

SYSTEM CENTRALNEGO ODKURZANIA CV-100, CV-200, CV-300

Instrukcja montażu i użytkowania

SPIS TREŚCI

1. Ogólne zasady użytkowania.....	3
1.1. Dane techniczne	3
2. Instrukcja montażu jednostki CV-100.....	4
2.1. Mocowanie klamry montażowej.....	4
2.2. Montaż jednostki.....	4
2.3. Podłączenie odkurzacza do instalacji ssawno-wylotowej.....	4
3. Instrukcja użytkowania jednostki CV-100	5
3.1. Uruchomienie odkurzacza.....	5
3.2. Podstawowe czynności kontrolne.....	5
4. Wymiana worka kurzowego i filtra – CV-100.....	6
4.1. Wymiana worka kurzowego.....	6
4.2. Wymiana/czyszczenie filtra.....	6
5. Instrukcja montażu jednostek CV-200, CV-300.....	7
5.1. Mocowanie klamry montażowej.....	7
5.2. Montaż jednostki.....	7
5.3. Podłączanie jednostki centralnej do sieci ssawno-wylotowej.....	7
6. Instrukcja użytkowania jednostki CV-200/CV-300.....	8
6.1. Uruchomienie odkurzacza.....	8
6.2. Podstawowe czynności kontrolne.....	8
6.3. CV-300 – opis wyświetlacza.....	8
6.3.1. Wskaźnik czasu pracy	9
6.3.2. Wskaźnik zapelnienia/zanieczyszczenia worka i filtra.....	9
7. Wymiana worka kurzowego i filtra – CV-200/CV-300	9
7.1. Czyszczenie i wymiana filtra. Opróżnianie kontenera kurzowego.....	9
7.2. Wymiana worka kurzowego.....	10
8. Podłączenia elektryczne	10
8.1. Lokalizacja paneli podłączeniowych.....	10
8.2. Panel podłączeniowy CV-300	11
9. Akcesoria	12
10. Rozwiązywanie podstawowych problemów	13
10.2. Podstawowe operacje serwisowe CV-100.....	13
10.3. Podstawowe operacje serwisowe CV-200/CV-300	13
11. Wymiary jednostek	14

1. Ogólne zasady użytkowania.

W celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem lub zaprószenia ognia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją.

1. System centralnego odkurzania Flexit przeznaczony jest do odkurzania suchych powierzchni wewnątrz budynku. Odkurzanie mokrych powierzchni lub zasysanie cieczy jest zabronione pod rygorem utraty gwarancji.
2. Nie należy używać odkurzacza bez zainstalowanego filtra!
3. Nie należy używać odkurzacza do odkurzania gorących lub płonących obiektów (zapałki, gorący popiół, papierosy, żar z kominka itp.) pod rygorem utraty gwarancji.
4. **Nie należy używać odkurzacza do odkurzania pyłów budowlanych (cement, gips) i wszelkich substancji pylistych.** Drobin takich substancji mogą prowadzić do zatkania filtra i uszkodzenia silnika!
5. Nie należy odkurzać w pomieszczeniach, w których mogą się znajdować substancje łatwopalne i lotne ciecze a także lotne substancje trujące.
6. Podczas wymiany filtra, opróżniania pojemnika kurzowego, czyszczenia odkurzacza itp. należy odłączyć urządzenie od sieci zasilającej. **Nie ciągnąć za kabel!**
7. Gniazdo sieciowe oraz wyrzut powietrza powinny być zainstalowane w widocznym miejscu.
8. Nie odkurzać przedmiotów o ostrych krawędziach (szkło, metal) oraz przedmiotów z ostrym zakończeniem (np. pinezki)
9. Nie odkurzać przedmiotów mogących zablokować system kanałów ssących (ołówki, długopisy, elementy plastikowe, chusteczki higieniczne)
10. Napraw i przeglądów mogą dokonywać jedynie uprawnione osoby. Stosowanie innych części zamiennych niż oryginalne jak również dokonywanie napraw przez osoby nieuprawnione jest zabronione pod rygorem utraty gwarancji.
11. Nie należy używać odkurzacza, jeśli przewód zasilający jest uszkodzony. W przypadku uszkodzenia przewodu należy go natychmiast wymienić.

1.1. Dane techniczne

DANE TECHNICZNE	JEDNOSTKA	CV- 100	CV- 200	CV- 300
WYMIARY (wys. x szer. x głęb.)	[mm]	427 x 400 x 360	800 x 400 x 440	800 x 400 x 440
MOC SILNIKA	[W]	1500	1700	1700
BEZPIECZNIK	[A]	10	10	10
WAGA	[kg]	5,5	6,5	7
POZIOM GŁOŚNOŚCI URZĄDZENIA	[db]	69	70,5	70,5
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA KURZOWEGO	[l]	-	25	25
MAKSYMALNA MOC SSĄCA	[W]	435	480	480
WOREK PAPIEROWY W STANDARDZIE		√	√	√
POJEMNOŚĆ WORKA KURZOWEGO	[l]	10	14	14
PRAWY/LEWY MODEL		√	√	√
WSKAŹNIK NAPEŁNIENIA ZBIORNIKA KURZOWEGO		-	-	√
WSKAŹNIK CZASU PRACY		-	-	√
PRZEPŁYW POWIETRZA	[l/s]	52	55	55
PODCIŚNIENIE	[kPa]	24	25	25
MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ RUROCIĄGU	[m]	35	40	40
MAKSYMALNA ILOŚĆ GNIAZD SSĄCYCH		4	6	6

2. Instrukcja montażu jednostki CV-100

2.1. Mocowanie klamry montażowej

Klamrę montażową należy mocować w sposób zapewniający odpowiednią ilość miejsca dla zamontowania odkurzacza (patrz: wymiary jednostki CV-100). Należy zapewnić min 50cm wolnej przestrzeni nad jednostką centralną aby umożliwić opróżnianie kontenera kurzowego.

