

INSTRUKCJA OBSŁUGI



TFB300

Stołowy pochłaniacz oparów

Spis treści

1. Informacje wstępne.....	2
2. Opis i sposób działania urządzenia.....	4
3. Specyfikacja	5
4. Obsługa pochłaniacza.....	5
5. Rozwiązywanie problemów	6
6. Filtry i konserwacja	6
7. Wyposażenie opcjonalne	7
8. Ochrona środowiska	8

1. Informacje wstępne

Dziękujemy za zakup pochłaniacza oparów TF300. Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zachować ją na przyszłość.

Pochłaniacz oparów TF300 spełnia wymagania CE, a jego skuteczność została przetestowana przez niezależne laboratoria.

Funkcje urządzenia

Pochłaniacz oparów TF300 skutecznie usuwa opary, zapachy, pył, niebezpieczne gazy oraz inne substancje zanieczyszczające środowisko. Pochłaniacz TF300 cechuje się lekką, kompaktową budową, która umożliwia jego łatwy transport. Dzięki wykorzystaniu wielowarstwowych filtrów skuteczność filtrowania osiąga do 99,97%, co sprawia, że oczyszczone powietrze może być uwalniane bezpośrednio do otoczenia.

Zastosowania

Pochłaniacz TF300 służy do:

1. Usuwanie oparów i zapachów generowanych w trakcie procesu lutowania, klejenia oraz procesów, w których stosowana jest niewielka ilość rozpuszczalników.

Pochłaniacz obsługuje jedno stanowisko pracy. Pochłanianie oparów odbywa się bezpośrednio poprzez otwór w komorze (Rys. A) przy lutowaniu wielu elementów na płytce drukowanej. Najwyższe ciśnienie ssania jest w środku otworu.



Rys. A

2. Oczyszczanie powietrza w biurach i domach

Pochłaniacz może oczyszczać powietrze w biurach, salach konferencyjnych, palarniach, barach czy sypialniach.

Pochłaniacz skutecznie usuwa cząsteczki pyłu i opary, pochłania niepożądane gazy wydzielające się z takich związków chemicznych jak formaldehyd czy benzen, jak również usuwa zarodniki pleśni w zawilgoconych pomieszczeniach, zapewniając zdrowe i przyjazne dla ludzi środowisko.



Przykład zastosowania

Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy niżej wymienione akcesoria znajdują się w opakowaniu oraz czy nie uległy uszkodzeniu. W przypadku, gdy w opakowaniu brakuje elementów lub są one uszkodzone, należy skontaktować się z dystrybutorem.

Element	Ilość	Specyfikacja	Uwagi
Pochłaniacz	1 szt.		
Przewód zasilający	1 szt.	1,5m, 5A/250V	
Filtr wstępny	5 szt.		1 szt. zamontowana w pochłaniaczu
Instrukcja obsługi	1 szt.		
Karta gwarancyjna	1 szt.		

Przed uruchomieniem

Przed uruchomieniem pochłaniacza należy upewnić się, że:

1. Obudowa nie jest uszkodzona.
2. Filtr główny jest prawidłowo umieszczony w pochłaniaczu (w innym wypadku pochłaniacz się nie uruchomi).
3. Górna część obudowy jest prawidłowo przymocowana do podstawy.

Bezpieczeństwo



1. Pochłaniacz oparów nie może pracować przy zbyt wysokiej temperaturze otoczenia (powinna utrzymywać się poniżej 60°C) i nadmiernej wilgotności oraz w środowisku w którym występują materiały łatwopalne i wybuchowe.
2. Gniazdo zasilania musi być uziemione.
3. W obwodzie elektrycznym występuje wysokie napięcie, dlatego kontrole i czynności konserwacyjne powinny być przeprowadzane jedynie przez wykwalifikowane osoby.
4. Przed przystąpieniem do zakładania filtrów należy odłączyć zasilanie.
5. Nie dotykać wirnika w trakcie pracy pochłaniacza.

2. Opis i sposób działania urządzenia



Opary są pochłaniane poprzez wlot ssący. Następnie opary przechodzą w górę przez 3 warstwy filtrów gdzie usunięty zostanie pył i zapach. Oczyszczone powietrze następnie przechodzi do wentylatora ssącego i zostaje uwolnione z tylnej strony pochłaniacza.



Nie wolno blokować wylotu oczyszczonego powietrza w trakcie pracy urządzenia, ponieważ doprowadzi to do przeciążenia i uszkodzenia silnika wraz z obwodem sterującym.

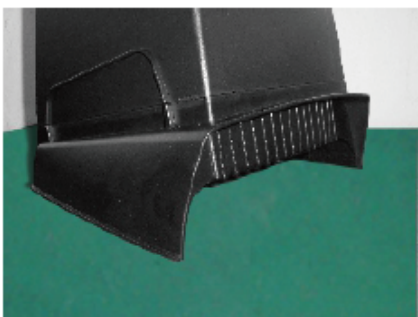
3. Specyfikacja

Model	TF300
Wlot powietrza	wlot ssący
Napięcie wejściowe	100~250V AC
Moc maksymalna	35W
Przepływ powietrza	75m ³ /h
Efektywność pochłaniania	0,3µm/ 99,97%
Hałas	<50dB
Wymiary (szer x gł wys)	300 x 270 x 300mm
Masa	4,3kg

