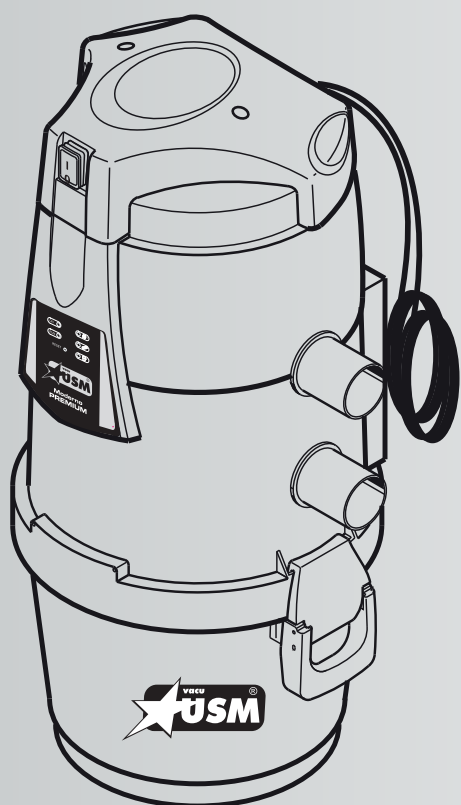


PORADNIK TECHNICZNY

Instrukcja montażu jednostki centralnej
Moderno PREMIUM



PORADNIK TECHNICZNY

Instrukcja montażu jednostki centralnej
Moderno PREMIUM

1 - Informacje ogólne

1.1 Instrukcja użytkowania.....	2
1.2 Środki ostrożności i bezpieczeństwa.....	2
1.3 Tabliczka znamionowa.....	3
1.4 Serwis techniczny.....	3

2 - Rozpakowanie

2.1 Transport i rozpakowanie.....	4/5
2.2 Kontrola akcesoriów.....	6

3 - Opis jednostki ssącej

3.1 Zasada działania.....	7
3.2 Właściwe i niewłaściwe użytkowanie.....	8
3.3 Cechy konstrukcyjne.....	9
3.4 Dane techniczne.....	10

Montaż jednostki ssącej

4 - Instalacja

4.1 Miejsce montażu.....	11
4.2 Montaż jednostki ssącej.....	12
4.3 Sposób podłączenia jednostki centralnej.....	13
4.4 Podłączenie zasilania.....	14

5 - Użytkowanie

5.1 Uruchomienie jednostki ssącej.....	15
5.2 Użytkowanie jednostki ssącej.....	15

6 - Serwis i części zamienne

6.1 Panel konserwacji zaplanowanej.....	16
6.2 Reset generalny przy pierwszym podłączeniu.....	17
6.3 Resetowanie pojedynczej zaprogramowanej konserwacji.....	18
6.4 Konserwacja obudowy jednostki.....	18
6.5 Czyszczenie pojemnika na kurz.....	19
6.6 Wymiana wkładu filtra.....	20
6.7 Regeneracja wkładu filtra.....	21
6.8 Warunki serwisowania.....	21
6.9 Części zamienne.....	22

7 - Demontaż

7.1 Wskazówki ogólne.....	22
---------------------------	----

8 - Problemy techniczne.....

1 - Informacje ogólne

1.1 Instrukcja użytkowania.....	2
1.2 Środki ostrożności i bezpieczeństwa.....	2
1.3 Tabliczka znamionowa.....	3
1.4 Serwis techniczny.....	3

2 - Rozpakowanie

2.1 Transport i rozpakowanie.....	4/5
2.2 Kontrola akcesoriów.....	6

3 - Opis jednostki ssącej

3.1 Zasada działania.....	7
3.2 Właściwe i niewłaściwe użytkowanie.....	8
3.3 Cechy konstrukcyjne.....	9
3.4 Dane techniczne.....	10

Montaż jednostki ssącej

4 - Instalacja

4.1 Miejsce montażu.....	11
4.2 Montaż jednostki ssącej.....	12
4.3 Sposób podłączenia jednostki centralnej.....	13
4.4 Podłączenie zasilania.....	14

5 - Użytkowanie

5.1 Uruchomienie jednostki ssącej.....	15
5.2 Użytkowanie jednostki ssącej.....	15

6 - Serwis i części zamienne

6.1 Panel konserwacji zaplanowanej.....	16
6.2 Reset generalny przy pierwszym podłączeniu.....	17
6.3 Resetowanie pojedynczej zaprogramowanej konserwacji.....	18
6.4 Konserwacja obudowy jednostki.....	18
6.5 Czyszczenie pojemnika na kurz.....	19
6.6 Wymiana wkładu filtra.....	20
6.7 Regeneracja wkładu filtra.....	21
6.8 Warunki serwisowania.....	21
6.9 Części zamienne.....	22

7 - Demontaż

7.1 Wskazówki ogólne.....	22
---------------------------	----

8 - Problemy techniczne.....

1 - INFORMACJE OGÓLNE

1.1 Instrukcja użytkowania

Instrukcja jest podstawowym, wydanym przez producenta dokumentem. Stanowi integralny element zestawu z jednostką centralną. W przypadku odsprzedaży, darowizny lub dzierżawy na rzecz osób trzecich, instrukcja musi zostać przekazana nowemu użytkownikowi / nowemu właścicielowi. Zalecamy przechowywanie instrukcji obsługi przez cały okres eksploatacji urządzenia ssącego. Główną funkcją tej instrukcji jest dostarczenie wiedzy na temat prawidłowego użytkowania w celu osiągnięcia maksymalnej wydajności i zapewnienia bezpieczeństwa. Kategorycznie zabrania się powielać lub kopiować niniejszą instrukcję bez wcześniejszej pisemnej zgody producenta. Producent zastrzega sobie prawo do ulepszenia lub modyfikacji niniejszej instrukcji lub urządzenia ssącego w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia.

1.2 Środki ostrożności i bezpieczeństwa

i Zalecamy uważnie przeczytać wszystkie wskazówki, dotyczące użytkowania i konserwacji, zawarte w niniejszej instrukcji.

- NIGDY NIE UŻYWAJ** niewłaściwie urządzenia ssącego.
NIGDY nie pozwól dzieciom zbliżać się do urządzenia ssącego.
NIGDY NIE UŻYWAJ do usunięcia materiałów tekstylnych, dużych kawałków dowolnego materiału, rozżarzonego węgla i popiołu.
NIGDY NIE UŻYWAJ do usunięcia cieczy.
NIGDY NIE UŻYWAJ bez zamontowanego wkładu filtra.
NIGDY NIE BLOKUJ wlotów/wydotów powietrza i systemu chłodzenia silnika.
NIGDY NIE WKŁADAJ żadnej części ciała do akcesoriów ssania (gniazdek, wlotów, wydotów).
UŻYWAJ TYLKO jednego gniazda ssącego w tym samym czasie.

Jeśli nie zamierzasz korzystać z urządzenia ssącego przez dłuższy okres, wskazane jest aby go wyłączyć i odciąć od głównego źródła zasilania.

Odłącz jednostkę centralną ssania, gdy :

- kabel zasilający jest zużyty lub zniszczony,
- jednostka ssąca została narażona na działanie warunków atmosferycznych lub na nadmierną wilgoć,
- urządzenie ssące jest uszkodzone poprzez uderzenie lub zewnętrzna obudowa została uszkodzona,
- urządzenie ssące wymaga naprawy lub remontu.

NALEŻY ZAWSZE nosić rękawice ochronne i maskę podczas wykonywania jakiegokolwiek czynności konserwacyjnej, przy opróżnianiu pojemnika na kurz lub podczas wymiany / czyszczenia filtra.
Należy używać tylko oryginalnych części zamiennych.

1 - INFORMACJE OGÓLNE

1.1 Instrukcja użytkowania

Instrukcja jest podstawowym, wydanym przez producenta dokumentem. Stanowi integralny element zestawu z jednostką centralną. W przypadku odsprzedaży, darowizny lub dzierżawy na rzecz osób trzecich, instrukcja musi zostać przekazana nowemu użytkownikowi / nowemu właścicielowi. Zalecamy przechowywanie instrukcji obsługi przez cały okres eksploatacji urządzenia ssącego. Główną funkcją tej instrukcji jest dostarczenie wiedzy na temat prawidłowego użytkowania w celu osiągnięcia maksymalnej wydajności i zapewnienia bezpieczeństwa. Kategorycznie zabrania się powielać lub kopiować niniejszą instrukcję bez wcześniejszej pisemnej zgody producenta. Producent zastrzega sobie prawo do ulepszenia lub modyfikacji niniejszej instrukcji lub urządzenia ssącego w dowolnym momencie bez wcześniejszego powiadomienia.

1.2 Środki ostrożności i bezpieczeństwa

i Zalecamy uważnie przeczytać wszystkie wskazówki, dotyczące użytkowania i konserwacji, zawarte w niniejszej instrukcji.

- NIGDY NIE UŻYWAJ** niewłaściwie urządzenia ssącego.
NIGDY nie pozwól dzieciom zbliżać się do urządzenia ssącego.
NIGDY NIE UŻYWAJ do usunięcia materiałów tekstylnych, dużych kawałków dowolnego materiału, rozżarzonego węgla i popiołu.
NIGDY NIE UŻYWAJ do usunięcia cieczy.
NIGDY NIE UŻYWAJ bez zamontowanego wkładu filtra.
NIGDY NIE BLOKUJ wlotów/wydotów powietrza i systemu chłodzenia silnika.
NIGDY NIE WKŁADAJ żadnej części ciała do akcesoriów ssania (gniazdek, wlotów, wydotów).
UŻYWAJ TYLKO jednego gniazda ssącego w tym samym czasie.

Jeśli nie zamierzasz korzystać z urządzenia ssącego przez dłuższy okres, wskazane jest aby go wyłączyć i odciąć od głównego źródła zasilania.

Odłącz jednostkę centralną ssania, gdy :

- kabel zasilający jest zużyty lub zniszczony,
- jednostka ssąca została narażona na działanie warunków atmosferycznych lub na nadmierną wilgoć,
- urządzenie ssące jest uszkodzone poprzez uderzenie lub zewnętrzna obudowa została uszkodzona,
- urządzenie ssące wymaga naprawy lub remontu.

NALEŻY ZAWSZE nosić rękawice ochronne i maskę podczas wykonywania jakiegokolwiek czynności konserwacyjnej, przy opróżnianiu pojemnika na kurz lub podczas wymiany / czyszczenia filtra.
Należy używać tylko oryginalnych części zamiennych.

1.3 Tabliczka znamionowa

Nazwa producenta

COSTRUTTORE

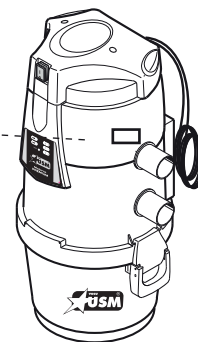
Modello:..... *Model centralnej jednostki ssącej*

Matricola:..... *Numer seryjny*

___ Vac ___ Hz ___ W ___ A *Dane techniczne silnika*

IP ___ **CE**

• *Dane zgodności z CE*



1.4 Serwis techniczny

Wezwij serwis techniczny producenta lub skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym w sprawie wszelkich informacji, których możesz potrzebować. Zawsze należy podać dane techniczne podane na tabliczce znamionowej i numer seryjny jednostki centralnej.

