

Oczyszczacz dymu AF150 i AF200



1. Opis produktu	2	5. Podłączanie węża wydechowego	8
2. Instrukcje bezpieczeństwa	2-4	6. Praca z oczyszczaczem dymu	8
3. Szczegóły produktu	5-6	7. Rozwiązywanie problemów	9
4. Korzystanie z filtrów	7		

1. Opis produktu

Niniejsza instrukcja dotyczy systemów oczyszczania dymu AF150 i AF200. Oba modele są kompatybilne z większością popularnych systemów laserowych.

Kompatybilne rozmiary węży: 75–85 mm i 55–65 mm

Oczyszczacze dymu plottiX nadają się do wszystkich zadań, podczas których do powietrza uwalniane są dym, opary lub inne zanieczyszczenia – na przykład podczas grawerowania laserowego, lutowania, procesów drukowania lub wszędzie tam, gdzie występują zapachy, pył lub toksyczne gazy.

Dzięki trzystopniowemu systemowi filtracji urządzenia usuwają do 99,97% tych cząstek. Przefiltrowane powietrze może następnie zostać bezpiecznie zawrócone do pomieszczenia.



**Oczyszczacz dymu
AF150**



**Oczyszczacz dymu
AF200**

2. Instrukcje bezpieczeństwa

■ Przed pierwszym użyciem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

■ Przed użyciem urządzenia należy usunąć wszystkie opakowania.

■ Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego. Producent nie ponosi odpowiedzialności i gwarancja zostanie unieważniona, jeśli urządzenie będzie używane nieprawidłowo lub niezgodnie z niniejszą instrukcją.

■ Nie należy wyciągać przewodu zasilającego, aby odłączyć urządzenie od zasilania. Zawsze odłączaj urządzenie od zasilania, gdy nie jest używane.

■ Urządzenie nie jest przeznaczone dla osób o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, ani dla osób nieposiadających odpowiedniej wiedzy i doświadczenia

■ Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci.

Nie jest to zabawka. Urządzenie i wtyczka zasilająca powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci poniżej 8 roku życia.

■ Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru, gdy jest podłączone do zasilania.

■ Nie używaj urządzenia, jeśli wykazuje widoczne uszkodzenia, zostało upuszczone lub nie działa zgodnie z przeznaczeniem.

■ Przed użyciem urządzenia sprawdź, czy wtyczka i przewód zasilający nie są uszkodzone lub zużyte. Przed podłączeniem do gniazdka całkowicie rozwin przewód zasilający. Nie należy układać przewodu zasilającego na ostrych krawędziach ani w pobliżu źródeł ciepła. Jeśli wtyczka lub przewód zasilający są uszkodzone, przed użyciem należy je naprawić.

■ Nie należy otwierać urządzenia ani żadnych jego elementów (w tym wtyczki i przewodu zasilającego). Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane centra serwisowe.

■ Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie ani innych płynach

■ Zachowaj tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości!

■ Dopuszczalny zakres temperatur dla wlotu powietrza (w tym gazu i pyłu): od +5 °C do +60 °C.

■ Nie używaj urządzenia poza tym zakresem temperatur.

■ Wilgotność gazów wlotowych i cząstek pyłu musi wynosić od 40% do 80%.

■ Nadmierna wilgotność szybko zmniejsza skuteczność elementu filtrującego i może uszkodzić wewnętrzną elektronikę. Nigdy nie używaj urządzenia przy wilgotności powyżej 80%.

■ Używanie urządzenia bez wkładu filtracyjnego spowoduje uszkodzenie wentylatora i układu sterowania. Za wszelkie szkody spowodowane nieprzestrzeganiem tych instrukcji odpowiedzialność ponosi użytkownik.

■ Wskazówka: Zachowaj oryginalne opakowanie. Zapewnia ono optymalną ochronę oczyszczacza dymu i gwarantuje bezpieczny transport w przypadku zgłoszenia reklamacyjnego.

■ Urządzenie zawiera materiały nadające się do recyklingu. Prosimy o jego odpowiedzialną utylizację w lokalnym punkcie zbiórki odpadów.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa filtra

■ Filtr HEPA i filtr z węglem aktywnym są elementami jednorazowego użytku i należy je wymienić, gdy ulegną zatkaniu lub przestaną skutecznie filtrować (nie należy ich myć ani ponownie używać).