Klamrę należy ustawić w wybranym miejscu, zaznaczyć otwory pod wkręty mocujące i nawiercić otwory wiertłem o średnicy 5mm. Zamocować dokładnie klamrę za pomocą dostarczonych kołków montażowych. (rys 1)

2.2. Montaż jednostki

Zaczep odkurzacza umieścić w klamrze. Upewnić się, że połączenie jest trwałe i stabilne. (rys 2)

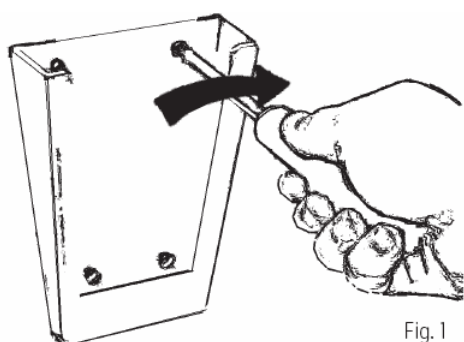


Fig. 1

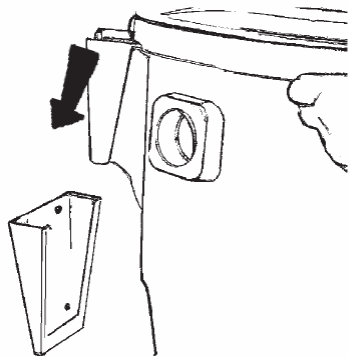


Fig. 2

2.3. Podłączenie odkurzacza do instalacji ssawno-wylotowej.

W części górnej odkurzacza znajduje się króciec do podłączenia kanału ssącego. Dolny króciec służy do podłączenia kanału wylotowego.

Nie należy trwale podłączać kanałów (np. poprzez sklejenie) ze względu na możliwość odłączenia jednostki w przypadku awarii. Do podłączenia należy użyć łatwo demontowanej taśmy montażowej np. do instalacji wentylacyjnych. Jednostka posiada możliwość podłączenia kanałów zarówno z lewej jak i z prawej strony kontenera. W celu dostosowania kierunku podłączenia należy:

- zdemontować gniazdo ssące w odkurzaczu przy pomocy wkrętaka Torx T20 jak pokazano na rys 3 i 4.
- zdemontować zaślepkę gniazda po drugiej stronie jak pokazano na rys 5.
- zamienić miejscami zdemontowane elementy i trwale zamontować.

Przy podłączaniu kanału wylotowego należy zainstalować tłumik hałasu aby ograniczyć hałas wydobywający się na zewnątrz podczas odkurzania. Instalacja wylotowa wraz z tłumikiem nie powinna przekraczać 10m długości.

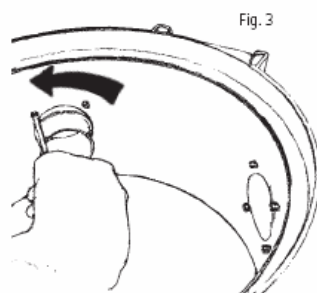


Fig. 3

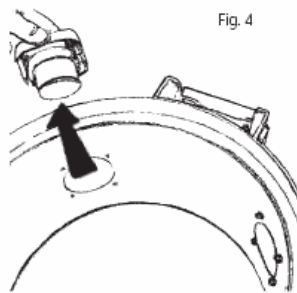


Fig. 4

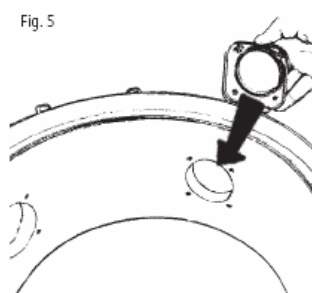


Fig. 5

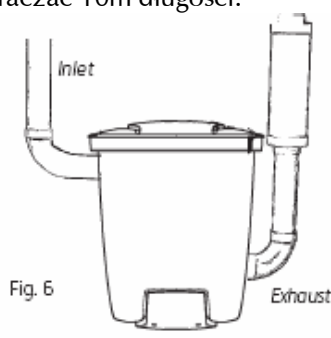


Fig. 6

Inlet - kanał ssący.

Exhaust – kanał wylotowy.

3. Instrukcja użytkowania jednostki CV-100

3.1. Uruchomienie odkurzacza.

Przed uruchomieniem odkurzacza należy sprawdzić czy został podłączony niskonapięciowy przewód sterujący. Przewód ten powinien zostać poprowadzony wzdłuż odcinka ssawnego i podłączony do kaczego gniazda ssawnego oraz do zacisków odkurzacza.

Następnie należy sprawdzić czy odkurzacz jest podłączony do sieci zasilającej 230V.