Serwis techniczny i obsługa posprzedażowa

UST-M Sp. z o. o.
ul. Piaskowa 124 A
97-200 Tomaszów Maz.
tel. 044 723 30 87, fax 789 08 98
NIP 773-23-26-822 REG. 100008487

Autoryzowane centrum pomocy technicznej

1.3 Tabliczka znamionowa

Nazwa producenta

COSTRUTTORE

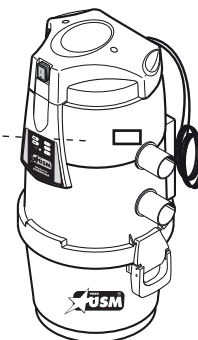
Modello:..... *Model centralnej jednostki ssącej*

Matricola:..... *Numer seryjny*

___ Vac ___ Hz ___ W ___ A *Dane techniczne silnika*

IP ___ **CE**

• *Dane zgodności z CE*



1.4 Serwis techniczny

Wezwij serwis techniczny producenta lub skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym w sprawie wszelkich informacji, których możesz potrzebować. Zawsze należy podać dane techniczne podane na tabliczce znamionowej i numer seryjny jednostki centralnej.

Serwis techniczny i obsługa posprzedażowa

UST-M Sp. z o. o.
ul. Piaskowa 124 A
97-200 Tomaszów Maz.
tel. 044 723 30 87, fax 789 08 98
NIP 773-23-26-822 REG. 100008487

Autoryzowane centrum pomocy technicznej

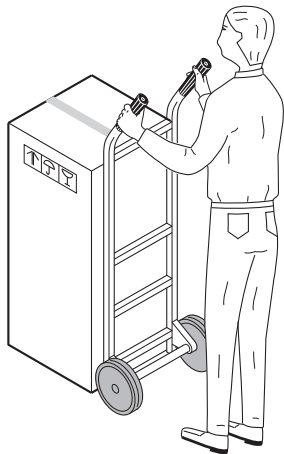
2 - ROZPAKOWANIE

2.1 Transport i rozpakowanie

Zobacz zdjęcia:

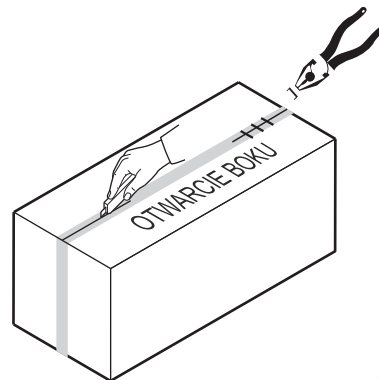
1

Podczas transportu urządzenie ssania musi się znajdować w oryginalnym opakowaniu.



2

Postaw karton na podłodze, ze stroną otwierania skierowaną ku górze i przetnij taśmę klejącą.



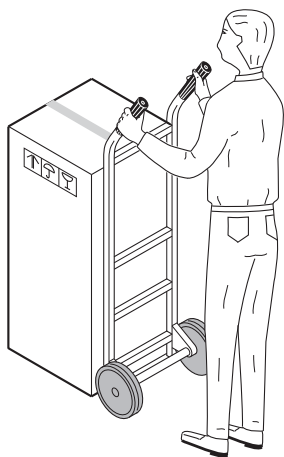
2 - ROZPAKOWANIE

2.1 Transport i rozpakowanie

Zobacz zdjęcia:

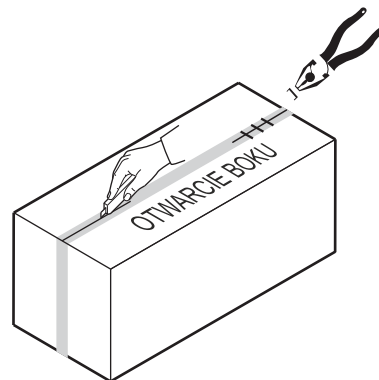
1

Podczas transportu urządzenie ssania musi się znajdować w oryginalnym opakowaniu.



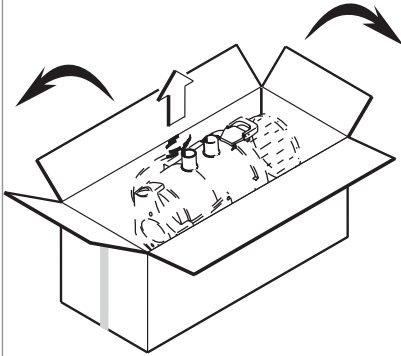
2

Postaw karton na podłodze, ze stroną otwierania skierowaną ku górze i przetnij taśmę klejącą.



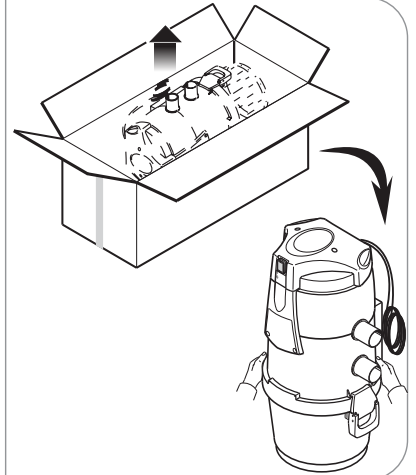
3

Otwórz karton



4

Unieś urządzenie ssące i postaw je na podłodze w pozycji pionowej. Wyjmij/usuń zabezpieczenie pojemnika na kurz.

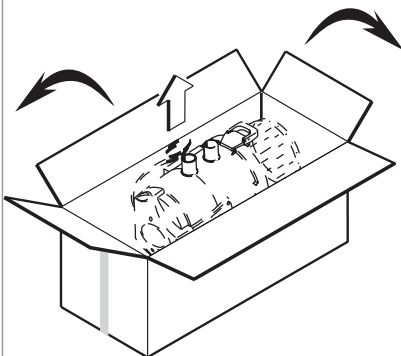


5

Wyjmij z opakowania wszystkie akcesoria. Usuń zabezpieczenia. Opakowania wrzuć do kartonu.

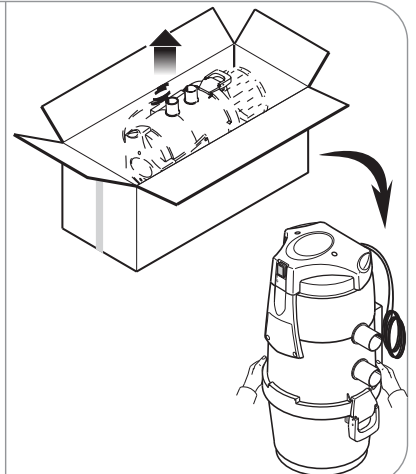
3

Otwórz karton



4

Unieś urządzenie ssące i postaw je na podłodze w pozycji pionowej. Wyjmij/usuń zabezpieczenie pojemnika na kurz.

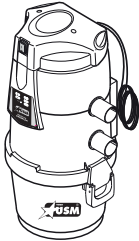
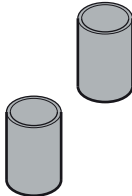




5

Wyjmij z opakowania wszystkie akcesoria. Usuń zabezpieczenia. Opakowania wrzuć do kartonu.

2.2 Kontrola akcesoriów

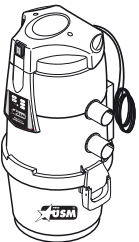
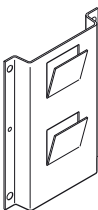
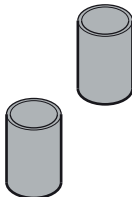

Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy:

1 Jedna jednostka ssąca		2 Jedna metalowa rama do zawieszania urządzenia ssącego na ścianie		3 Dwie złączki gumowe do podłączenia rur ssących	
4 Cztery metalowe opaski zaciskowe dla zabezpieczenia złączek		5 Jedna instrukcja			

Upewnij się, że urządzenie ssące i akcesoria nie zostały uszkodzone w trakcie transportu/rozpakowywania. Jeśli tak, nie wahaj się skontaktować się z dostawcą.

2.2 Kontrola akcesoriów

Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy:

1 Jedna jednostka ssąca		2 Jedna metalowa rama do zawieszania urządzenia ssącego na ścianie		3 Dwie złączki gumowe do podłączenia rur ssących	
4 Cztery metalowe opaski zaciskowe dla zabezpieczenia złączek		5 Jedna instrukcja			

Upewnij się, że urządzenie ssące i akcesoria nie zostały uszkodzone w trakcie transportu/rozpakowywania. Jeśli tak, nie wahaj się skontaktować się z dostawcą.

3 - OPIS JEDNOSTKI SSĄCEJ

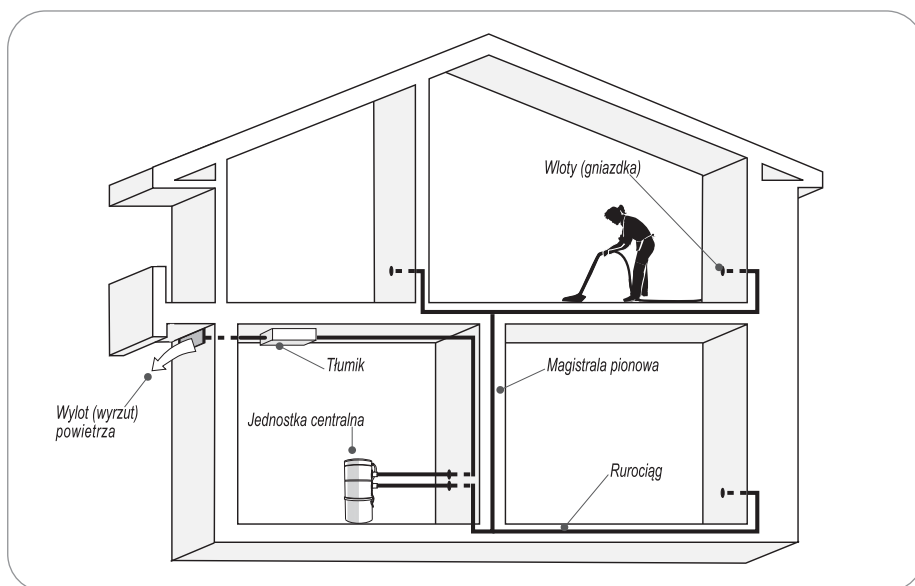
3.1 Zasada działania

Centralny odkurzacz składa się z sieci rur PVC rozprowadzonych po każdym pokoju i doskonale ukrytych w ścianach i suficie podwieszanym. Rurociąg wyposażony jest we wloty ssące (gniazdka), w których użytkownik umieszcza wąż ssący.

Centralna jednostka ssąca musi być zainstalowana w oddzielnym pomieszczeniu (przykładowo w pomieszczeniu magazynowym, w garażu lub w innym pomieszczeniu gospodarczym) i jest połączona z siecią rur ssących.

Użytkownik uruchamia urządzenie ssące poprzez wsunięcie węża ssącego do wlotu ssącego (gniazdka).

