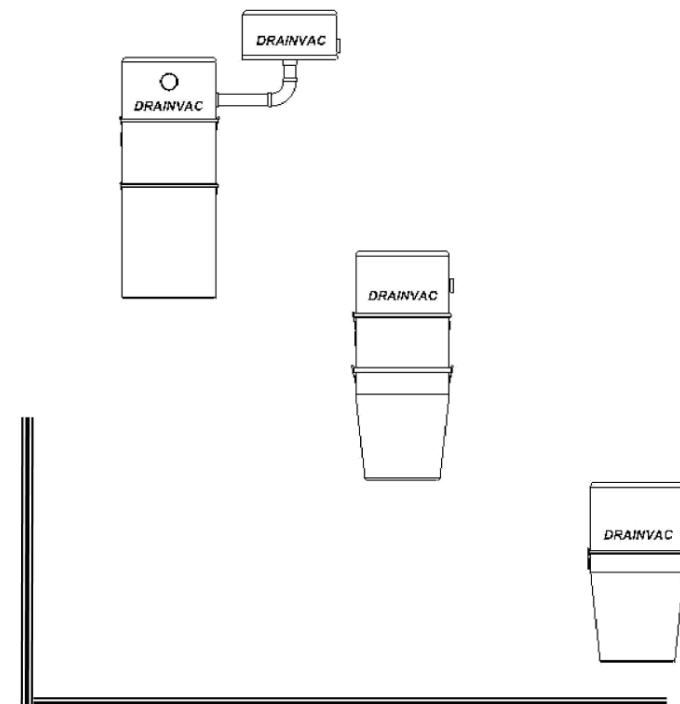





INSTRUKCJA OBSŁUGI SERIA CYCLONIK



Dominujące Systemy. pl
ul. Złotnicka 4F
54-029 Wrocław
Tel.: 692 800 500
Tel.: (71) 72 45 277
Fax.: (71) 75 03 437
biuro@dominujacesystemy.pl

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie (1.1) i ostrzeżenie (1.2).....	3
1.3. Zasady ogólne.....	4
2. Rodzaje jednostek.....	4
3. Instalacja:	
a.) Umieszczenie jednostki.....	5
b.) Mocowanie jednostki oraz odległości minimalne.....	5-6
3.1 Silnik.....	7
3.2 Wąż.....	7
3.3 Odkurzanie wody jednostkami serii Cyclonik.....	7
4. Montaż instalacji rurowej.....	8-9
5. Zasilanie elektryczne.....	10
6. Konserwacja i procedura czyszczenia.....	11
7. Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego.....	12
8. Rozwiązywanie problemów oraz montaż tłumika silnika.....	13-14



DRAIN
INTERNATIONAL S.p.A.

KARTA
REJESTRACYJNA WŁAŚCICIELA

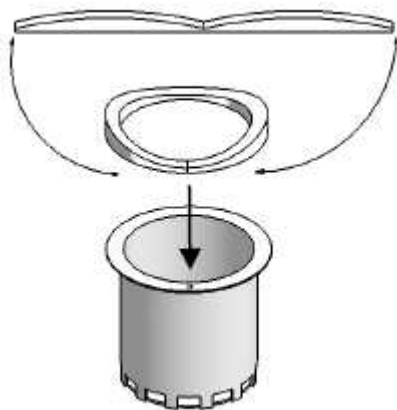
IMIE I NAZWISKO		ULICA		MIASTO	
ADRES		NUMER		KRAJ	
DATA ZAKUPU		NUMER SERIANT		NUMER MODELU	
NAZWA SPRZEDAWCY/DYSTRYBUTORA		ADRES		KOD POCZTOWY	
		MIASTO		KRAJ	

UWAGA: Jeżeli zaobserwujecie Państwo wibracje pochodzące z silnika, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Jeżeli zechcecie Państwo skonsultować się z przedstawicielem serwisu, prosimy o kontakt ze sprzedawcą lub firmą Dominującą Systemy pod numerami telefonów:
(71) 72 45 277 lub 692800500

Montaż tłumika silnika.

Usunąć taśmę samoprzylepną z dwóch tłumików silnika oraz z uszczelki (rys.7). Przymocować tłumik silnika na górze /i/ lub z boku jednostki oraz przymocować uszczelkę do tłumika silnika, wykorzystując do instalacji krótkie wkręty (**patrz dodatek do instrukcji**).



Rys. 7. Przygotowanie tłumika silnika do montażu.