Odkurzacz powinien zacząć automatycznie pracować po włożeniu końcówki węża ssącego do dowolnego gniazda w instalacji (dot. węży bez wyłącznika w uchwycie – rys 7) W przypadku zakupu zestawu z wyłącznikiem w uchwycie należy po włożeniu końcówki węża do gniazda przesunąć wyłącznik w uchwycie w pozycję „ON” (rys. 8)

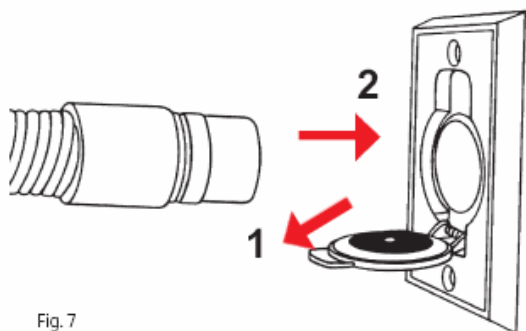


Fig. 7

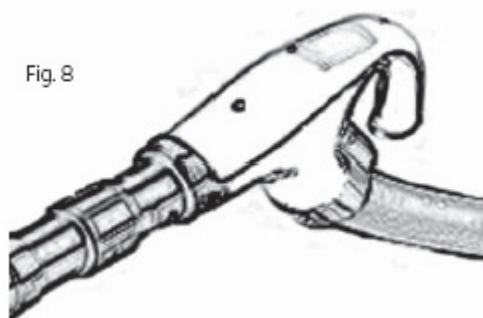


Fig. 8

3.2. Podstawowe czynności kontrolne.

Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności serwisowych należy zawsze odłączyć odkurzacz od sieci!

Odkurzacz może być używany tylko z zainstalowanym filtrem i workiem kurzowym!

W przypadku zaobserwowania spadku siły ssącej należy:

- i. sprawdzić stopień napełnienia worka kurzowego; jeśli worek jest pełny należy go usunąć postępując zgodnie z instrukcją na str 6 i zastąpić nowym workiem,
- ii. sprawdzić stopień zanieczyszczenia filtra; jeśli filtr jest mocno zanieczyszczony należy go oczyścić postępując zgodnie z instrukcją na str. 6.

Odkurzacz wyposażony jest w zabezpieczenie termiczne, które wyłącza odkurzacz w razie przegrzania silnika. Należy wówczas odłączyć jednostkę od sieci w celu zresetowania, odczekać ok. 10 min, i ponownie podłączyć. W międzyczasie należy sprawdzić czy nic nie blokuje instalacji ssącej lub węża.

Po ok. 10 min. odkurzacz powinien zacząć pracować. Jeśli nastąpi ponowne odcięcie należy wezwać serwis.

4. Wymiana worka kurzowego i filtra – CV-100

4.1. Wymiana worka kurzowego.

W celu wymiany worka kurzowego należy:

- odpiąć zaczepy pokrywy górnej i pociągnąć pokrywę do góry jak pokazano na rys. 10,
- przekręcić zaczep worka w prawo lub w lewo do momentu trafienia na wyżłobienia (rys. 11),
- pociągnąć worek do środka odkurzacza,
- założyć nowy worek i przekręcić kartonowy zaczep tak aby wyżłobienia blokowały zaczep.

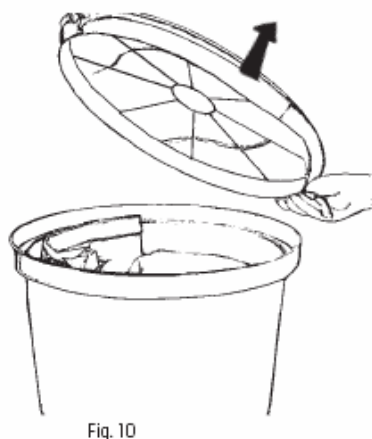


Fig. 10



Fig. 11

4.2. Wymiana/czyszczenie filtra.

Filtr kurzowy ma za zadanie chronić przed przedostawaniem się ewentualnych zanieczyszczeń do komory silnika. Należy zwrócić szczególną uwagę na dokładność (szczelność) ponownego zamontowania filtra!

W celu wymiany/czyszczenia filtra należy:

- odpiąć zaczepy pokrywy górnej i pociągnąć pokrywę do góry jak pokazano na rys. 10,
- wyciągnąć worek kurzowy zgodnie z instrukcją powyżej,
- pociągnąć filtr do góry jak pokazano na rys. 12.

Filtr można oczyścić poprzez dokładne wytrzenię lub ręczne upranie w płynach do prania syntetyków. Przed zamontowaniem upranego filtra należy go dokładnie wysuszyć. **Nie wolno instalować wilgotnego filtra!**

- włożyć czysty filtr na spód kontenera. Zewnętrzne krawędzie docisnąć aż do lekkiego wybrzuszenia,
- docisnąć szczelnie środek filtra wokół silnika. Upewnić się, że filtr szczelnie przylega do ścianek kontenera. (rys. 13),
- założyć worek kurzowy i pokrywę górną zgodnie z instrukcją powyżej.