■ Należy używać wyłącznie oryginalnych filtrów zamiennych.

■ Urządzenie nie może być używane bez maty filtracyjnej lub z mocno zużytym filtrem.

■ Nie należy kontynuować użytkowania urządzenia, jeśli filtr jest zatkany.

■ Zatkany filtr znacznie skraca żywotność urządzenia i może spowodować jego uszkodzenie. Urządzenie należy regularnie czyścić i konserwować.

■ Aby zachować optymalną wydajność filtracji, zaleca się wymianę filtrów co trzy miesiące. Należy regularnie sprawdzać stan filtrów i wymieniać je w razie potrzeby.



Informacje
ogólne
Symbol
zagrożenia



Zagrożenie
pożarowe



Ryzyko cięć



Napięcie
elektryczne



Odłącz
wtyczkę
zasilającą



Filtr powinien stać na stabilnej, równej powierzchni, z dala od źródeł ciepła i materiałów łatwopalnych.

Dopływ i odpływ powietrza nie mogą być zablokowane.
Upewnij się, że wąż odpływowy jest prawidłowo podłączony i nie ma żadnych załamień.



Tego produktu nie wolno używać w środowisku o wysokiej temperaturze (powyżej 80°C) ani w środowisku łatwopalnym, wybuchowym lub tłustym.



Zasilanie musi być uziemione podczas pracy. Wewnętrzne napięcie elektryczne produktu wynosi do 230V AC, 50 Hz.



Elementy filtra nie mogą być usuwane ani instalowane, gdy maszyna jest w trakcie pracy. Ręce ani inne przedmioty nie mogą mieć kontaktu z obracającym się wirnikiem. Demontaż produktu w celu inspekcji lub konserwacji musi być przeprowadzony przez wykwalifikowanych specjalistów.

Deklaracja zgodności (tylko Europa i Turcja)

My, medacom Gesellschaft für Informationssysteme mbH – R.-Samesreuther-Straße 25, 35510 Butzbach, Niemcy, niniejszym oświadczamy, że niniejszy produkt jest zgodny ze wszystkimi odpowiednimi dyrektywami i przepisami obowiązującymi we Wspólnocie Europejskiej.



WEEE-Reg.No. DE72497967

3. Szczegóły produktu

Oczyszczacz dymu AF150



Zakres dostawy

- 1 x oczyszczacz dymu AF150
- 1 x kabel zasilający
- 2 x adaptery do węża (1 x 50 mm / 1 x 65 mm)
- 4 x zaciski do węża (2 na każdy adapter)

Specyfikacje techniczne

- Napięcie: 230V AC, 50 Hz
- Moc: 150W
- Poziom hałas: <55dB
- Przepływ powietrza: do 278m³/h
- Waga: 9.13kg



Oczyszczacz dymu AF200



Zakres dostawy

- 1 x oczyszczacz dymu AF200
- 1 x kabel zasilający
- 2 x adaptery do węża (1 x 50 mm / 1 x 65 mm)
- 4 x zaciski do węża (2 na każdy adapter)

Specyfikacje techniczne

- Napięcie: 230V AC, 50 Hz
- Moc: 200W
- Poziom hałas: <55dB
- Przepływ powietrza: do 330m³/h
- Waga: 14kg



4. Korzystanie z filtrów

Aby zachować wydajność filtracji, zaleca się wymianę filtrów co trzy miesiące.

Należy regularnie sprawdzać stan filtrów i w razie potrzeby je wymieniać.

1



Otwórz uchwyty zaciskowe po bokach oczyszczacza dymu i zdejmij pokrywę.

2



Umieść elementy filtrujące (matę filtrującą wstępną / filtr pośredni / filtr główny) w oczyszczaczu dymu. – Zobacz ilustrację poniżej.

3



Zamknij pokrywę ponownie za pomocą uchwytów zaciskowych. Upewnij się, że pokrywa jest prawidłowo osadzona i szczelnie zamknięta.



Mata przedfiltracyjna

! Mata przedfiltracyjna znajduje się w górnej części komory filtracyjnej, nad filtrem HEPA.