1. Wprowadzenie i ostrzeżenie

1.1. Wprowadzenie

Korzystając z okazji, pragniemy wyrazić nasze podziękowanie oraz złożyć Państwu gratulacje z podjętej decyzji dotyczącej zakupu produktu firmy Drainvac. To rozsądna inwestycja, którą cieszyć się Państwo będą przez wiele lat. Systemy centralnego odkurzania wykonane są z najlepszych komponentów dostępnych na rynku. Systemy te są produkowane i testowane w Kanadzie przez wykwalifikowany i specjalnie do tego celu przeszkolony personel.

Niemniej, należy przestrzegać pewnych procedur dotyczących instalacji i użytkowania jednostki w celu zapewnienia maksymalnej sprawności działania urządzenia oraz uniknięcia zbędnych interwencji przedstawicieli serwisu.

Prosimy uważnie zapoznać się z informacjami zamieszczonymi poniżej.

1.2 Ostrzeżenie

Nigdy nie należy odkurzać materiałów łatwopalnych, w postaci gazu, cieczy lub stałej za pomocą Państwa systemu.

Nigdy nie należy odkurzać popiołu z kominka ani z popielniczek, oraz pyłów budowlanych, jak np. gips, cement. Odkurzać powyższe można poprzez separator pyłów z filtrem wewnętrznym.

Jednostka powinna mieć zamontowany tłumik/tłumiki silnika. Sposób jego instalacji pokazano na dodatkowej stronie dołączonej do każdej instrukcji. Należy także wykonać wylot powietrza na zewnątrz pomieszczenia. Firma Drainvac International Inc. zrzeka się jakiegokolwiek odpowiedzialności jeżeli nie zastosujecie się Państwo do powyższych zaleceń. **Więcej zaleceń, do których należy bezwzględnie się stosować, zawarto w karcie gwarancyjnej dołączonej do każdej jednostki.**

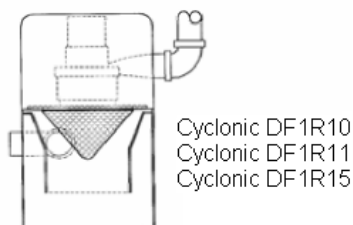
Nie kłaść żadnych przedmiotów na wierzchu jednostki.

1.3. Zasady ogólne

Gwarantujemy, że system centralnego odkurzania Drainvac jest wolny od wad. Gwarancja jest ważna tylko przy użytkowaniu sprzętu w budynkach mieszkalnych. Gwarancja jest ważna od daty zakupu. W celu utrzymania gwarancji, wszelkie naprawy muszą być przeprowadzane przez autoryzowany serwis Drainvac, z użyciem oryginalnych części Drainvac. Niedopełnienie tego obowiązku może spowodować utratę gwarancji. Gwarancja nie obejmuje normalnego zużycia niektórych części, takich jak szczotki, oraz szkód spowodowanych przez odkurzanie pyłów budowlanego (gips, cement), kominkowego, odkurzanie większej ilości wody jednorazowo niż zalecane (30l) - po odkurzeniu takiej ilości należy opróżnić zbiornik, brak odpowiedniej konserwacji, nieodpowiednią instalację, zaniedbania, klęski żywiołowe, wypadki i zdarzenia losowe. Wszelkie zmiany lub modyfikacje wprowadzone do produktu skutkują unieważnieniem gwarancji.

2. Rodzaje jednostek

Należy określić który model z poniższych Państwo zakupili w celu zapoznania się z odpowiednimi instrukcjami zawartymi w niniejszym podręczniku.



Rys. 1. Jednostki Cyclonik (bez worków ani filtrów piankowych)

8. Rozwiązywanie problemów

PROBLEM: Jednostka nie włącza się

1- Sprawdzić wyłącznik na panelu elektrycznym swojego domu.

Sprawdzić bezpiecznik topikowy i wyłącznik na odkurzaczu.

Sprawdzić obwód 24V. W celu sprawdzenia obwodu, należy podjąć następujące kroki: za pomocą kawałka metalu (np. moneta) ustanowić styczność pomiędzy dwoma bramami zamocowanego na ścianie zaworu wlotowego powietrza. Jeżeli system się uruchamia, przyczyną problemu jest wadliwy wąż ssący. Jeżeli system się nie uruchamia, należy sprawdzić obwód 24V odkurzacza w następujący sposób: wykorzystując ten sam kawałek metalu, ustanowić styczność pomiędzy dwoma portami 24V na jednostce centralnej.

