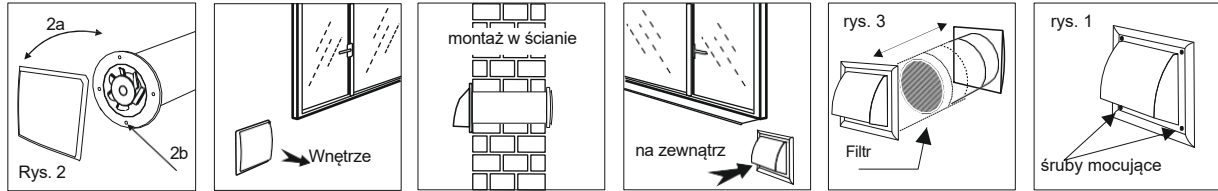


INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA ECO FRESH 01

INSTALACJA Przed montażem należy upewnić się, że urządzenie nie jest podłączone do sieci zasilającej! Urządzenie montuje się na ścianie zewnętrznej. W pomieszczeniach na parterze bez balkonu zaleca się montaż w lewym lub prawym dolnym rogu okna. Ułatwia to montaż i wymianę filtra.



Kolejność montażu:

1. Wywiercić okrągły otwór w ścianie. Otwór należy wykonać za pomocą elektrycznej wiertarki diamentowej o standardowej średnicy $\varnothing 110$ mm.
2. Zewnętrzna część systemu (zewnętrzna kratka wraz z przylegającą obudową) jest mocowana do otworu w ścianie (każdy otwór jest zakryty zaślepką) za pomocą 4 śrub mocujących (ręcznie) – rys. 1.
3. Kratkę wewnętrzną zdejmuje się poprzez obrót (rys. 2a).
4. Umieszczenie filtra – rys. 3.
5. System wkłada się do obudowy zewnętrznej i mocuje śrubami do ściany (rys. 2b).
6. Włożyć kratkę z powrotem na miejsce (rys. 2a).

UWAGA

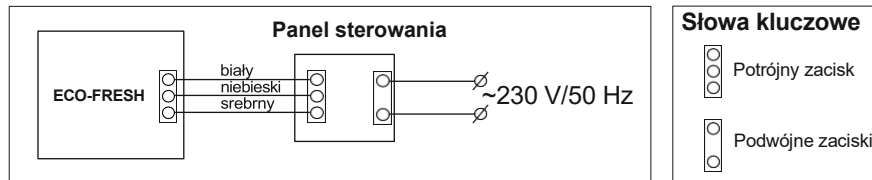
Przewód zasilający systemu musi być wystarczająco długi, aby umożliwić wyjęcie wewnętrznej części systemu podczas wymiany filtrów w trakcie instalacji – rys. 3.

WAŻNE UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Wszelkie prace związane z podłączeniem elektrycznym i instalacją muszą być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi i lokalnymi.
- Wszelkie prace związane z podłączeniem elektrycznym i instalacją muszą być wykonywane przez odpowiednio wykwalifikowany personel.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

- Przed instalacją lub podłączeniem systemu należy upewnić się, że zasilanie główne jest wyłączone.
- Przed podłączeniem upewnij się, że napięcie i częstotliwość prądu zasilającego są zgodne z danymi podanymi na etykiecie. Podłącz przewód zasilający systemu do sieci zgodnie ze schematem połączeń.



KONSERWACJA

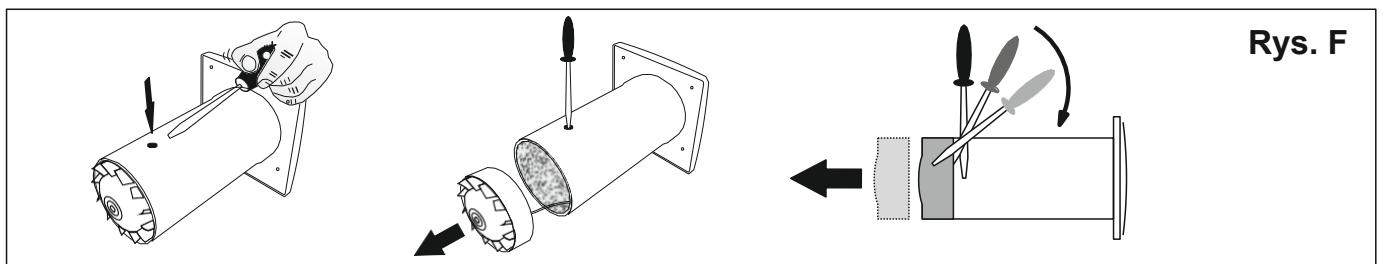
- Przed przystąpieniem do konserwacji lub czyszczenia systemu należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.
- Zaleca się wymianę filtra co najmniej dwa razy w roku:

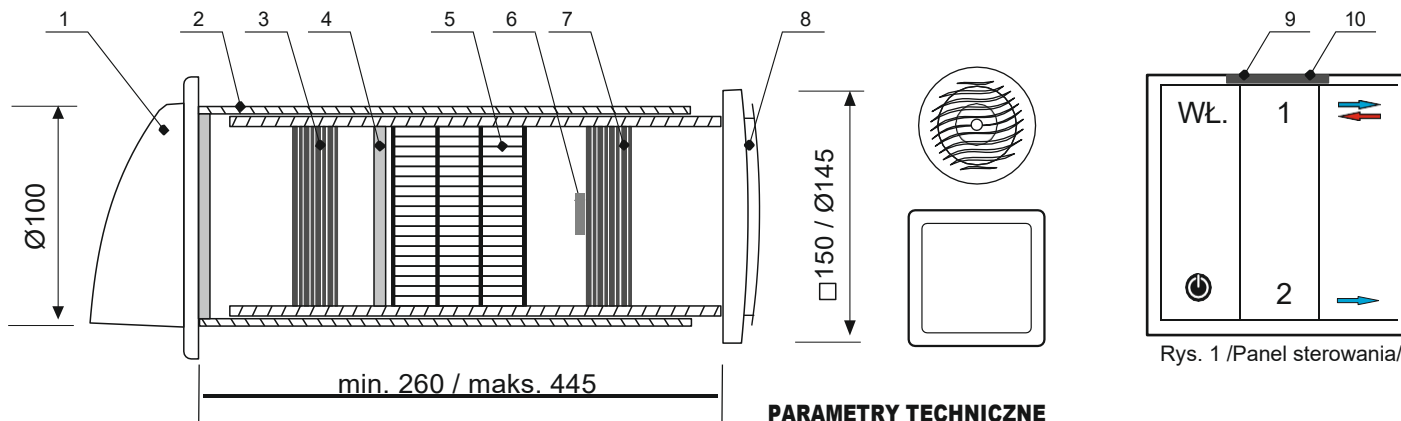
Wymiana filtra: *Wyłącz system i odczekaj 10 minut, aby rozładować napięcie z jonizatora (jeśli system jest wyposażony w jonizator)!*

Zdejmij wewnętrzną kratkę, obracając ją (rys. 2a);
pouzuować śruby i pociągnąć do siebie wewnętrzną część systemu;

- Za pomocą śrubokręta wyciągnąć element (FILTR) (rys. F).
- Wymień filtr i wsuń moduł z powrotem do kanału.

- Zalecamy okresowe czyszczenie w celu zapewnienia sprawnego działania.
- Do czyszczenia użyj wilgotnej (nie mokrej) ściereczki. Nie używaj środków czyszczących o działaniu ściernym ani rozpuszczalników.
- Nie używaj urządzeń czyszczących z wodą pod ciśnieniem ani parą do czyszczenia wentylatora.





Rys. 1 / Panel sterowania/

System wentylacyjny „Eco-Fresh 01” składa się z:

1. Zewnętrznej kratki ochronnej – chroni system przed wilgocią nawet podczas ulewnych deszczy.
 2. Wysuwany lejek powietrzny – umożliwia regulację długości systemu w zależności od grubości ściany.
 3. Wentylator wyciągowy – dwubiegowy, umożliwia regulację wydajności wentylatora od 45 m³/h w trybie nocnym do 70 m³/h w trybie dziennym.
 4. Filtr z węglem aktywnym – gwarantuje czysty przepływ powietrza nawet w silnie zanieczyszczonych obszarach miejskich i regionach przemysłowych.
- Oczyszcza powietrze z zapachów, kurzu, bakterii, sadzy, spalin samochodowych i innych zanieczyszczeń.
5. Wymiennik ciepła – przyczynia się do znacznego zmniejszenia strat ciepła podczas wentylacji.
 6. Jonizator – nasycza powietrze jonami ujemnymi.
 7. Wentylator – dwubiegowy, umożliwia regulację wydajności wentylatora od 45 m³/h w trybie nocnym, aż do 70 m³/h w trybie dziennym.
 8. Kratka dekoracyjna – nie zajmuje miejsca w pomieszczeniu, może być wykonana w różnych kolorach.
 9. Czujnik wilgotności – włącza system, gdy wilgotność przekroczy 70%.
 10. Czujnik CO (tlenku węgla): włącza wentylator nadmuchowy w trybie AIR FLOW → 70 m³/h w przypadku wykrycia wycieku CO do pomieszczenia.

PANEL STEROWANIA (rys. 1)

ON – włącza system.

Tryb czuwania ⏻

– zatrzymuje wentylator i jonizator, ale utrzymuje je w trybie czuwania. System monitoruje powietrze pod kątem obecności CO, a w przypadku jego wykrycia wentylator wydechowy jest automatycznie włączony z maksymalną prędkością. Powstaje nadciśnienie, które zwiększa ciąg wentylacyjny. Tlen atmosferyczny przyczynia się do pełnego spalania, a nadciśnienie zapewnia odprowadzanie toksycznych gazów przez komin. System monitoruje wilgotność w pomieszczeniu i gdy przekroczy ona 75%, automatycznie włącza wentylator i jonizator. Wyłączają się one 10 minut po tym, jak wilgotność w pomieszczeniu spadnie poniżej 75%.

PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA – regulacja prędkości wentylatora. Do wyboru:

1. pierwsza prędkość – 45 m³/h w trybie nocnym cichym,
2. druga prędkość – maks. 70 m³/h w trybie dziennym.

PRZEPLŹYW POWIETRZA →

- Tryb „Napełnianie powietrzem” – system nieustannie włącza czyste powietrze z zewnątrz do środka.

PRZEPLŹYW POWIETRZA ↔ (użycie przy nieczynnym kominie)

- Tryb wentylacji rewersyjnej z odzyskiem energii cieplnej System włącza czyste powietrze z zewnątrz do wnętrza i usuwa zanieczyszczone powietrze z pomieszczenia. Obserwuje się odzysk ciepła – proces odzyskiwania ciepła z wydalanego ciepłego, ale zanieczyszczonego powietrza. Ciepłe powietrze, które przepływa przez wymiennik, oddaje swoje ciepło napływającemu czystemu powietrzu. Przyczynia się to do znacznego ograniczenia strat ciepła w miesiącach zimowych. Latem zachodzi proces odwrotny – chłodne powietrze z klimatyzacji, przepływające przez wymiennik, schładza napływające czyste, ale ciepłe powietrze. W wymienniku osiąga się sprawność odzysku ciepła przekraczającą 90%.

Made for: **VENTOX**
 MŁODZIEŻOWA 8 LU-1
 44-119 GLIWICE POLAND
 ventox@ventox.pl
 +48 732 220 990
www.ventox.pl



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	Napięcie znamionowe Hz/V	Maksymalny przepływ m ³ /h	Pobór mocy	Maksymalna prędkość obrotowa min ⁻¹	Stopień ochrony IP
			wentylator		
01	50/230	45 / 70	5,5 / 9,2	1350 / 2650	24

Wymiary /mm/

Minimalna grubość ściany 26 cm.
 Maksymalna grubość ściany 44,5 cm.

* Na życzenie klienta możliwe jest opracowanie systemu wentylacyjnego dostosowanego do grubości ścian innej niż podana powyżej.

UWAGA: w kominkach działających należy stosować wyłącznie modele AIR FLOW →. **Od producenta:** Gdy kominek nie jest rozpalony, zaleca się, aby „Eco-Fresh 01” pracował w trybie AIR FLOW → na pierwszej prędkości przez całą dobę.

„Eco-Fresh” – system SEV do wentylacji naturalnej
 Filtr Hepa Filtr z węglem aktywnym Siatka zabezpieczająca

Comfort	Standard	LUX
<ul style="list-style-type: none"> ✓ System monitorowania CO ✓ Jonizator ✓ Odwracalny przepływ powietrza ✓ Ceramiczny wymiennik ciepła ✓ Dwie prędkości ✓ Panel sterowania ✓ Czujnik wilgoci ✓ Filtr z węglem aktywnym ✓ Siatka zabezpieczająca 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Odwracalny przepływ powietrza ✓ Ceramiczny wymiennik ciepła ✓ Dwie prędkości ✓ Panel sterowania ✓ Czujnik wilgoci ✓ Filtr z węglem aktywnym ✓ Siatka zabezpieczająca ✓ Jonizator 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Czujnik wilgoci ✓ Jonizator ✓ Odwracalny przepływ powietrza ✓ Ceramiczny wymiennik ciepła ✓ Ceramiczna grzałka 50–400 W ✓ 5 prędkości ✓ Pilot zdalnego sterowania ✓ Filtr z węglem aktywnym ✓ Siatka zabezpieczająca

Dokument gwarancyjny:

Produkt.....
 Typ.....
 Data zakupu.....
 Nabywca.....
 Sprzedawca.....

GWARANCJA

Urządzenie wentylacyjne MMotors objęte jest bezpłatną 3-letnią gwarancją producenta.

Wentylatory wyciągowe MMotors są wyposażone w silniki elektryczne o podwójnej izolacji i wysokiej wydajności, które są całkowicie bezobsługowe i uszczelnione na cały okres eksploatacji. Wbudowane, podwójnie uszczelnione łożyska kulkowe o długiej żywotności gwarantują płynną pracę przez co najmniej 30 000 godzin. Urządzenia wentylacyjne MMotors są produkowane zgodnie z najwyższymi normami europejskimi i jesteśmy przekonani, że są całkowicie niezawodne. Jednak w mało prawdopodobnym przypadku wystąpienia usterki, posiadają one pełną trzyletnią gwarancję, która obejmuje wady produkcyjne lub awarie części. Aby skorzystać z 3-letniej gwarancji, prosimy o zachowanie dowodu zakupu i zwrot urządzenia do punktu sprzedaży, gdzie zostaną podjęte odpowiednie działania. Nie ma potrzeby wypełniania formularza rejestracyjnego.