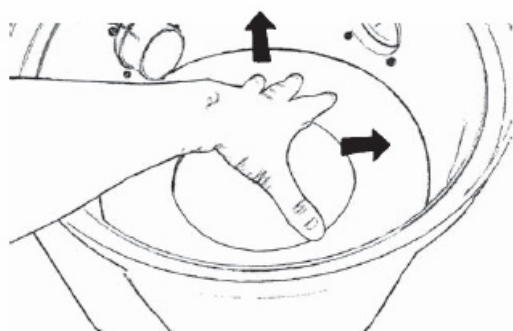


Fig. 12

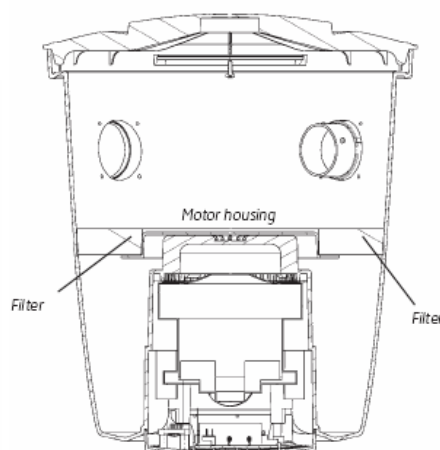


Fig. 13

5. Instrukcja montażu jednostek CV-200, CV-300

5.1. Mocowanie klamry montażowej

Klamrę montażową należy mocować w sposób zapewniający odpowiednią ilość miejsca dla zamontowania odkurzacza (patrz: wymiary jednostki CV-200/CV-300). Należy zapewnić min 40cm wolnej przestrzeni pod jednostką centralną aby umożliwić opróżnianie kontenera kurzowego.

Klamrę należy ustawić w wybranym miejscu, zaznaczyć otwory pod wkręty mocujące i nawiercić otwory wiertłem o średnicy 5mm. Zamocować dokładnie klamrę za pomocą dostarczonych kołków montażowych. (rys 14)

5.2. Montaż jednostki

Przed montażem jednostki należy odpiąć kontener kurzowy zwalniając zaczepy kontenera i pociągając w dół. Następnie obrócić górny korpus tak aby zaczep korpusu znalazł się bezpośrednio nad klamrą. Osadzić zaczep korpusu w klamrze montażowej (rys. 15). Upewnić się, że połączenie jest trwałe i stabilne.

Następnie zamontować kontener kurzowy i dokładnie zapiąć zaczepy kontenera.

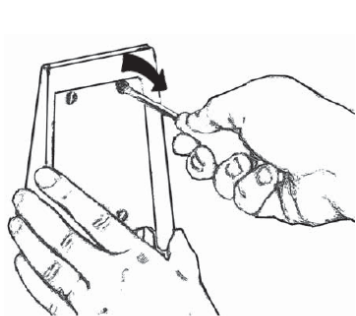


Fig. 14

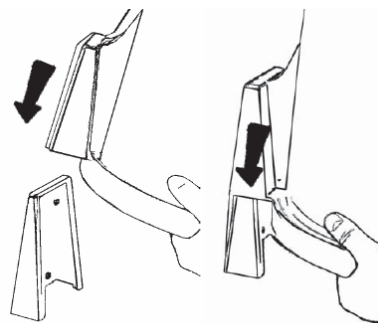


Fig. 15

5.3. Podłączanie jednostki centralnej do sieci ssawno-wylotowej.

Jednostki centralne CV-200 i CV-300 przystosowane są do podłączenia kanałów o średnicy 2" (ok. 52mm) Jeśli sieć ssawna została wykonana w oparciu o kanały o innej średnicy należy zaopatrzyć się w odpowiednią redukcję w celu poprawnego podłączenia.

Do podłączenia kanałów z jednostką należy użyć elastycznych kanałów o średnicy 2". Dolny króciec odkurzacza służy do podłączenia odcinka ssawnego, górny natomiast do podłączenia odcinka wylotowego.

Elastyczny wąż pełni funkcję adaptera pomiędzy jednostką a siecią kanałów. Dołączony do zestawu gumowy rękaw służy do zaciśnięcia pomiędzy kanałem a elastycznym węzłem podłączonym do odkurzacza. (rys 16)

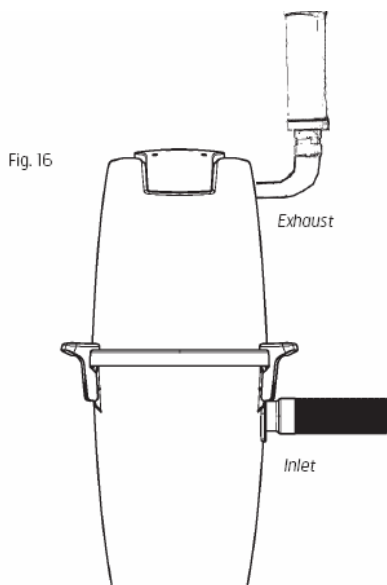


Fig. 16

6. Instrukcja użytkowania jednostki CV-200/CV-300

6.1. Uruchomienie odkurzacza.

Przed uruchomieniem odkurzacza należy sprawdzić czy został podłączony niskonapięciowy przewód sterujący. Przewód ten powinien zostać poprowadzony wzdłuż odcinka ssawnego i podłączony do kaczego gniazda ssawnego oraz do zacisków odkurzacza.

Następnie należy sprawdzić czy odkurzacz jest podłączony do sieci zasilającej 230V.