Jeżeli odkurzacz się uruchamia, przewód 24V jest albo w którymś miejscu przecięty **albo** zamocowany na ścianie zawór wlotowy powietrza jest wadliwy, **bądź** obwód jest uszkodzony.

PROBLEM: Jednostka nie wyłącza się

Sprawdzić obwód 24V w następujący sposób:

Odłączyć jeden z dwóch przewodów 24V umieszczonych na jednostce. Jeżeli odkurzacz wyłącza się, dwa przewody są zwarte w którymś miejscu w obwodzie **lub** przyczyną jest wadliwy zawór wlotowy powietrza zamocowany na ścianie.

Jeżeli jednostka nie wyłącza się, przyczyną problemu jest wadliwy stycznik. Należy skontaktować się z przedstawicielem serwisu.

7. Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego

Niniejsze urządzenie zostało ocenione zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego, zwykle określanej mianem Dyrektywy WEEE.

Dyrektywa WEEE narzuca obowiązek usunięcia urządzenia na koniec jego cyklu życia w sposób przyjazny dla środowiska. Części i materiały powinny zostać ponownie użyte bądź powinny podlegać recyklingowi w celu zminimalizowania wykorzystania nowych zasobów oraz zminimalizowania ilości odpadków trafiających na wysypisko odpadów.

Dyrektywa WEEE przewiduje, że dostawca powinien na własny koszt odebrać zużyty przedmiot. W momencie składania zamówienia na nowy egzemplarz urządzenia, należy poinformować dostawcę o tym, że chcieliby Państwo, aby dostawca odebrał od Państwa stare urządzenie.

Jeżeli chcecie Państwo sami usunąć urządzenie, nie należy mieszać go z nie posegregowanymi odpadkami komunalnymi. Przekreślony symbol kosza na śmieci na kółkach umieszczony na etykiecie jednostki (Rysunek poniżej) wskazuje na ten wymóg. Należy upewnić się, że urządzenie zostało usunięte w autoryzowanym zakładzie przetwarzania. Szczegóły można uzyskać od władz lokalnych.



3. Instalacja

a.) Umiejscowienie jednostki.

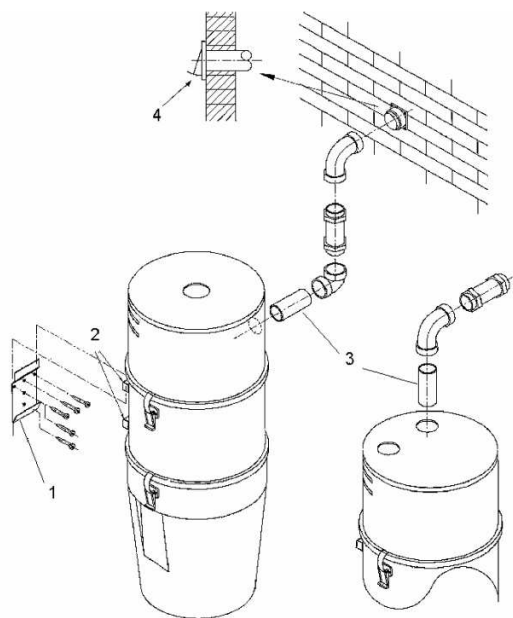
Doradzamy zamontowanie jednostki centralnej na najniższym poziomie budynku, z tego względu, że wszelkie ciała stałe (np. kurz) opadają łatwiej niż się wznoszą. Zasadniczo, piwnica jest najlepszą lokalizacją. Jednak, jeżeli w budynku nie ma piwnicy, garaż bądź pomieszczenie gospodarcze będą również odpowiednimi miejscami do montażu jednostki.

b.) Mocowanie jednostki oraz odległości minimalne przy montażu jednostki centralnej (patrz Rys. 2).

Ważne jest, aby zainstalować jednostkę centralną w taki sposób, aby była łatwa w obsłudze.



Rys. 2. Odległości minimalne montażu jednostki.



Rys. 3.

1 Przycumować płytkę ścienną (1) do ściany za pomocą odpowiednich wkrętów (uwaga: użyć właściwych kołków i uchwytów montażowych – w zależności od materiału z którego jest wykonana ściana).

2 Podnieść jednostkę i zainstalować górną część wspornika (2) jednostki za górną częścią płytki ściennej. Równocześnie, należy zainstalować dolną część wspornika (2) jednostki wewnątrz dolnej części płytki ściennej (1)

3 Dla modeli DF1R10, 11, 15 zainstalować metalową rurę (3 - dołączona) pomiędzy jednostką a głowicą silnika (w wersjach z dodatkowym silnikiem typu Split) i pomiędzy tłumikiem a wylotem powietrza z odkurzacza.

