do odpowiedniego króćca w separatorze.
3. Odpływ musi być poprowadzony ze **spadkiem**, umożliwiającym swobodne grawitacyjne usuwanie skroplin.
4. Zakończenie odpływu należy podłączyć do kanalizacji za pomocą **syfonu** (zamknięcia wodnego), aby uniemożliwić cofanie się nieprzyjemnych zapachów do systemu wentylacyjnego i kuchni.
5. **Podłączenie Kanałów Wentylacyjnych:** Podłączyć kanały wentylacyjne okapu i rekuperacji do odpowiednich króćców separatora, dbając o **szczelność połączeń**.

II. Eksploatacja

Separator pracuje automatycznie w momencie włączenia okapu kuchennego i przepływu powietrza.

Zasada działania: Ciepłe, tłuste powietrze przechodzi przez separator. Tłuszcz kondensuje się na elementach urządzenia, a skropliny (woda i rozpuszczony tłuszcz) spływają do syfonu i kanalizacji. Ciepło jest częściowo odzyskiwane przez wymiennik separatora.

Włączanie/Wyłączanie: Urządzenie nie wymaga oddzielnego sterowania elektrycznego, jest elementem biernym systemu wentylacyjnego.

III. Konserwacja i Czyszczenie (Najważniejsza część)

Regularna konserwacja jest kluczowa dla utrzymania sprawności separatora i ochrony rekuperatora.

Element	Częstotliwość	Czynność
Filtr Tłuszczowy	Często (np. co 1-3 miesiące, w zależności od intensywności gotowania)	Wyjąć filtr i umyć go w gorącej wodzie z płynem do mycia naczyń lub w zmywarce, aż do całkowitego usunięcia tłuszczu. Upewnić się, że filtr jest suchy przed ponownym zamontowaniem.
Syfon/Odpływ Skroplin	Co 3-6 miesięcy lub w razie problemów z odpływem	Sprawdzić drożność syfonu i rury odpływowej. Tłuszcz może zastygać i powodować zatory. W razie potrzeby przepłukać gorącą wodą z detergentem.
Wnętrze Separatora	Raz na 6-12 miesięcy	Otworzyć klapę rewizyjną i sprawdzić wnętrze separatora. W razie potrzeby usunąć nagromadzony tłuszcz i osady.

IV. Rozwiązywanie Problemów

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Nieprzyjemny zapach	Brak wody w syfonie lub zatkany syfon.	Uzupełnić wodę w syfonie lub wyczyścić syfon.
Osadzanie się tłuszczu w rekuperatorze	Zatkany lub brudny filtr tłuszczowy.	Natychmiast wyczyścić filtr tłuszczowy i sprawdzić drożność odpływu skroplin.
Wyciek skroplin	Nieszczelne połączenie kanału/odpływu lub zatkany odpływ.	Sprawdzić i uszczelnić połączenia. Wyczyścić syfon i rurę odpływową.

Podsumowując: Najważniejszą czynnością eksploatacyjną jest **regularne czyszczenie filtra tłuszczowego i kontrola drożności odpływu skroplin**. Zaniedbanie tej czynności może prowadzić do uszkodzenia rekuperatora