Odkurzacz powinien zacząć automatycznie pracować po włożeniu końcówki węża ssącego do dowolnego gniazda w instalacji (dot. węży bez wyłącznika w uchwycie – rys 7) W przypadku zakupu zestawu z wyłącznikiem w uchwycie należy po włożeniu końcówki węża do gniazda przesunąć wyłącznik w uchwycie w pozycję „ON” (rys. 8)

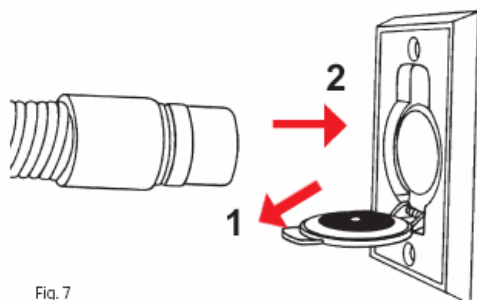


Fig. 7

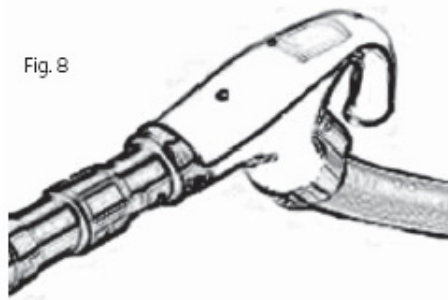


Fig. 8

6.2. Podstawowe czynności kontrolne.

Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności serwisowych należy zawsze odłączyć odkurzacz od sieci!

W przypadku zaobserwowania spadku siły ssącej należy:

- sprawdzić stopień napełnienia worka kurzowego; jeśli worek jest pełny należy go usunąć postępując zgodnie z instrukcją na str. 10 i zastąpić nowym workiem,
- sprawdzić stopień zanieczyszczenia filtra; jeśli filtr jest mocno zanieczyszczony należy go oczyścić postępując zgodnie z instrukcją na str. 9

Odkurzaczy wyposażony jest w zabezpieczenie termiczne, które wyłącza odkurzaczy w razie przegrzania silnika. Należy wówczas odłączyć jednostkę od sieci w celu zresetowania, odczekać ok. 10 min, i ponownie podłączyć. W międzyczasie należy sprawdzić czy nic nie blokuje instalacji ssącej lub węża.

Po ok. 10 min odkurzaczy powinien zacząć pracować. Jeśli nastąpi ponowne odcięcie należy wezwać serwis.

Jednostki CV-200/CV-300 mogą pracować bez zainstalowanego worka kurzowego. Jednak ze względu na łatwiejsze opróżnianie pojemnika zaleca się stosowanie papierowych worków kurzowych.

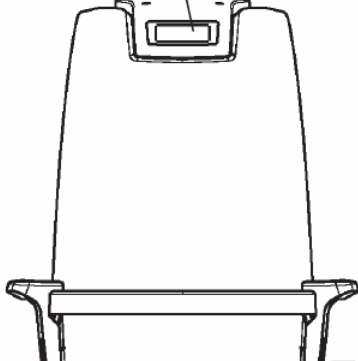
Należy pamiętać, aby przed uruchomieniem odkurzaczy zawsze był zainstalowany filtr!

6.3. CV-300 – opis wyświetlacza.

Jednostka CV-300 jest wyposażona w elektroniczny układ pomiaru czasu pracy i stopnia napełnienia worka lub zanieczyszczenia filtra. Informację te są dostępne na zainstalowanym w górnej części korpusu wyświetlaczu (rys. 19).

Run: 301h 01m 11s
Filter / Bag: 80%

Fig. 19



6.3.1. Wskaźnik czasu pracy

Czas pracy silnika wyświetlany jest w układzie GGG: MM: SS.

Run: 301h 01m 11s

Jednostka pracuje poprawnie w ciągu 700 godzin. W momencie przekroczenia 700 godzin pracy odkurzacz automatycznie zatrzymuje się. Należy wówczas możliwie najszybciej skontaktować się z serwisem w celu wymiany silnika.

Istnieje możliwość przedłużenia pracy silnika o dodatkowe 100 godzin. W tym celu należy wyjąć i włożyć wtyczkę zasilającą, aby zresetować odkurzacz. Po wykorzystaniu serwisowego czasu pracy jednostka zatrzyma się automatycznie bez możliwości ponownego uruchomienia. Należy wówczas natychmiast skontaktować się z serwisem w celu wymiany silnika i zresetowania zegara.

6.3.2. Wskaźnik zapełnienia/zanieczyszczenia worka i filtra.

Informuje w procentach o stopniu napełnienia worka lub zanieczyszczenia filtra.

Filter / Bag: 80%

Jeśli worek jest pusty (lub czysty filtr) wskaźnik pokazuje 0 %. W miarę rosnącego zanieczyszczenia filtra (lub napełniania worka) wskazania wyświetlacza zmieniają się okresowo o 10%. W momencie osiągnięcia 90% wskaźnik zmienia postać na migający okresowo napis „CHECK FILTER”. Należy wówczas zmienić worek (lub oczyścić filtr) postępując zgodnie z instrukcją na str. 10

7. Wymiana worka kurzowego i filtra – CV-200/CV-300

7.1. Czyszczenie i wymiana filtra. Opróżnianie kontenera kurzowego.

Filtr pełni funkcję tzw. „odwróconego worka” – umożliwia separację kurzu od powietrza ssącego oraz jednocześnie funkcję ochrony silnika. Dlatego należy pamiętać, aby filtr był ZAWSZE poprawnie zainstalowany.

W celu oczyszczenia/wymiany filtra należy:

- odłączyć gniazdo ssawne od sieci kanałów ssących
- odpiąć zaczepy kontenera kurzowego (rys. 20)
- chwycić za uchwyt filtra i energicznie potrząsnąć jak pokazano na rys 22.
- odczekać ok. 2 min. aż kurz i wszelkie zabrudzenia opadną do kontenera.
- w celu opróżnienia kontenera kurzowego pociągnąć za uchwyt uprzednio wytrzępanego filtra. Wyjąć filtr z prowadnicy.
- opróżnić kontener kurzowy i poprawnie zamontować filtr. Jeśli filtr wymaga wymiany (widoczne uszkodzenia w strukturze filtra) należy natychmiast zamontować nowy filtr. **Nie wolno używać odkurzacza z uszkodzonym filtrem!**
- zapiąć kontener do korpusu.
- podłączyć gniazdo ssawne do korpusu odkurzacza.