4. Obsługa pochłaniacza

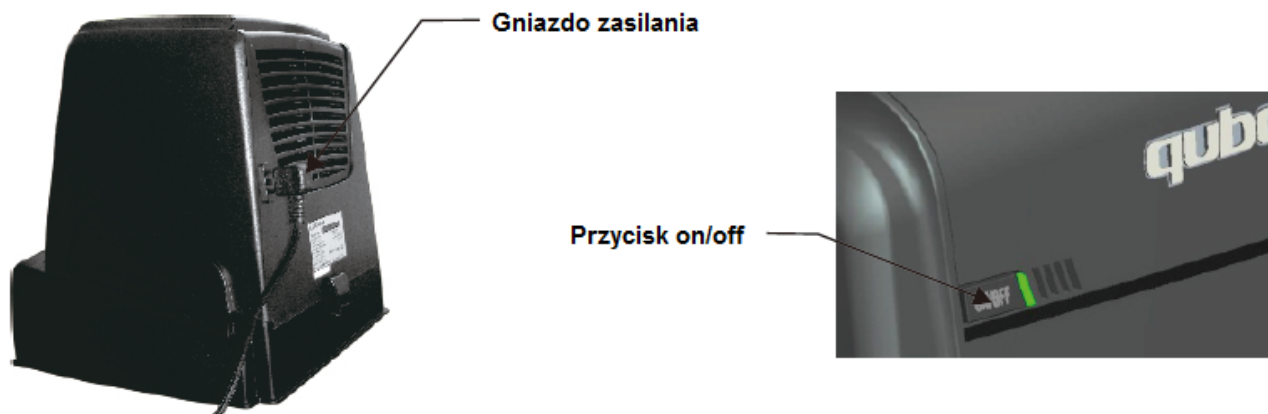
Umieścić pochłaniacz na płaskiej powierzchni (blat biurka lub stół warsztatowy).

Uwaga: Podstawa pochłaniacza powinna być umieszczona na płaskiej powierzchni, co zapobiega niepożądanym przeciekom powietrza (Patrz rys. poniżej).



Podłączyć przewód zasilający i upewnić się, że jest pewnie umieszczony w gnieździe (AC100-250V/50Hz), następnie nacisnąć przycisk "on/off". Lampa sygnalizacyjna zacznie świecić na zielono, co oznacza, że pochłaniacz został uruchomiony.

Odległość między wlotem ssącym a miejscem lutowania powinna zostać ograniczona do 20cm. Przy oczyszczaniu powietrza wewnątrz pomieszczeń pochłaniacz powinien znajdować się tak blisko źródła emisji oparów, jak to możliwe.



5. Rozwiązywanie problemów

Przed jakimikolwiek czynnościami inspekcyjnymi, konserwacyjnymi, czy naprawczymi należy odłączyć pochłaniacz od zasilania!

1. Objawy: pochłaniacz pracuje, lecz ma słabą siłę ssania powietrza

Możliwe przyczyny: przecieki powietrza poza wlotem ssącym, ze względu na nierówną powierzchnię, na której umieszczona jest podstawa pochłaniacza; zablokowany wlot powietrza; zablokowany wylot powietrza lub zatkany filtr.

Rozwiązania: Wyłączyć zasilanie, upewnić się, że pochłaniacz jest umieszczony na płaskiej, równej powierzchni. Odblokować wlot, wylot. Sprawdzić filtr wstępny i wymienić go, jeśli jest zatkany. Jeśli filtr wstępny nie jest zatkany, lub objawy nie ustaną po jego wymianie należy zdjąć górną obudowę pochłaniacza i sprawdzić działanie wentylatora naciskając przycisk blokujący oraz równocześnie przycisk "on/off" (uwaga: należy zachować szczególną ostrożność i trzymać palce oraz inne przedmioty z dala od wentylatora). Jeśli wentylator pracuje prawidłowo, należy wymienić filtr główny na nowy.

2. Objawy: zielona lampka sygnalizacyjna miga, a brzęczyk wydaje sygnał dźwiękowy

Możliwe przyczyny: podobnie jak wyżej

Rozwiązania: podobnie jak wyżej

W przypadku potrzeby uzyskania dalszej pomocy należy skontaktować się z dystrybutorem.

6. Filtry i konserwacja

Jeśli zachodzi taka potrzeba, należy wymienić filtr, aby zapewnić efektywność pochłaniania.

1. Filtr wstępny

Zamontować zgodnie z naklejkami kierunkowymi mechatą stroną do dołu. W miarę zużycia filtra jego kolor szarzeje (staje się zabrudzony). Jeśli zielona lampka sygnalizacyjna miga i brzęczyk wydaje sygnał dźwiękowy, należy wymienić filtr.

Kierunek przepływu powietrza



Przed użyciem



Po użyciu

2. Filtr główny

Montaż: umieścić filtr główny w podstawie pochłaniacza zgodnie z naklejką kierunkową, tak aby nacięcie było w jednej linii z wystającą częścią podstawy. Jeśli efektywność eliminacji zapachów spadnie, oznacza to, że należy wymienić filtr główny.

Kierunek przepływu powietrza



7. Wyposażenie opcjonalne

Nazwa	Opis	Zdjęcie
Filtr wstępny [nr kat. 202952]	Do wszystkich modeli z serii TF300	
Główny filtr [nr kat. 202951]	Do wszystkich modeli z serii TF300	