4 Zainstalować gniazdo wylotowe powietrza (4).

6. Konserwacja i procedura czyszczenia.

Wszystkie systemy mechaniczne wymagają minimalnego nakładu prac konserwacyjnych; system Drainvac nie stanowi wyjątku. Poza sporadycznym czyszczeniem zewnętrznych części urządzenia, zalecamy przeprowadzenie szczegółowej kontroli szczotek węglowych po 500 godzinach użytkowania urządzenia. (powierzchnia 1000 stóp²) odpowiada 1 godzinie użytkowania urządzenia.

Dla Państwa informacji, średnia częstotliwość przeprowadzania kontroli wynosi:

- w przypadku zastosowania w budynku mieszkalnym: raz co 3 do 5 lat,
- w przypadku zastosowania w budynku komercyjnym: raz lub dwa razy do roku.

Przystępując do konserwacji jednostki centralnej należy odpiąć i zdjąć pojemnik na śmieci a następnie postępować według następujących wskazówek:

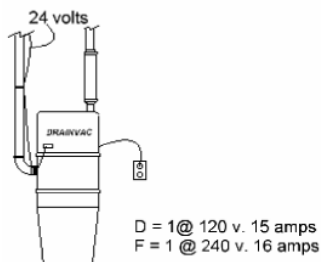
Sprawdź czystość filtra stożkowego i jeśli jest zabrudzony wyczyść ręcznie lub w następujący sposób: przy pomocy torby foliowej i szczotki, po ściągnięciu wiadra włóż do torby foliowej szczotkę, owiń torbę foliową od spodu wokół jednostki. Chwytając szczotkę przez folię wyczyść stożek. Wszelkie zabrudzenia wpadną do torby. Następnie należy wyrzucić torbę i szczotkę do odpowiedniego pojemnika na odpady.

5. Zasilanie elektryczne.

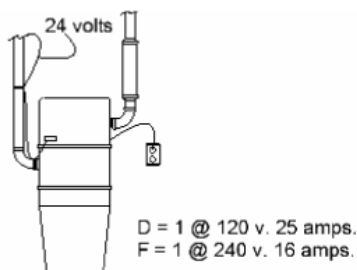
Wszystkie systemy centralnego odkurzania firmy Drainvac wyposażone są w jeden lub kilka kabli elektrycznych, w zależności od modelu. Każdy kabel musi być podłączony do odrębnego obwodu, zgodnie z tym jak pokazano poniżej. W związku z tym należy odpowiednio zaplanować instalację elektryczną. Gniazdo zasilające 230V z uziemieniem musi znajdować się powyżej górnej części odkurzacza.

Włącznik na jednostce musi być zawsze w pozycji zero (0).

Należy również zaplanować instalację niskonapięciową 24 V pomiędzy jednostką a instalacją rurową, jak również pomiędzy jednostką a silnikiem.



Rys. 5. Drainvac Cyclonik DF1R10, DF1R11



Rys. 6. Drainvac Cyclonik DF1R15

3.1. Silnik.

Należy pamiętać, że **silniki Drainvac nie wymagają smarowania**. Każdy silnik zawiera dwie szczotki węglowe, które podlegają zużyciu i wymianie. W trakcie trwania gwarancji powinno to być przeprowadzone przez autoryzowany serwis Drainvac. Trwałość szczotki zależy od wielu czynników, m.in. od liczby przepracowanych godzin, częstotliwości uruchomień i wyłączeń, wilgotności, wysokości nad poziomem morza oraz temperatury. Aby nie doszło do uszkodzenia silnika należy wymieniać szczotki zanim całkowicie się zużyją. Dlatego też zalecany jest przegląd jednostki centralnej co 3 – 5 lat.

3.2. Wąż (wchodzący w skład akcesoriów do sprzątania).

Dla zachowania optymalnego działania węża temperatura odkurzanego pomieszczenia powinna być wyższa niż 5°C. Węża nie należy pozostawiać na słońcu ani przy źródłach ciepła, jak np. kominek, grzejnik.

3.3. Odkurzanie wody jednostkami serii Cyclonik.

Jednorazowo jednostkami serii Cyclonik można odkurzyć ilość wody do poziomu zaznaczonego naklejką na wiadrze „Max water level”.