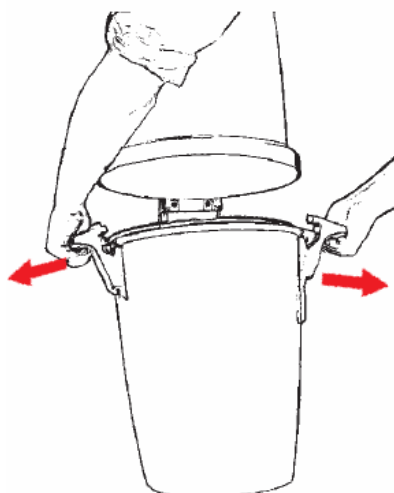


Fig. 20

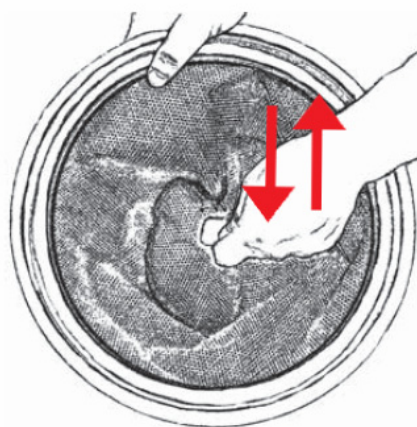
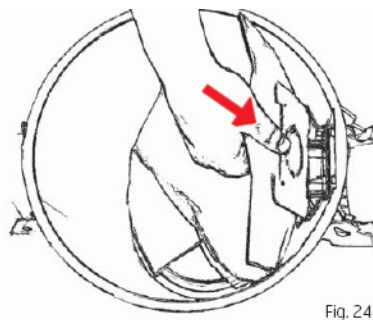
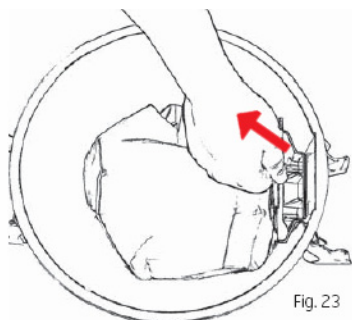


Fig. 22

7.2. Wymiana worka kurzowego.

W celu wymiany worka kurzowego należy:

- odłączyć gniazdo ssawne od sieci kanałów ssących,
- odpiąć zaczepy kontenera kurzowego (rys. 20) i zdjąć kontener,
- chwycić za uchwyt filtra i energicznie potrząsnąć jak pokazano na rys. 22 po czym wyjąć filtr pociągając za uchwyt,
- pociągnąć zaczep worka do środka odkurzacza zwalniając z uchwytu jak pokazano na rys 23,
- pociągnąć zaczep worka do góry jak pokazano na rys. 24,
- założyć nowy worek wykonując czynności odwrotne do operacji e i f,
- zamontować filtr. Upewnić się, że filtr został poprawnie (szczelnie) zamontowany,
- zapiąć kontener do korpusu,
- podłączyć gniazdo ssawne do korpusu odkurzacza.



8. Podłączenia elektryczne

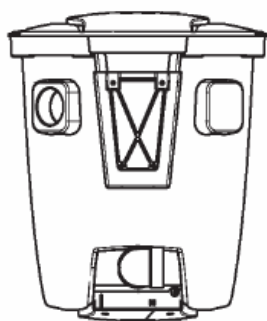
Przewód sieciowy należy podłączyć do sieci 230V. Gniazdo sieciowe nie wymaga uziemienia.

Dwużyłowy przewód sterujący (biegnący wzdłuż sieci ssawnej do każdego gniazda w instalacji) należy podłączyć do gniazda oznaczonego symbolem:



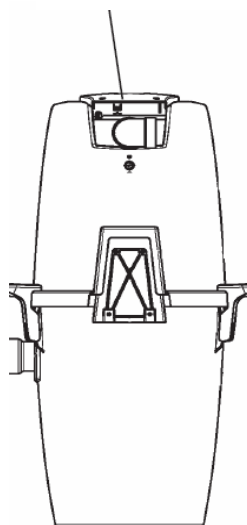
8.1. Lokalizacja paneli podłączeniowych:

CV 100



Gniazdo do podłączenia przewodu sterującego

Panel podłączenia przewodu sterującego

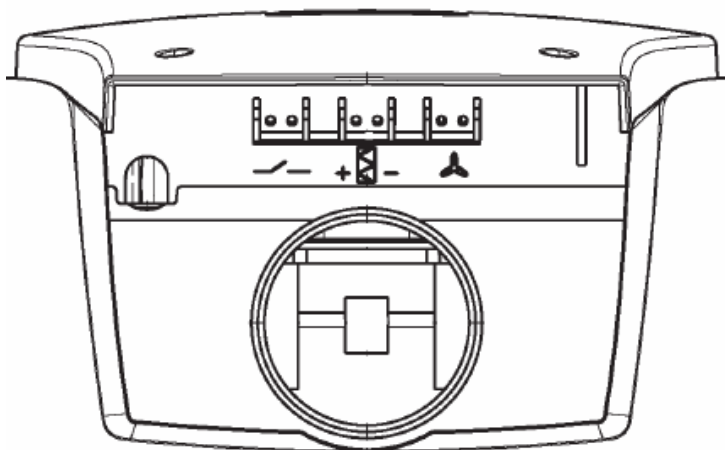


CV 200 / CV 300

8.2. Panel połączeniowy CV-300

Jednostka CV-300 wyposażona jest w rozbudowany panel połączeniowy umożliwiający zewnętrzną sygnalizację zanieczyszczenia filtra (w tym celu należy zakupić zestaw alarmowy z gniazdem wyposażonym w sygnalizator alarmowy) oraz połączenie do systemu „inteligentnego domu”. System ten umożliwia np. wyłączenie klimatyzacji podczas odkurzania lub zwiększenie strumienia powietrza wentylacyjnego dostarczanego przez system wentylacji mechanicznej.

Panel połączeniowy CV-300



Gniazdo do połączenia przewodu sterującego



Gniazdo do połączenia zestawu alarmowego



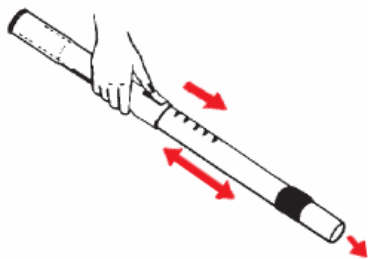
Gniazdo połączenia do systemu EIB

9. Akcesoria

Rura teleskopowa

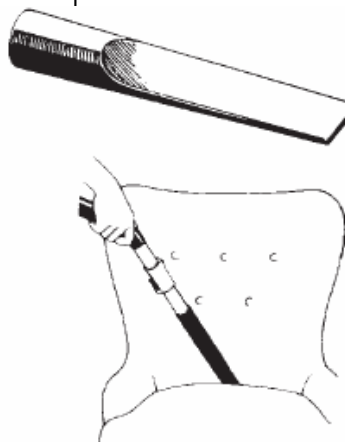
Umożliwia dostosowanie wysokości od uchwytu do końcówki ssawnej w zakresie od 60 – 100 cm

Fig. 25



Ssawka szczelinowa

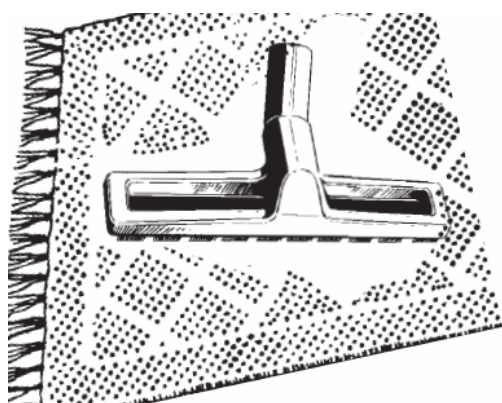
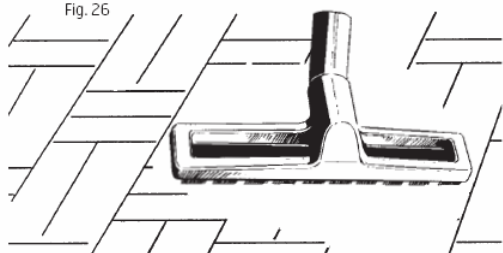
Przeznaczona do odkurzania w trudno dostępnych miejscach np. szczeliny między meblami, krawędzi siedzisk foteli itp.



Standardowa ssawka podłogowa

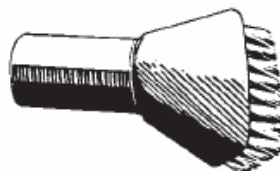
Ssawka podłogowa z przełącznikiem szczotki. Przeznaczona do odkurzania większości gładkich powierzchni i dywanów

Fig. 26



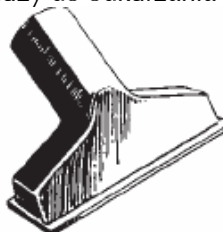
Ssawka ze szczotką

Służy do odkurzania lamp, obrazów, zasłon itp.



Ssawka do mebli

Służy do odkurzania powierzchni mebli.



UWAGA!

Nie wolno odkurzać cieczy, rozbitego szkła i gorącego popiołu.



10. Rozwiązywanie podstawowych problemów

Uwaga! Wszelkie prace elektryczne związane z napięciem 230V mogą wykonywać tylko uprawnieni elektrycy pod rygorem utraty gwarancji!

- a) Odkurzacze nie uruchamia się po włożeniu węża do gniazda.
- sprawdź czy odkurzacze jest podłączony do sieci.
 - sprawdź czy jest włożona poprawnie końcówka węża. **MOŻNA STOSOWAĆ TYLKO ORYGINALNE WĘŻE!**
 - sprawdź poprawność połączenia przewodu sterującego. W tym celu należy odkręcić pokrywę gniazda i sprawdzić czy przewód jest właściwie zaciśnięty na zaciskach.
 - jeśli odkurzacze ulegnie przegrzaniu i zatrzyma się (zadziała wyłącznik termiczny zabezpieczający silnik) należy odczekać ok. 10 min, wyjąć z gniazda sieciowego wtyczkę przewodu zasilającego i ponownie włożyć.
- b) Odkurzacze nie zatrzymuje się po wyjęciu węża z gniazda.
- sprawdź czy w gniazdach nie znajdują się metalowe obiekty (spinacze biurowe, igły itp.) powodujące zwarcie zacisków w gnieździe.
- c) Zauważyłeś spadek siły ssącej
- sprawdź stopień zanieczyszczenia worka lub filtra. Model CV-300 wyposażony jest w wyświetlacz informujący o stopniu zanieczyszczenia filtra.
 - sprawdź czy gniazda zamontowane są właściwie i czy powietrze ssące nie uchodzi poprzez nieszczelności między gniazdem a ramką montażową
 - sprawdź czy jakiś przedmiot nie spowodował zaklinowania gniazda.
 - sprawdź czy jakiś przedmiot nie blokuje instalacji ssącej. W tym celu można użyć sprężyny hydraulicznej należy jednak bardzo ostrożnie operować sprężyną aby nie uszkodzić kanałów.
 - sprawdź czy klamry kontenera kurzowego zostały właściwie zamknięte
 - sprawdź czy jest założona uszczelka pomiędzy kontenerem kurzowym a górnym korpusem.