Odkurzacz centralny jest odpowiednio dobierany do każdego rodzaju budynku mieszkalnego (domu, biura, hotelu, budynku gospodarczego...).



3 - OPIS JEDNOSTKI SSĄCEJ

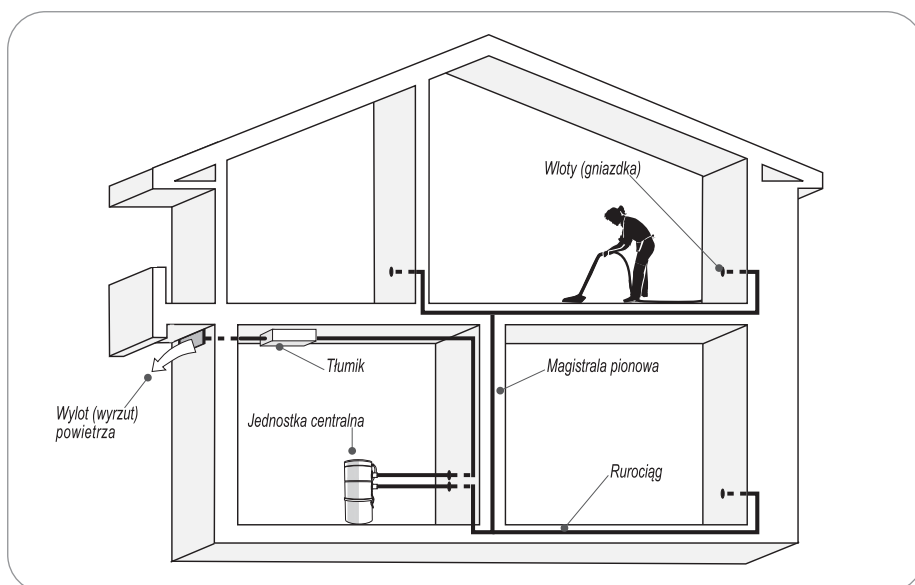
3.1 Zasada działania

Centralny odkurzacz składa się z sieci rur PVC rozprowadzonych po każdym pokoju i doskonale ukrytych w ścianach i suficie podwieszanym. Rurociąg wyposażony jest we wloty ssące (gniazdka), w których użytkownik umieszcza wąż ssący.

Centralna jednostka ssąca musi być zainstalowana w oddzielnym pomieszczeniu (przykładowo w pomieszczeniu magazynowym, w garażu lub w innym pomieszczeniu gospodarczym) i jest połączona z siecią rur ssących.

Użytkownik uruchamia urządzenie ssące poprzez wsunięcie węża ssącego do wlotu ssącego (gniazdka).

Odkurzacz centralny jest odpowiednio dobierany do każdego rodzaju budynku mieszkalnego (domu, biura, hotelu, budynku gospodarczego...).





3.2 Właściwe i niewłaściwe użytkowanie

Jednostka centralna została zaprojektowana tak, aby usuwać kurz, drobne zanieczyszczenia i niewielkie fragmenty suchych materiałów.

JEST ZABRONIONE usuwanie materiałów wybuchowych (prochu) lub materiałów reagentnych, które mogą wywołać niebezpieczne reakcje chemiczne, jeśli się ze sobą/kurzem mieszają.

JEST ZABRONIONE usuwanie materiałów tekstylnych, dużych fragmentów materiałów, dużych zanieczyszczeń, palących się i gorących materiałów.

JEST ZABRONIONE usuwanie cieczy.

JEST ZABRONIONE używanie urządzenia w miejscach zagrożonych wybuchem lub w miejscach, gdzie temperatura, ciśnienie i wilgotność są poza normą.



ŻADNE INNE ZASTOSOWANIE NIE JEST ZABRONIONE

Producent, w drodze pisemnego zezwolenia, musi zatwierdzić zmiany lub modyfikacje urządzenia ssącego do usuwania określonego materiału.

Jakiegokolwiek użycie różniące się od opisanego jest niewłaściwe i może stwarzać zagrożenie dla zdrowia użytkownika.

Urządzenie nie powinno być używane przez osoby o ograniczonych władzach psychicznych, sensorycznych lub umysłowych (w tym przez dziecko) a także przez osoby bez doświadczenia lub odpowiedniej wiedzy, chyba że są one kontrolowane lub przeszkolone do korzystania z urządzenia przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Należy pilnować dzieci, by nie bawiły się urządzeniem.



3.2 Właściwe i niewłaściwe użytkowanie

Jednostka centralna została zaprojektowana tak, aby usuwać kurz, drobne zanieczyszczenia i niewielkie fragmenty suchych materiałów.

JEST ZABRONIONE usuwanie materiałów wybuchowych (prochu) lub materiałów reagentnych, które mogą wywołać niebezpieczne reakcje chemiczne, jeśli się ze sobą/kurzem mieszają.

JEST ZABRONIONE usuwanie materiałów tekstylnych, dużych fragmentów materiałów, dużych zanieczyszczeń, palących się i gorących materiałów.

JEST ZABRONIONE usuwanie cieczy.

JEST ZABRONIONE używanie urządzenia w miejscach zagrożonych wybuchem lub w miejscach, gdzie temperatura, ciśnienie i wilgotność są poza normą.



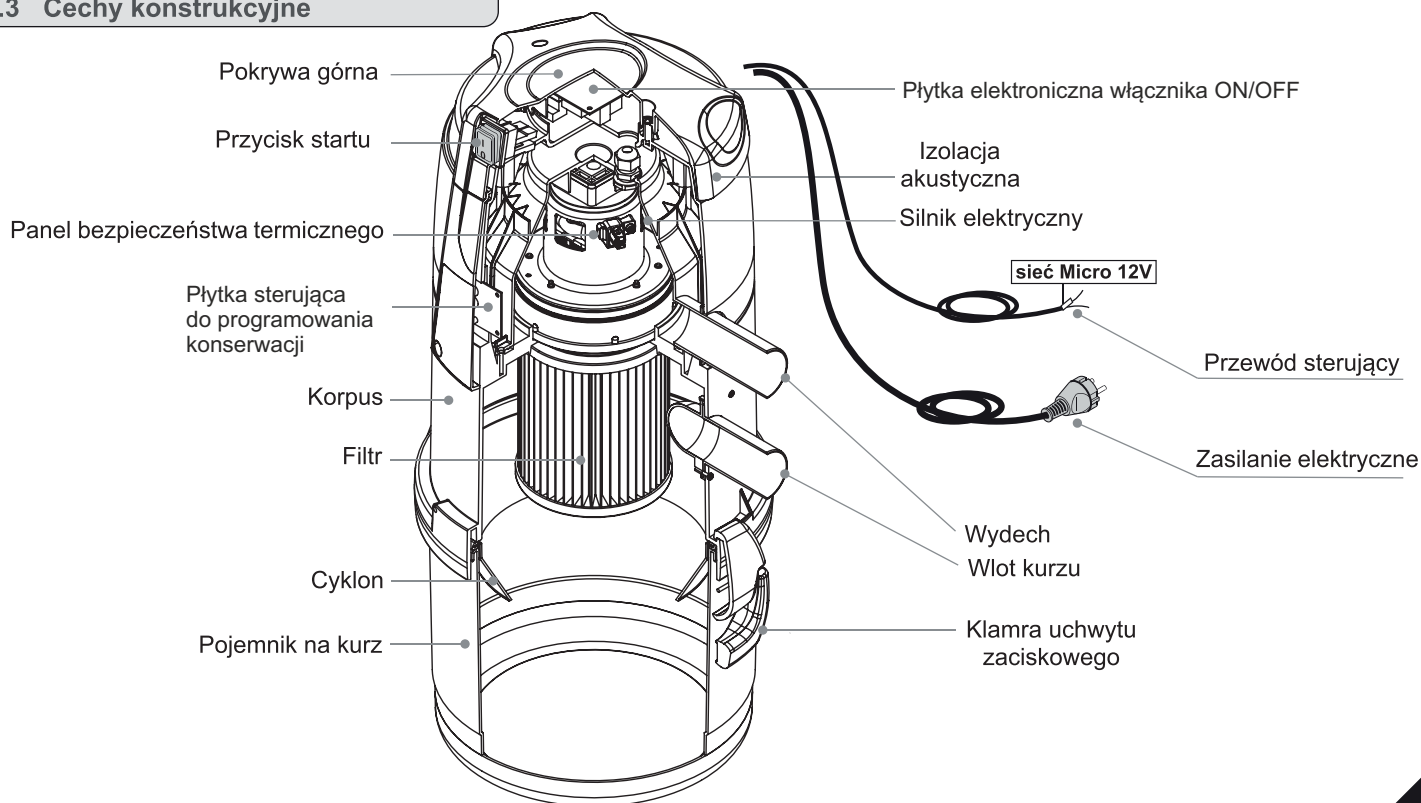
ŻADNE INNE ZASTOSOWANIE NIE JEST ZABRONIONE

Producent, w drodze pisemnego zezwolenia, musi zatwierdzić zmiany lub modyfikacje urządzenia ssącego do usuwania określonego materiału.

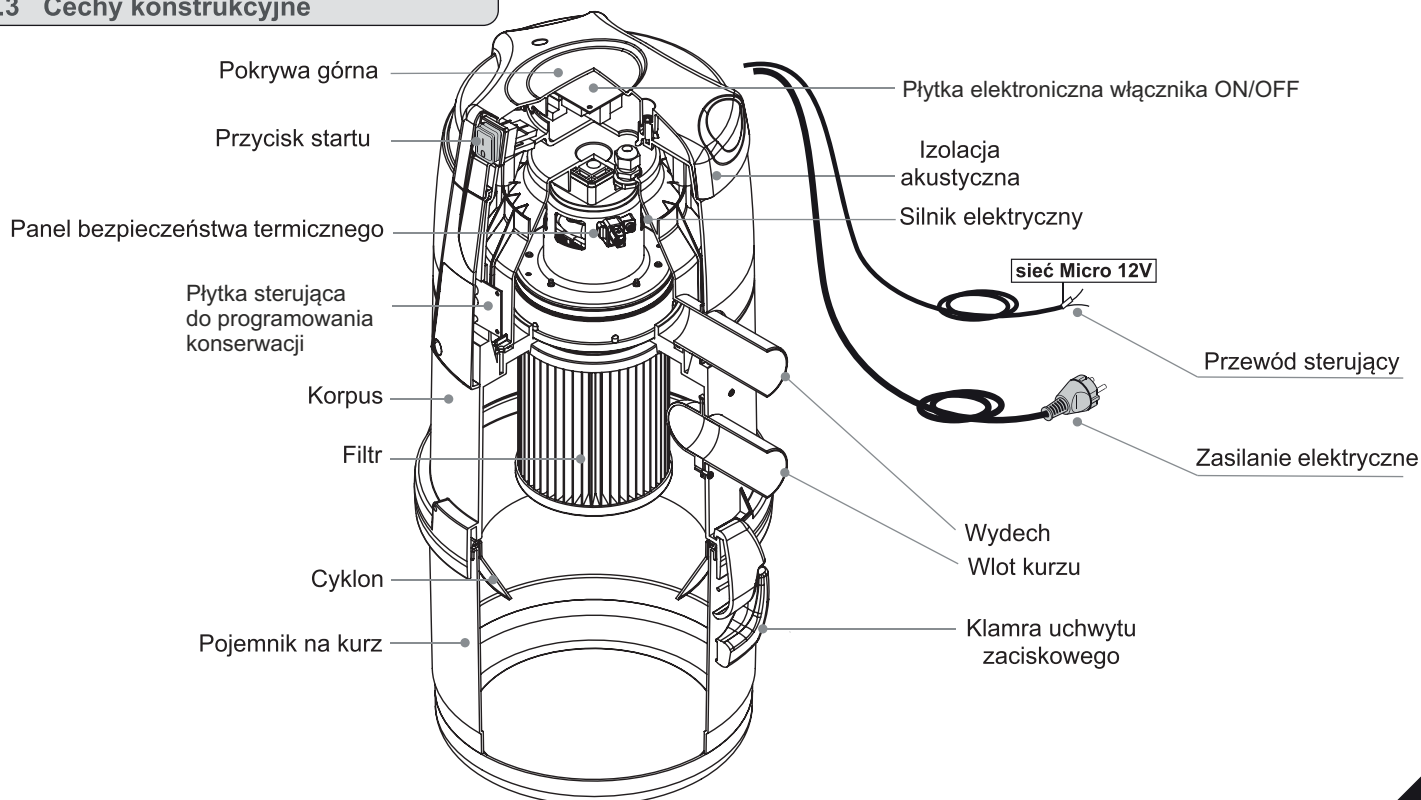
Jakiegokolwiek użycie różniące się od opisanego jest niewłaściwe i może stwarzać zagrożenie dla zdrowia użytkownika.