4. Montaż instalacji rurowej.

Systemy Drainvac charakteryzują się trzema głównymi cechami:

- zredukowany hałas
- brak zapachu kurzu
- brak efektu zawracania kurzu w budynku

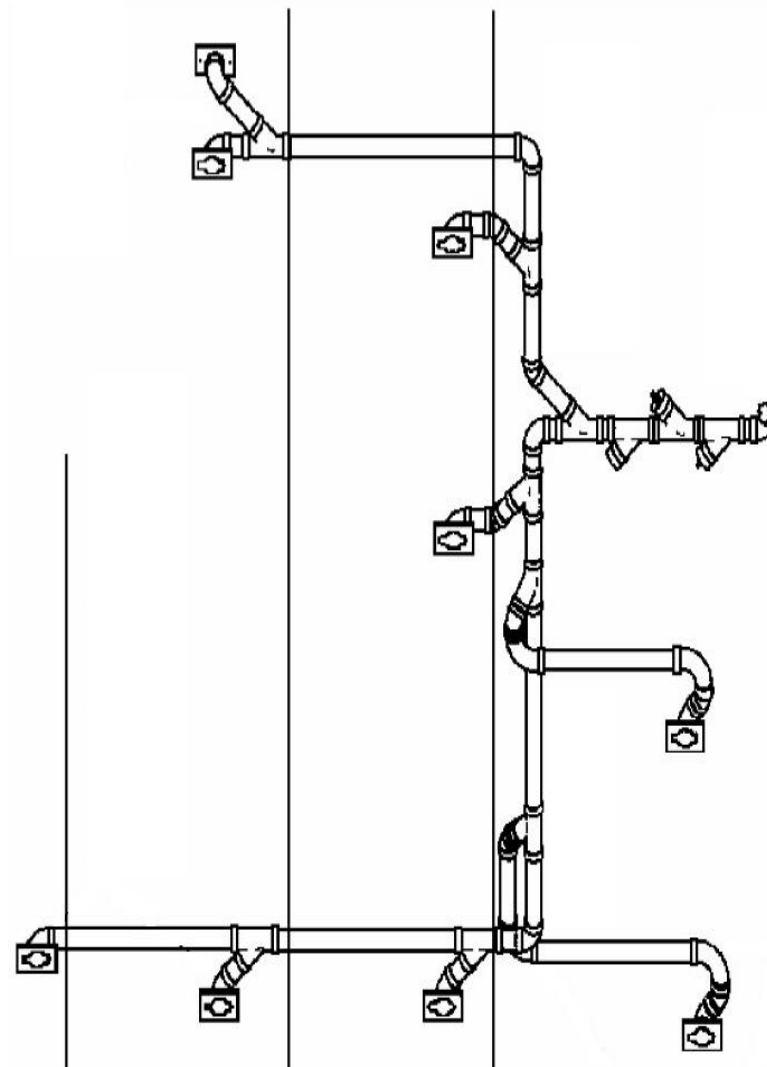
W celu zmaksymalizowania tych cech, zawsze należy usuwać powietrze wylotowe na zewnątrz budynku, ale nigdy pod przybudówkę pokrytą dachem, która zastępuje garaż.

Aby określić umiejscowienie zaworu wlotowego powietrza, należy użyć długości węża ssącego jako przyrządu pomiarowego i rozciągnąć go pomiędzy najodleglejszym punktem, do którego chcemy dotrzeć z odkurzaczem oraz ścianą, na której powinien zostać zainstalowany zawór wlotowy powietrza. W ten sam sposób należy postępować w przypadku wszystkich zaworów wlotowych powietrza do momentu, gdy do całej powierzchni podłogi budynku można dotrzeć z węzem ssącym, poprzez przechodzenie z jednego zaworu wlotowego powietrza do następnego. W czasie instalacji, należy umieścić zawór wlotowy powietrza w garażu lub na zewnątrz budynku tak, aby umożliwić czyszczenie auta.

UWAGA: *Nigdy nie należy instalować zaworu wlotowego powietrza w centralnej części ściany. Zawory wlotowe powietrza należy umieszczać blisko słupka ściany (50 mm x 100 mm), najlepiej blisko futryny drzwiowej.*

Przygotowanie instalacji rurowej:

- Przyciąć piłą pod kątem 90°
- Usunąć wszystkie wewnętrzne i zewnętrzne zadziory
- Nałożyć klej jedynie na zewnętrznej (męskiej) części złącza.



Rys. 4. Przykłady wykonania instalacji rurowej.