Mata przedfiltracyjna musi być regularnie sprawdzana i w razie potrzeby czyszczona lub wymieniana.

Filtr HEPA

! Włóż filtr pośredni do skrzynki filtracyjnej, tak aby uchwyt był skierowany do góry.

Wyczyść ten filtr natychmiast, jeśli nagromadzony kurz wyraźnie zmniejsza wydajność ssania. Jeśli filtr nie nadaje się już do czyszczenia, wymień go na nowy.

Filtr z węglem aktywnym

! Włóż pojemnik z filtrem do urządzenia. Umieść filtr z węglem aktywnym tak, aby wycięcie/otwór był skierowany do góry.

Jeśli filtr nie jest już skuteczny w eliminowaniu zapachów, wymień go na nowy.

5. Podłączanie węża wydechowego



Podłącz wąż lasera do pokrywy urządzenia za pomocą odpowiedniego adaptera.

Podczas ustawiania węża wydechowego należy zachować jak największy promień gięcia. Zagięcia znacznie zmniejszają wydajność ssania.

Nie należy umieszczać filtra wydechowego w miejscach o silnym przeciągu, ponieważ może to pogorszyć wydajność ssania.

6. Praca z oczyszczaczem dymu

Przed pierwszym włączeniem urządzenia należy upewnić się, że spełnione są następujące warunki, aby zagwarantować bezpieczną pracę:

- Urządzenie nie jest uszkodzone.
- Przełącznik zasilania jest ustawiony w pozycji OFF.
- Pudełko filtra jest prawidłowo zainstalowane.
- Pokrywa i obudowa są dobrze zamknięte.
- Pokrętko regulacji prędkości jest ustawione w pozycji OFF.



Oczyszczacz dymu jest wyposażony we wtyczkę zasilającą, którą należy podłączyć po lewej stronie urządzenia. Oczyszczacz włącza się za pomocą czerwonego przełącznika zasilania znajdującego się po tej samej stronie. Oczyszczacz należy włączać wyłącznie wtedy, gdy pokrętko obrotowe jest ustawione w pozycji OFF.



Uwaga:

Gdy nie używasz już oczyszczacza dymu, najpierw ustaw pokrętko w pozycji OFF, wyłącz zasilanie i odłącz przewód zasilający.



Obróć pokrętkę, aby uruchomić urządzenie i odpowiednio wyregulować przepływ powietrza.

Przepływ powietrza należy ustawić zgodnie z rzeczywistymi wymaganiami.

Należy unikać ustawiania zbyt wysokiego lub zbyt niskiego przepływu, ponieważ silny przepływ powietrza zwiększa zużycie energii i poziom hałasu.

7. Rozwiązywanie problemów

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek kontroli należy upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i odłączone od zasilania!

Problem 1: Urządzenie działa, ale przepływ powietrza jest bardzo słaby, a siła ssania znacznie zmniejszona.

Przyczyna: Wlot powietrza jest zablokowany lub w wężu znajduje się ciało obce. Filtr jest nasycony, zatkany i uruchamia alarm.

Rozwiązanie: Wyłącz urządzenie i otwórz pokrywę. Sprawdź, czy wlot powietrza lub węż nie są zablokowane przez ciała obce i upewnij się, że otwór wentylacyjny jest czysty. Jeśli moc ssania wraca do normy, gdy urządzenie jest puste, prawdopodobną przyczyną jest nasycony filtr, który należy wymienić.

Problem 2: Urządzenie wyłącza się automatycznie wkrótce po uruchomieniu. Ten sam problem występuje nawet po ponownym uruchomieniu.

Przyczyna: Przepływ powietrza jest zablokowany, co powoduje znaczny wzrost prądu rozruchowego wentylatora, a urządzenie automatycznie wyłącza się w ramach zabezpieczenia.

Rozwiązanie: Wyłącz urządzenie i otwórz pokrywę. Sprawdź, czy wlot powietrza nie jest zablokowany przez ciała obce. Ustaw pokrętkę w najniższym położeniu i uruchom ponownie urządzenie. Teraz powinno ono działać normalnie.



plottix
www.plottix.de

Wersja V1 09/2025
Wyprodukowano w Chinach

medacom GmbH • R.-Samesreuther Str. 25 • 35510 Butzbach • Niemcy