Urządzenie nie powinno być używane przez osoby o ograniczonych władzach psychicznych, sensorycznych lub umysłowych (w tym przez dziecko) a także przez osoby bez doświadczenia lub odpowiedniej wiedzy, chyba że są one kontrolowane lub przeszkolone do korzystania z urządzenia przez osoby odpowiedzialne za ich bezpieczeństwo. Należy pilnować dzieci, by nie bawiły się urządzeniem.

3.3 Cechy konstrukcyjne

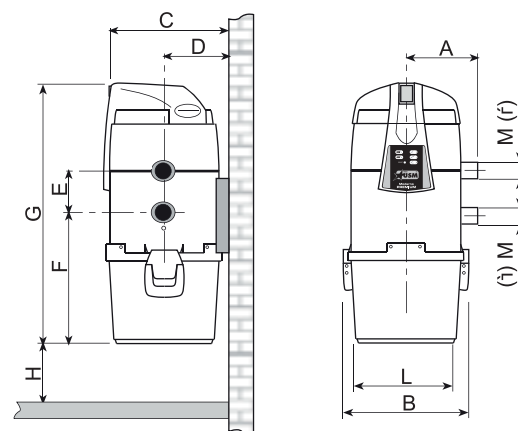


3.3 Cechy konstrukcyjne



3.4 Dane techniczne

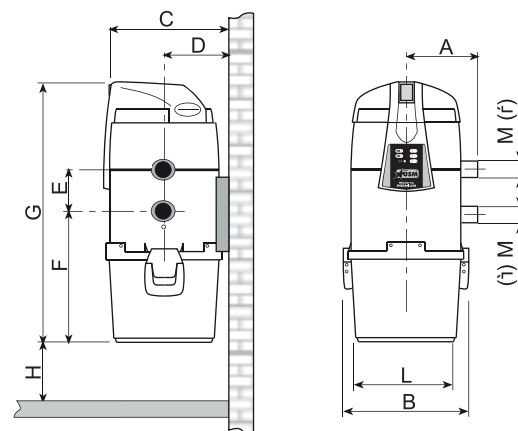
Dane techniczne	Moderno Premium 250	Moderno Premium 350	Moderno Premium 450
Stopień ochrony IP	24	24	24
Zasilanie V	230	230	230
Częstotliwość Hz	50	50	50
Moc kW	1.3	1.5	1.9
Absorbcja	5,0	6,6	8,8
Napięcie sterowania V	12	12	12
Maksymalny przepływ powietrza m ³ /h	200	234	248
Powierzchnia filtracji cm ²	3100	3100	6700
Pojemność pojemnika na kurz	15	15	15
Waga Kg	9	10.5	10.5
Rozmiar A mm	220	220	220
Rozmiar B mm	360	360	360
Rozmiar C mm	330	330	330
Rozmiar D mm	168	168	168
Rozmiar E mm	108	108	108
Rozmiar F mm	365	365	520
Rozmiar G mm	700	700	855
Rozmiar H mm (minimum)	150	150	150
Rozmiar M mm Ø	50	50	50
Rozmiar L mm	280	280	280
Max. poziom hałasu	Nigdy nie przekracza 70 dB(A)		



UWAGA: Nominalne poziomy hałasu mogą być różne w zależności od środowiska, w którym została zainstalowana jednostka centralna i rodzaju instalacji.

3.4 Dane techniczne

Dane techniczne	Moderno Premium 250	Moderno Premium 350	Moderno Premium 450
Stopień ochrony IP	24	24	24
Zasilanie V	230	230	230
Częstotliwość Hz	50	50	50
Moc kW	1.3	1.5	1.9
Absorbcja	5,0	6,6	8,8
Napięcie sterowania V	12	12	12
Maksymalny przepływ powietrza m ³ /h	200	234	248
Powierzchnia filtracji cm ²	3100	3100	6700
Pojemność pojemnika na kurz	15	15	15
Waga Kg	9	10.5	10.5
Rozmiar A mm	220	220	220
Rozmiar B mm	360	360	360
Rozmiar C mm	330	330	330
Rozmiar D mm	168	168	168
Rozmiar E mm	108	108	108
Rozmiar F mm	365	365	520
Rozmiar G mm	700	700	855
Rozmiar H mm (minimum)	150	150	150
Rozmiar M mm Ø	50	50	50
Rozmiar L mm	280	280	280
Max. poziom hałasu	Nigdy nie przekracza 70 dB(A)		



UWAGA: Nominalne poziomy hałasu mogą być różne w zależności od środowiska, w którym została zainstalowana jednostka centralna i rodzaju instalacji.



4 - INSTALACJA



Montaż należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi



4.1 Miejsce montażu

Przed zainstalowaniem centralnej jednostki ssącej, sieć rur ssących musi być zainstalowana przez wykwalifikowany personel. Wykwalifikowani specjaliści muszą też wybrać najlepsze miejsce do zamontowania urządzenia ssącego.

Sugestie dotyczące prawidłowej instalacji:

Jeśli urządzenie ssące ma być zainstalowane w budynku wielopiętrowym, powinno znajdować się w najniższej kondygnacji budynku.

Urządzenie ssące może być zainstalowane w pomieszczeniu gospodarczym (np. w garażu lub pomieszczeniu magazynowym) ale musi być chronione przed czynnikami atmosferycznymi, zmianami wilgotności i temperatury. Wybrane miejsce instalacji musi znajdować się z dala od źródeł ciepła (palniki i grzejniki).

Pozostaw wolne i dobrze oświetlone miejsce wokół jednostki ssącej, w celu umożliwienia prac konserwacyjnych i naprawczych.

Wszelkie pytania i wątpliwości kieruj do dostawcy/serwisanta.



4 - INSTALACJA



Montaż należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi



4.1 Miejsce montażu

Przed zainstalowaniem centralnej jednostki ssącej, sieć rur ssących musi być zainstalowana przez wykwalifikowany personel. Wykwalifikowani specjaliści muszą też wybrać najlepsze miejsce do zamontowania urządzenia ssącego.

Sugestie dotyczące prawidłowej instalacji:

Jeśli urządzenie ssące ma być zainstalowane w budynku wielopiętrowym, powinno znajdować się w najniższej kondygnacji budynku.

Urządzenie ssące może być zainstalowane w pomieszczeniu gospodarczym (np. w garażu lub pomieszczeniu magazynowym) ale musi być chronione przed czynnikami atmosferycznymi, zmianami wilgotności i temperatury. Wybrane miejsce instalacji musi znajdować się z dala od źródeł ciepła (palniki i grzejniki).

Pozostaw wolne i dobrze oświetlone miejsce wokół jednostki ssącej, w celu umożliwienia prac konserwacyjnych i naprawczych.

Wszelkie pytania i wątpliwości kieruj do dostawcy/serwisanta.

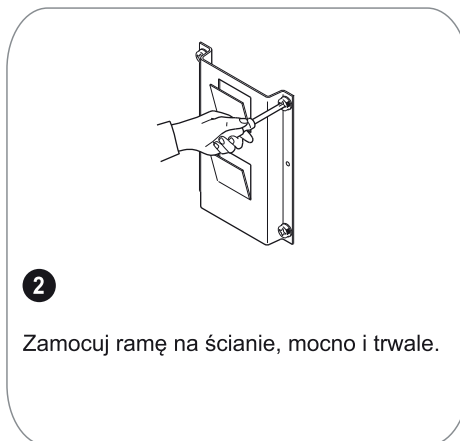
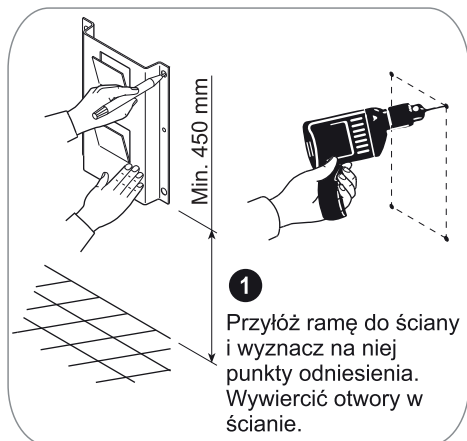
4.2 Montaż jednostki ssącej

Jednostka ssąca musi być zainstalowana na ścianie mocno i trwale. Należy zawiesić jednostkę na ramie (dostarczonej w zestawie), uprzednio zamocowanej na ścianie. Należy pamiętać, że rama musi udźwignąć równowartość masy jednostki ssącej i pełnego pojemnika na kurz. Ramę należy zamocować z pomocą odpowiednich śrub.

W oparciu o poniższe zdjęcia należy wykonać instalację.



UWAGA! Instalator musi zawiesić jednostkę ssącą w odpowiedniej odległości od podłogi (min. 45 cm), aby umożliwić łatwy demontaż pojemnika na kurz i bezproblemową wymianę filtra.