10.2. Podstawowe operacje serwisowe CV-100

Nie wolno używać odkurzacza bez zainstalowanego filtra!

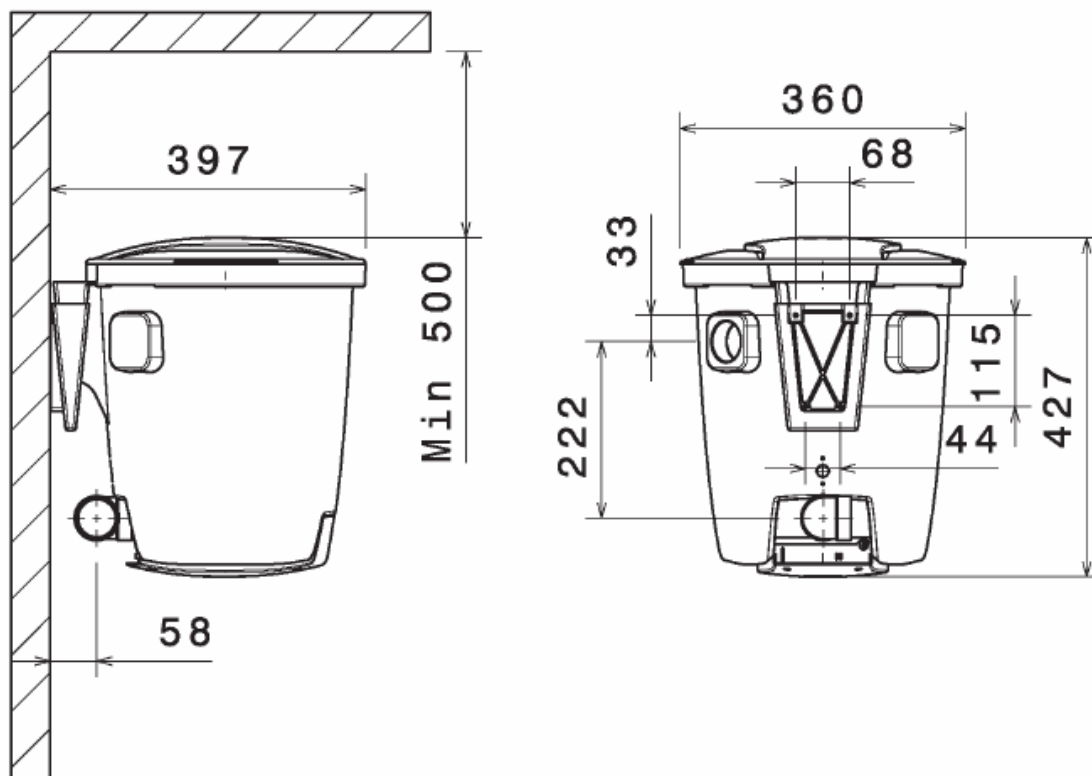
Problem	Jak często?	Dlaczego?	Jak?
Worek kurzowy	W zależności od częstości odkurzania należy wymieniać 2-4 razy do roku	Ze względu na możliwość zablokowania systemu kanałów ssących oraz w przypadku spadku siły ssącej.	Patrz str. 6 niniejszej instrukcji
Filtr	Należy sprawdzać zawsze w trakcie wymiany worka kurzowego	Ze względu na możliwość przedostania się kurzu do wirnika praz w przypadku spadku siły ssącej	Patrz str. 6 niniejszej instrukcji

10.3. Podstawowe operacje serwisowe CV-200/CV-300

Problem	Jak często?	Dlaczego?	Jak?
Kontener kurzowy	Należy opróżniać, kiedy kontener jest zapełniony max w $\frac{3}{4}$ pojemności w zależności od częstości odkurzania 2 -4 razy w roku	Ze względu na możliwość zablokowania systemu kanałów ssących oraz w przypadku spadku siły ssącej.	Patrz str. 9 niniejszej instrukcji
Worek kurzowy	W zależności od częstości odkurzania należy wymieniać 2-4 razy do roku	Ze względu na możliwość zablokowania systemu kanałów ssących oraz w przypadku spadku siły ssącej.	Patrz str. 10 niniejszej instrukcji
Filtr	Należy oczyścić podczas opróżniania kontenera lub przypadku zaobserwowania spadku siły ssącej. NIE PRAĆ FILTRA!	W celu ochrony silnika oraz utrzymania właściwej siły ssącej.	Patrz str. 9 niniejszej instrukcji

11. Wymiary jednostek

CV 100



CV 200 / CV 300