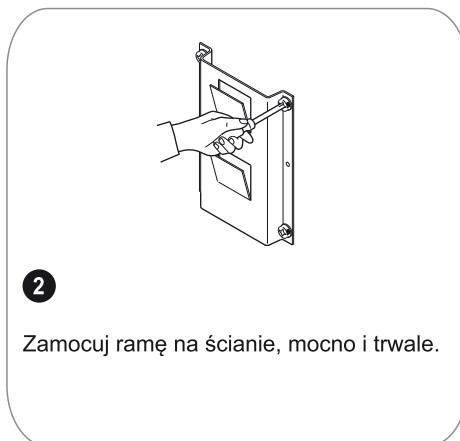
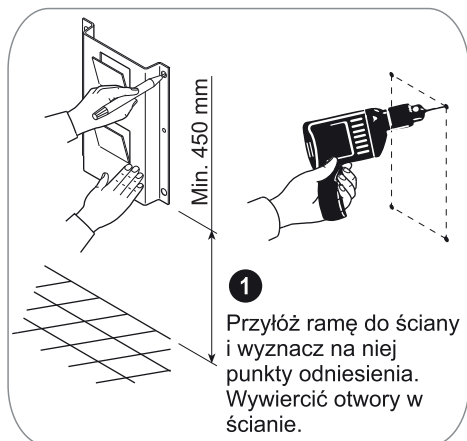
4.2 Montaż jednostki ssącej

Jednostka ssąca musi być zainstalowana na ścianie mocno i trwale. Należy zawiesić jednostkę na ramie (dostarczonej w zestawie), uprzednio zamocowanej na ścianie. Należy pamiętać, że rama musi udźwignąć równowartość masy jednostki ssącej i pełnego pojemnika na kurz. Ramę należy zamocować z pomocą odpowiednich śrub.

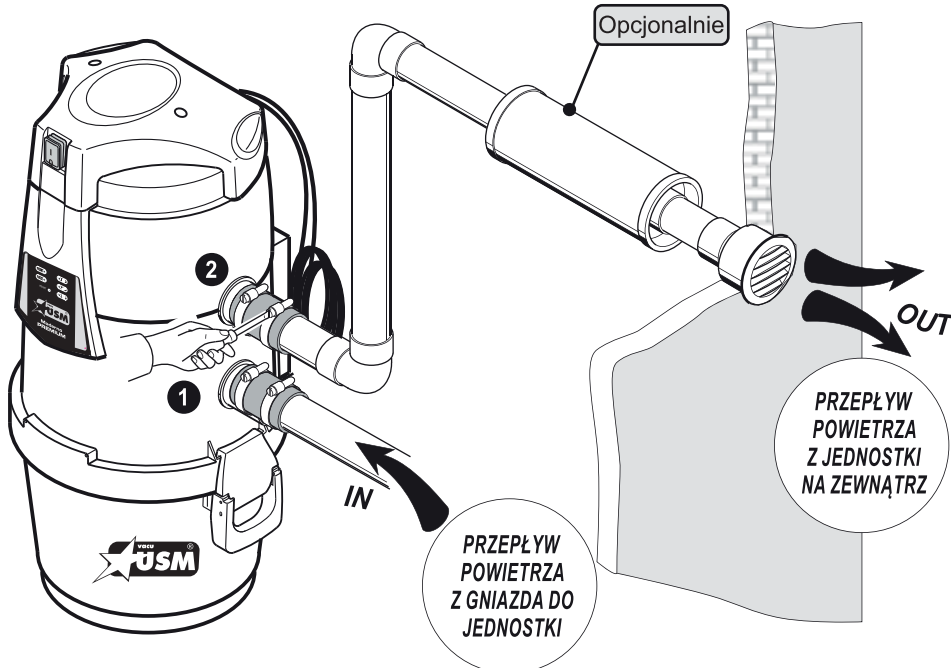
W oparciu o poniższe zdjęcia należy wykonać instalację.



UWAGA! Instalator musi zawiesić jednostkę ssącą w odpowiedniej odległości od podłogi (min. 45 cm), aby umożliwić łatwy demontaż pojemnika na kurz i bezproblemową wymianę filtra.



4.3 Sposób podłączenia jednostki centralnej



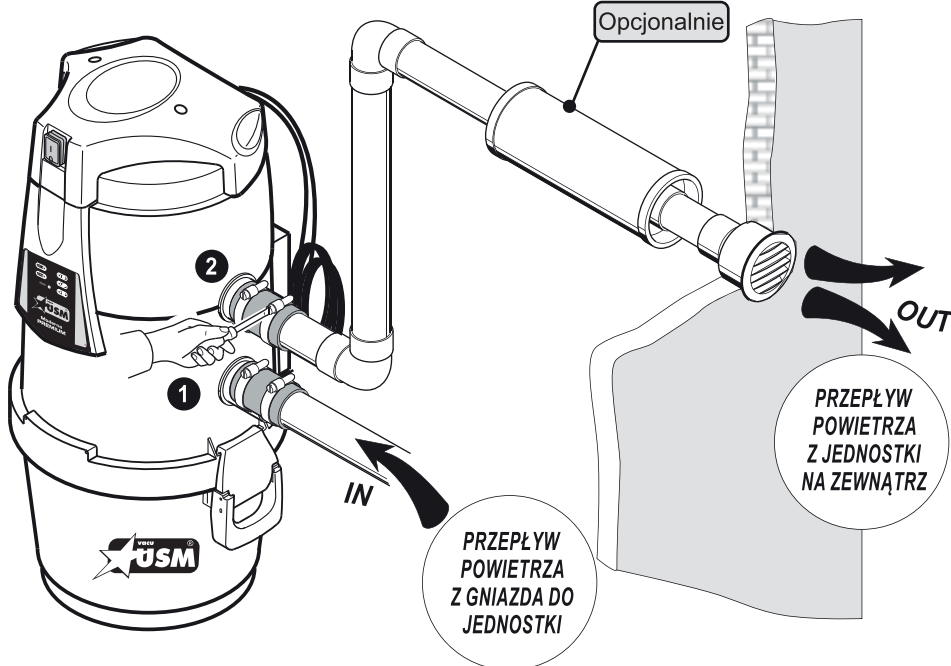
1 Podłącz jednostkę ssącą poprzez zastosowanie gumowej złączki i dwóch obejm metalowych do rury z oznaczeniem **IN** (przepływ powietrza z gniazda do jednostki).

2 Podłącz jednostkę ssącą poprzez zastosowanie gumowej złączki i dwóch obejm metalowych do rury z oznaczeniem **OUT** (przepływ powietrza z jednostki na zewnątrz).

Zwróć uwagę! Zalecana średnica rury wydmuchu powietrza
Długość do 2m : mm 50
Długość 2m - 6m : mm 63
Długość 6m - 8m : mm 80
Długość 8m - 10m : mm 100

Nie zaleca się użycia rury wydmuchu powietrza dłuższej niż 10m aby nie spowodować uszkodzenia jednostki.

4.3 Sposób podłączenia jednostki centralnej



1 Podłącz jednostkę ssącą poprzez zastosowanie gumowej złączki i dwóch obejm metalowych do rury z oznaczeniem **IN** (przepływ powietrza z gniazda do jednostki).

2 Podłącz jednostkę ssącą poprzez zastosowanie gumowej złączki i dwóch obejm metalowych do rury z oznaczeniem **OUT** (przepływ powietrza z jednostki na zewnątrz).

Zwróć uwagę! Zalecana średnica rury wydmuchu powietrza
Długość do 2m : mm 50
Długość 2m - 6m : mm 63
Długość 6m - 8m : mm 80
Długość 8m - 10m : mm 100

Nie zaleca się użycia rury wydmuchu powietrza dłuższej niż 10m aby nie spowodować uszkodzenia jednostki.

4.4 Podłączenie zasilania



WAŻNE! Przed każdą czynnością upewnij się, że jednostka jest odłączona od sieci.
UWAGA! Połączenia elektryczne muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel.



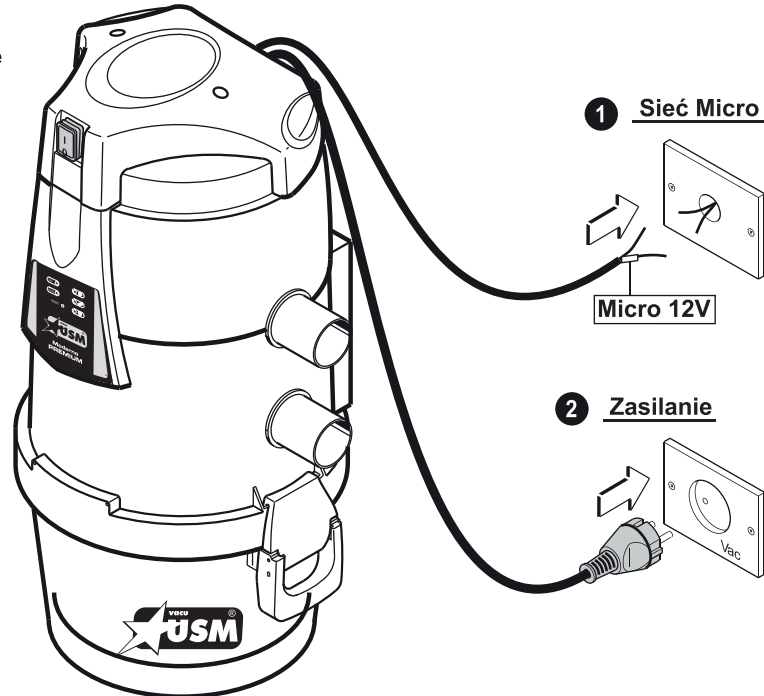
- Przed podłączeniem jednostki ssącej, upewnij się, że główne zasilanie odpowiada wymaganiom jednostki (patrz: dane wskazane na tabliczce znamionowej).

- Podłącz jednostkę do niskiego napięcia za pomocą kabla startowego.

- Konstruktor/Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone osobom lub obiektom ze względu na elektryczne podłączenie niezgodne z obowiązującymi przepisami.

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby przeprowadzić tę instalację prawidłowo (patrz: rysunek).

- 1 Podłącz kabel niskiego napięcia (sterowanie) z kablami wyprowadzonymi z gniazdek.
- 2 Włóż wtyczkę elektryczną do odpowiedniego gniazda zasilania.



4.4 Podłączenie zasilania



WAŻNE! Przed każdą czynnością upewnij się, że jednostka jest odłączona od sieci.
UWAGA! Połączenia elektryczne muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel.



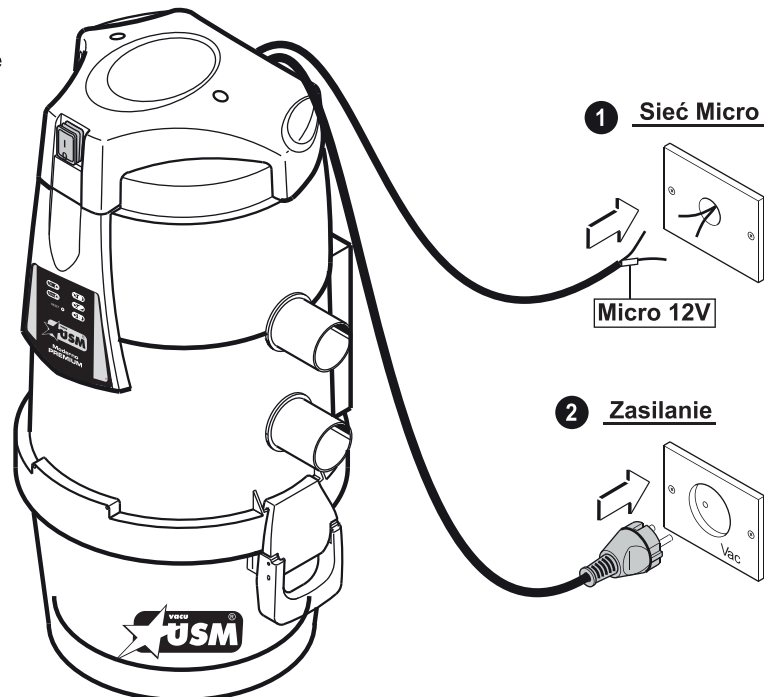
- Przed podłączeniem jednostki ssącej, upewnij się, że główne zasilanie odpowiada wymaganiom jednostki (patrz: dane wskazane na tabliczce znamionowej).

- Podłącz jednostkę do niskiego napięcia za pomocą kabla startowego.

- Konstruktor/Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone osobom lub obiektom ze względu na elektryczne podłączenie niezgodne z obowiązującymi przepisami.

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby przeprowadzić tę instalację prawidłowo (patrz: rysunek).

- 1 Podłącz kabel niskiego napięcia (sterowanie) z kablami wyprowadzonymi z gniazdek.
- 2 Włóż wtyczkę elektryczną do odpowiedniego gniazda zasilania.



5 - UŻYTKOWANIE

5.1 Uruchomienie jednostki ssącej



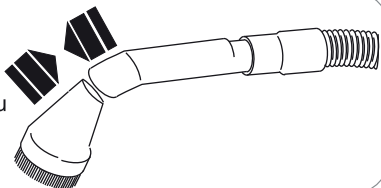
Upewnij się, że kabel zasilający jest podłączony

5.2 Użytkowanie jednostki ssącej

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami :

2

Zamontuj odpowiednią końcówkę / szczotkę na wężu elastycznym.



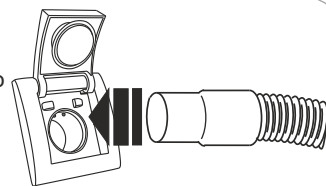
1

Naciśnij przycisk start. Wewnątrz zapali się czerwona lampka.



3

Otwórz gniazdo ssące i wciśnij koniec węża elastycznego do gniazda. Ssanie rozpocznie się automatycznie lub po przestawieniu włącznika na rączce węża.



Po zakończeniu odkurzania, należy wyjąć węż z gniazda i zamknąć delikatnie jego pokrywę. Pokrywa musi być zamykana delikatnie, w przeciwnym wypadku może uszkodzić się mechanicznie. Po kilku sekundach ssanie się wyłączy.

Zwróć uwagę, że ssanie trwa jeszcze przez kilka sekund po wyciągnięciu węża z gniazda ssącego.

5 - UŻYTKOWANIE

5.1 Uruchomienie jednostki ssącej



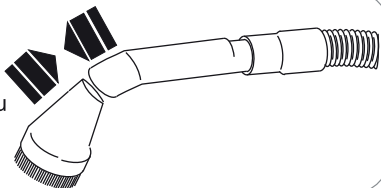
Upewnij się, że kabel zasilający jest podłączony

5.2 Użytkowanie jednostki ssącej

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami :

2

Zamontuj odpowiednią końcówkę / szczotkę na wężu elastycznym.



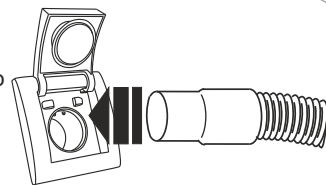
1

Naciśnij przycisk start. Wewnątrz zapali się czerwona lampka.



3

Otwórz gniazdo ssące i wciśnij koniec węża elastycznego do gniazda. Ssanie rozpocznie się automatycznie lub po przestawieniu włącznika na rączce węża.



Po zakończeniu odkurzania, należy wyjąć węż z gniazda i zamknąć delikatnie jego pokrywę. Pokrywa musi być zamykana delikatnie, w przeciwnym wypadku może uszkodzić się mechanicznie. Po kilku sekundach ssanie się wyłączy.

Zwróć uwagę, że ssanie trwa jeszcze przez kilka sekund po wyciągnięciu węża z gniazda ssącego.

6 - SERWIS I CZĘŚCI ZAMIENNE



UWAGA!!! Przed przeprowadzeniem jakiegokolwiek konserwacji czy wymiany elementów, należy odłączyć jednostkę od zasilania i założyć rękawiczki i maseczkę ochronną.



6.1 Panel konserwacji zaprogramowanej

Proporcjonalnie do ilości godzin pracy jednostki należy przeprowadzać konserwacje zaprogramowane fabrycznie w celu uniknięcia uszkodzenia jednostki oraz zachowania jej maksymalnej wydajności.

Aby zagwarantować konserwację poszczególnych części w odpowiednim czasie, jednostka została wyposażona w panel elektroniczny, który, poprzez włączenie się diody LED, wskazuje użytkownikowi typ wymaganej konserwacji, jaki należy przeprowadzić.

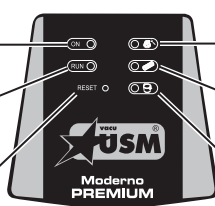


Zapalenie się diody Led wskazuje na konieczność przeprowadzenia odpowiedniej konserwacji, ale nie powoduje wyłączenie się jednostki.

ON
Dioda żółta - sygnalizuje, że jednostka jest podłączona do prądu

RUN
Dioda zielona Świeci jednostajnie – w trybie pracy
Świeci pulsacyjnie – w trybie spoczynku

RESET
Dioda pulsacyjna – konserwacje zaprogramowane (patrz rozdz. 6.2)



MOTORE
Dioda czerwona

Wyłączona – brak potrzeby konserwacji
Włączona – należy sprawdzić stopień zużycia szczotek silnikowych



FILTR
Dioda czerwona

Wyłączona – brak potrzeby konserwacji
Włączona – należy sprawdzić stopień zabrudzenia filtra



POJEMNIK NA KURZ
Dioda czerwona

Wyłączona – brak potrzeby konserwacji
Włączona – należy sprawdzić poziom zapelnienia zbiornika

6 - SERWIS I CZĘŚCI ZAMIENNE



UWAGA!!! Przed przeprowadzeniem jakiegokolwiek konserwacji czy wymiany elementów, należy odłączyć jednostkę od zasilania i założyć rękawiczki i maseczkę ochronną.



6.1 Panel konserwacji zaprogramowanej

Proporcjonalnie do ilości godzin pracy jednostki należy przeprowadzać konserwacje zaprogramowane fabrycznie w celu uniknięcia uszkodzenia jednostki oraz zachowania jej maksymalnej wydajności.

Aby zagwarantować konserwację poszczególnych części w odpowiednim czasie, jednostka została wyposażona w panel elektroniczny, który, poprzez włączenie się diody LED, wskazuje użytkownikowi typ wymaganej konserwacji, jaki należy przeprowadzić.

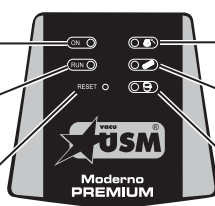


Zapalenie się diody Led wskazuje na konieczność przeprowadzenia odpowiedniej konserwacji, ale nie powoduje wyłączenie się jednostki.

ON
Dioda żółta - sygnalizuje, że jednostka jest podłączona do prądu

RUN
Dioda zielona Świeci jednostajnie – w trybie pracy
Świeci pulsacyjnie – w trybie spoczynku

RESET
Dioda pulsacyjna – konserwacje zaprogramowane (patrz rozdz. 6.2)



MOTORE
Dioda czerwona

Wyłączona – brak potrzeby konserwacji
Włączona – należy sprawdzić stopień zużycia szczotek silnikowych



FILTR
Dioda czerwona

Wyłączona – brak potrzeby konserwacji
Włączona – należy sprawdzić stopień zabrudzenia filtra



POJEMNIK NA KURZ
Dioda czerwona

Wyłączona – brak potrzeby konserwacji
Włączona – należy sprawdzić poziom zapelnienia zbiornika


Ustawienia fabryczne :

Ilość godzin odkurzania	Typ konserwacji	Przeprowadza
9	Czyszczenie filtra	Użytkownik
4	Opróżnienie pojemnika na kurz	Użytkownik
220	Wymiana szczotek w silniku	Serwis

6.2 Reset generalny przy pierwszym podłączeniu



Należy wyzerować wszystkie liczniki programowanych konserwacji przy pierwszym podłączeniu jednostki:

- Naciśnij przycisk RESET i czekaj na jednoczesne włączenie się 3 diod LED
- Podczas gdy 3 diody LED wciąż świecą, zwolnij i ponownie ale krótko nacisnąc przycisk RESET
 Zwróć uwagę, żeby podczas tej czynności wszystkie 3 diody się świeciły, w przeciwnym razie procedura zostanie anulowana i trzeba będzie zacząć od początku.
- Wszystkie 3 diody LED wyłączą się i ponownie załączą, co oznacza, że liczniki zostały zresetowane prawidłowo.

W ten sposób wszystkie liczniki są wyzerowane pozostają zapisane ustawienia fabryczne zaprogramowanych konserwacji.


Ustawienia fabryczne :

Ilość godzin odkurzania	Typ konserwacji	Przeprowadza
9	Czyszczenie filtra	Użytkownik
4	Opróżnienie pojemnika na kurz	Użytkownik
220	Wymiana szczotek w silniku	Serwis

6.2 Reset generalny przy pierwszym podłączeniu



Należy wyzerować wszystkie liczniki programowanych konserwacji przy pierwszym podłączeniu jednostki:

- Naciśnij przycisk RESET i czekaj na jednoczesne włączenie się 3 diod LED
- Podczas gdy 3 diody LED wciąż świecą, zwolnij i ponownie ale krótko nacisnąc przycisk RESET
 Zwróć uwagę, żeby podczas tej czynności wszystkie 3 diody się świeciły, w przeciwnym razie procedura zostanie anulowana i trzeba będzie zacząć od początku.
- Wszystkie 3 diody LED wyłączą się i ponownie załączą, co oznacza, że liczniki zostały zresetowane prawidłowo.

W ten sposób wszystkie liczniki są wyzerowane pozostają zapisane ustawienia fabryczne zaprogramowanych konserwacji.

6.3 Resetowanie pojedynczej zaprogramowanej konserwacji

Włączenie się jednego z trzech diod LED (silnik, filtr, pojemnik na kurz) sygnalizuje konieczność zaprogramowanej konserwacji.

Aby dokonać konserwacji (patrz rozdział. 6.1), należy wykonać następujące czynności w celu zresetowania licznika:

- Sprawdzić, że jedna z diod (czerwona dioda LED) jest włączona
- Nacisnąć przycisk RESET przez około 1 sekundę
- Upewnić się, że dioda LED się wyłączyła i ponownie miga, co oznacza, że reset został wykonany poprawnie.

W ten sposób został zresetowany licznik konserwacji, podczas gdy inne pozostają w niezmienionym ustawieniu.

6.4 Konserwacja obudowy jednostki

Obudowę jednostki należy regularnie czyścić miękką szmatką zwilżoną wodą z mydłem neutralnym.



UWAGA !!!

- Korpus jednostki ssącej wymaga okresowego czyszczenia. Użyj gładkiej i wilgotnej szmatki, nasączonej delikatnym mydłem.
- Należy używać tylko wody, ewentualnie wody z niewielką ilością delikatnego mydła.
- Alkohol lub inne rozpuszczalniki mogą uszkodzić urządzenie.
- Poczekaj aż korpus będzie całkowicie suchy.

6.3 Resetowanie pojedynczej zaprogramowanej konserwacji

Włączenie się jednego z trzech diod LED (silnik, filtr, pojemnik na kurz) sygnalizuje konieczność zaprogramowanej konserwacji.

Aby dokonać konserwacji (patrz rozdział. 6.1), należy wykonać następujące czynności w celu zresetowania licznika:

- Sprawdzić, że jedna z diod (czerwona dioda LED) jest włączona
- Nacisnąć przycisk RESET przez około 1 sekundę
- Upewnić się, że dioda LED się wyłączyła i ponownie miga, co oznacza, że reset został wykonany poprawnie.

W ten sposób został zresetowany licznik konserwacji, podczas gdy inne pozostają w niezmienionym ustawieniu.

6.4 Konserwacja obudowy jednostki

Obudowę jednostki należy regularnie czyścić miękką szmatką zwilżoną wodą z mydłem neutralnym.

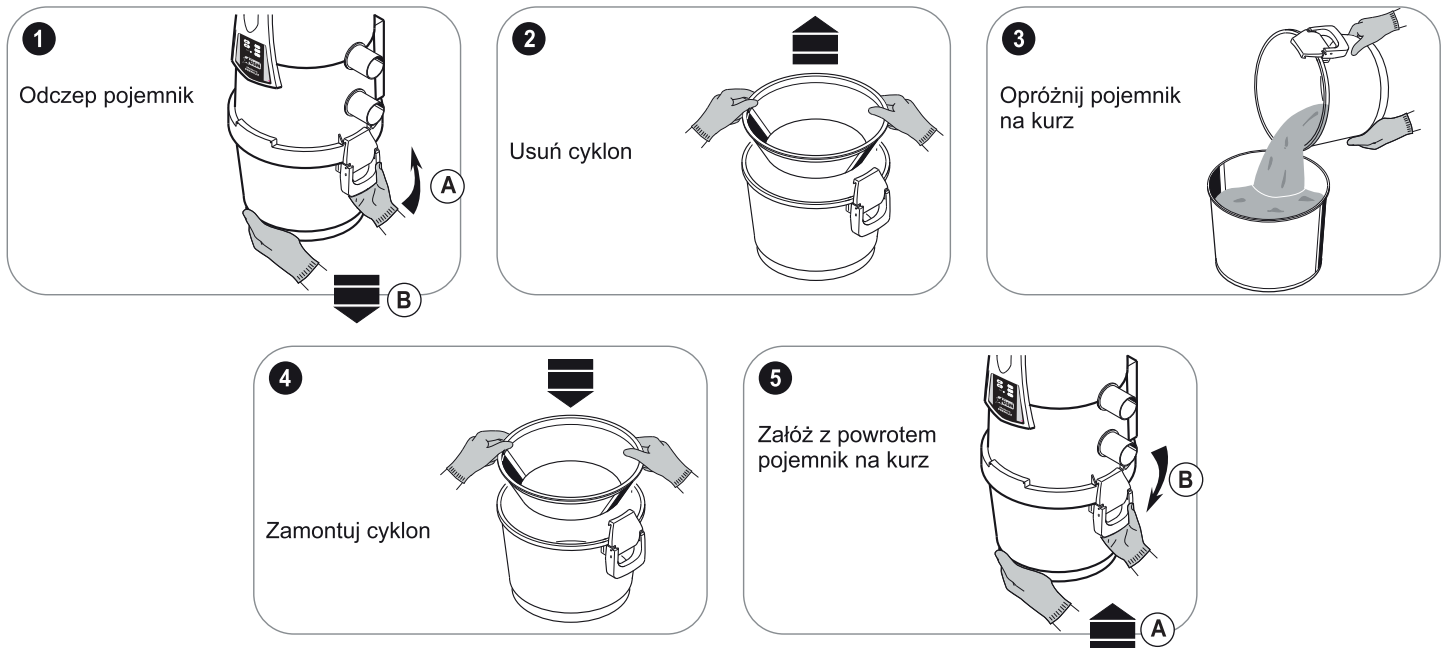


UWAGA !!!

- Korpus jednostki ssącej wymaga okresowego czyszczenia. Użyj gładkiej i wilgotnej szmatki, nasączonej delikatnym mydłem.
- Należy używać tylko wody, ewentualnie wody z niewielką ilością delikatnego mydła.
- Alkohol lub inne rozpuszczalniki mogą uszkodzić urządzenie.
- Poczekaj aż korpus będzie całkowicie suchy.

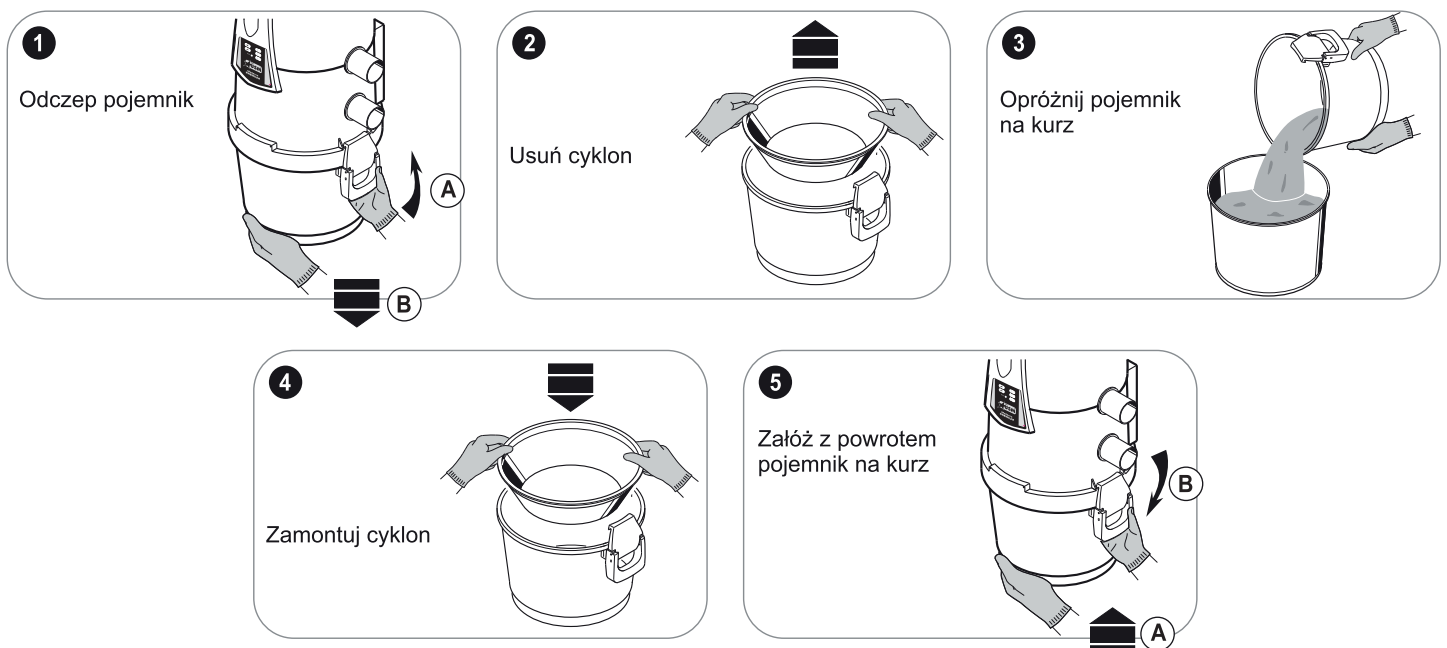
6.5 Czyszczenie (opróżnianie) pojemnika na kurz

Czyszczenie pojemnika na kurz:



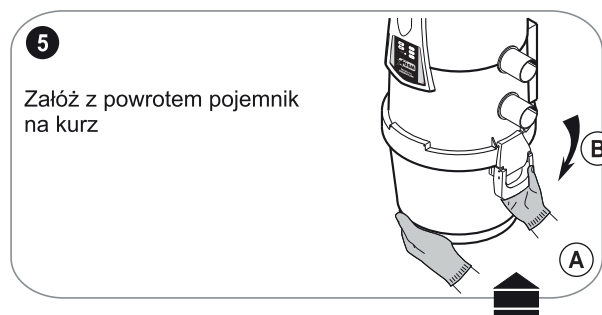
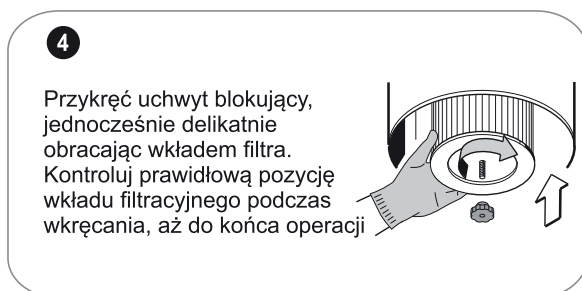
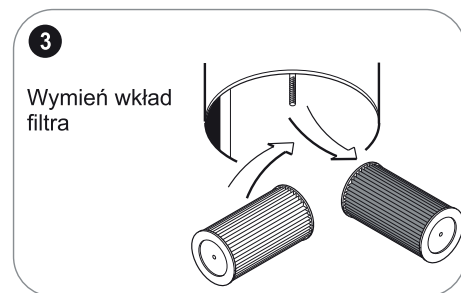
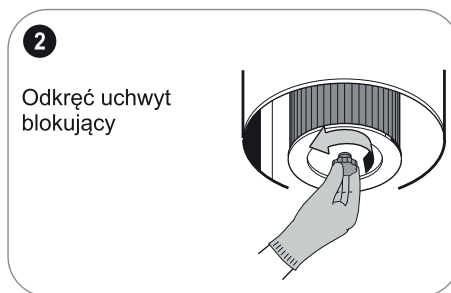
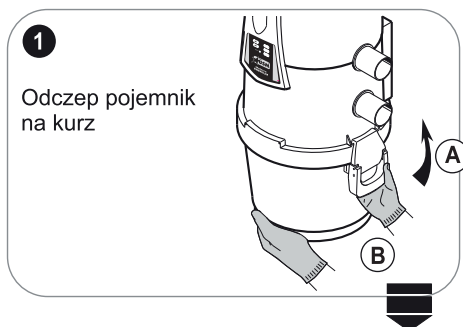
6.5 Czyszczenie (opróżnianie) pojemnika na kurz

Czyszczenie pojemnika na kurz:



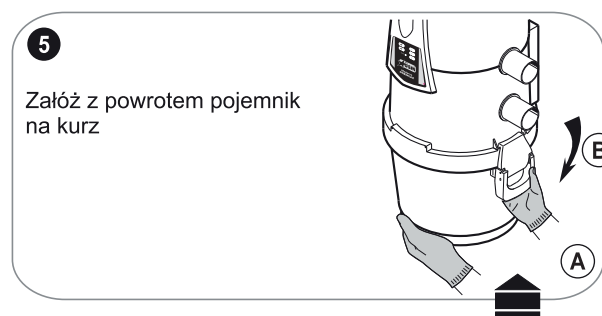
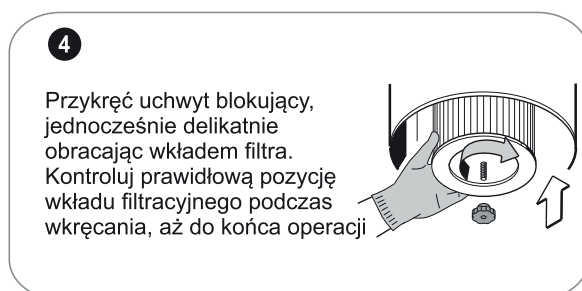
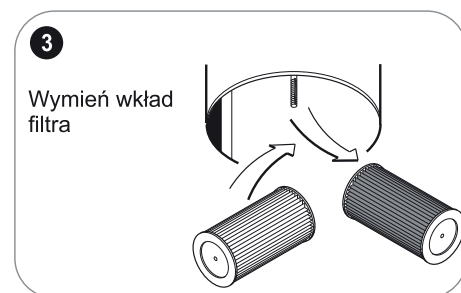
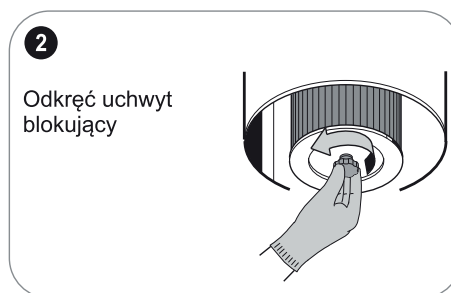
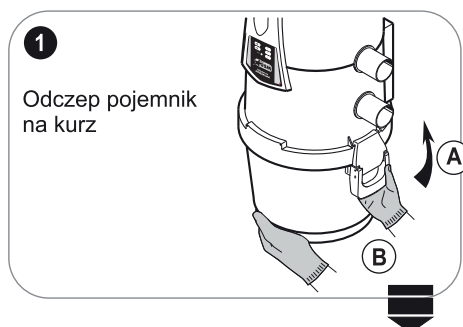
6.6 Wymiana wkładu filtra

Wykonaj czynności przedstawione na rysunkach:



6.6 Wymiana wkładu filtra

Wykonaj czynności przedstawione na rysunkach:



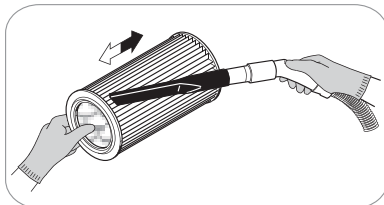
6.7 Regeneracja wkładu filtra



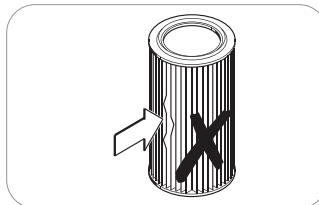
UWAGA!

- Nigdy nie używaj jednostki ssącej bez wkładu filtra.
- Do wymiany zawsze używaj nowego wkładu filtra lub prawidłowo zregenerowanego

W celu wyczyszczenia powierzchni wkładu można użyć jednostki ssącej (po zamontowaniu specjalnej dyszy).



Wkład filtra może być wielokrotnie regenerowany.



Jeśli wkład jest uszkodzony, koniecznie wymień go na nowy.

6.8 Warunki serwisowania



Zabronione jest przeprowadzanie jakiegokolwiek czynności konserwacyjnej lub serwisowania, niewymienionej w niniejszej instrukcji obsługi. Gwarancja nie ma zastosowania w przypadku serwisu/napraw przeprowadzanych przez nieautoryzowane/niewykwalifikowane osoby, a producent nie może być uznany za odpowiedzialnego za ewentualne zranienia osób i uszkodzenia rzeczy, wynikające z tego rodzaju czynności.

Tylko wykwalifikowani serwisanci mogą przeprowadzać czynności konserwacyjne lub naprawcze.



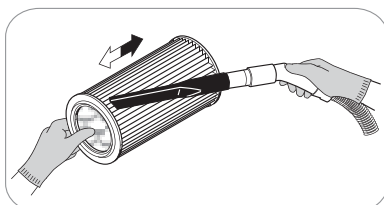
6.7 Regeneracja wkładu filtra



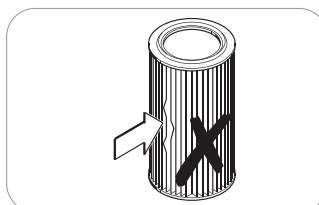
UWAGA!

- Nigdy nie używaj jednostki ssącej bez wkładu filtra.
- Do wymiany zawsze używaj nowego wkładu filtra lub prawidłowo zregenerowanego

W celu wyczyszczenia powierzchni wkładu można użyć jednostki ssącej (po zamontowaniu specjalnej dyszy).



Wkład filtra może być wielokrotnie regenerowany.



Jeśli wkład jest uszkodzony, koniecznie wymień go na nowy.

6.8 Warunki serwisowania



Zabronione jest przeprowadzanie jakiegokolwiek czynności konserwacyjnej lub serwisowania, niewymienionej w niniejszej instrukcji obsługi. Gwarancja nie ma zastosowania w przypadku serwisu/napraw przeprowadzanych przez nieautoryzowane/niewykwalifikowane osoby, a producent nie może być uznany za odpowiedzialnego za ewentualne zranienia osób i uszkodzenia rzeczy, wynikające z tego rodzaju czynności.

Tylko wykwalifikowani serwisanci mogą przeprowadzać czynności konserwacyjne lub naprawcze.



6.9 Części zamienne

Wskazane jest, aby zaopatrzyć się w części zamienne najbardziej podatne na zużycie. W celu zapewnienia bezawaryjnej pracy jednostki ssącej, zalecamy korzystać wyłącznie z oryginalnych części zamiennych.

Opis	Ilość	Kod części zamiennej	Model jednostki ssącej
Wkład filtra	1	Przeczytaj broszurę handlową	Premium 250
Wkład filtra	1	Przeczytaj broszurę handlową	Premium 350
Wkład filtra	1	Przeczytaj broszurę handlową	Premium 450

7 - DEMONTAŻ

7.1 Wskazówki ogólne

Po demontażu jednostki ssącej, przekaz do utylizacji zużyte części lub materiały, mogące zagrażać środowisku, życiu lub zdrowiu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

6.9 Części zamienne

Wskazane jest, aby zaopatrzyć się w części zamienne najbardziej podatne na zużycie. W celu zapewnienia bezawaryjnej pracy jednostki ssącej, zalecamy korzystać wyłącznie z oryginalnych części zamiennych.

Opis	Ilość	Kod części zamiennej	Model jednostki ssącej
Wkład filtra	1	Przeczytaj broszurę handlową	Premium 250
Wkład filtra	1	Przeczytaj broszurę handlową	Premium 350
Wkład filtra	1	Przeczytaj broszurę handlową	Premium 450

7 - DEMONTAŻ

7.1 Wskazówki ogólne

Po demontażu jednostki ssącej, przekaz do utylizacji zużyte części lub materiały, mogące zagrażać środowisku, życiu lub zdrowiu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

8 - PROBLEMY TECHNICZNE

Problem	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Brak ssania w gniazdach.	Kabel zasilający jest odłączony. Brak zasilania. Kabel startowy (sieć micro) jest odłączony. Włączyła się ochrona termiczna silnika.	Podłącz kabel zasilania. Sprawdź dostęp do zasilania/korki. Podłącz kabel startowy (sieć micro). Pozostaw silnik przez kilka minut do schłodzenia.
Brak ssania w jednym gnieździe.	Styki zasilające są odcięte lub mikroprzełącznik na wlocie nie działa.	Skontaktuj się z serwisantem/dostawcą.
Słabe ssanie.	Kilka gniazd jest używanych jednocześnie. Elastyczny wąż lub akcesoria czyszczące są uszkodzone. Wkład filtra jest brudny. Uszczelka pojemnika na kurz jest uszkodzona lub nieprawidłowo ustawiona. Rury systemu ssącego są zatkane. Wyrzut powietrza jest zatkany.	Używaj tylko jednego gniazda jednocześnie. Sprawdź, czy wąż i akcesoria są prawidłowo podłączone/czy nie są uszkodzone. Wymień lub oczyść wkład filtra. Sprawdź ułożenie uszczelki i upewnij się, że pojemnik jest prawidłowo założony. Skontaktuj się z dostawcą usług technicznych. Skontaktuj się z dostawcą usług technicznych.
Jednostka nadal działa po zamknięciu gniazda	Mikroprzełącznik jednego z gniazd nie działa.	Skontaktuj się z dostawcą usług technicznych.

8 - PROBLEMY TECHNICZNE

Problem	Możliwe przyczyny	Możliwe środki zaradcze
Brak ssania w gniazdach.	Kabel zasilający jest odłączony. Brak zasilania. Kabel startowy (sieć micro) jest odłączony. Włączyła się ochrona termiczna silnika.	Podłącz kabel zasilania. Sprawdź dostęp do zasilania/korki. Podłącz kabel startowy (sieć micro). Pozostaw silnik przez kilka minut do schłodzenia.
Brak ssania w jednym gnieździe.	Styki zasilające są odcięte lub mikroprzełącznik na wlocie nie działa.	Skontaktuj się z serwisantem/dostawcą.
Słabe ssanie.	Kilka gniazd jest używanych jednocześnie. Elastyczny wąż lub akcesoria czyszczące są uszkodzone. Wkład filtra jest brudny. Uszczelka pojemnika na kurz jest uszkodzona lub nieprawidłowo ustawiona. Rury systemu ssącego są zatkane. Wyrzut powietrza jest zatkany.	Używaj tylko jednego gniazda jednocześnie. Sprawdź, czy wąż i akcesoria są prawidłowo podłączone/czy nie są uszkodzone. Wymień lub oczyść wkład filtra. Sprawdź ułożenie uszczelki i upewnij się, że pojemnik jest prawidłowo założony. Skontaktuj się z dostawcą usług technicznych. Skontaktuj się z dostawcą usług technicznych.
Jednostka nadal działa po zamknięciu gniazda	Mikroprzełącznik jednego z gniazd nie działa.	Skontaktuj się z dostawcą usług technicznych.

UST-M Sp. z o. o.
ul. Piaskowa 124 A
97-200 Tomaszów Maz.
tel. 044 723 30 87, fax 789 08 98
NIP 773-23-26-822 REG. 100008487

PORADNIK TECHNICZNY

instrukcja montażu jednostki centralnej Moderno

UST-M Sp. z o. o.
ul. Piaskowa 124 A
97-200 Tomaszów Maz.
tel. 044 723 30 87, fax 789 08 98
NIP 773-23-26-822 REG. 100008487

PORADNIK TECHNICZNY

instrukcja montażu jednostki centralnej Moderno