

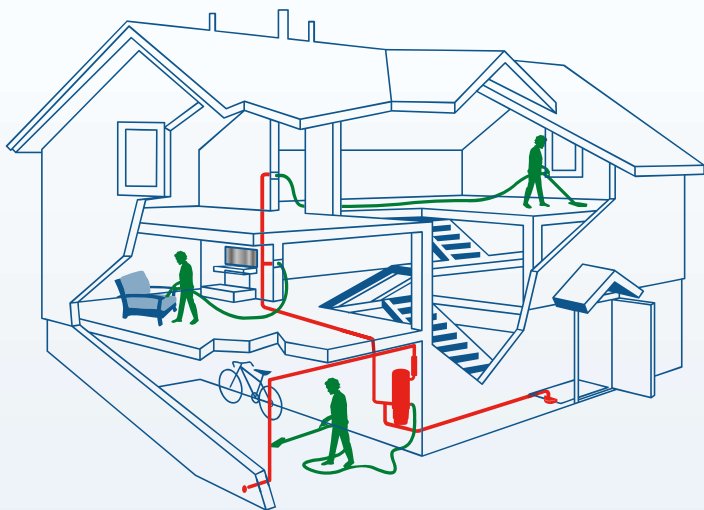


Odkurzacze Centralne



www.aerovac.pl

aeroVac
ODKURZACZE CENTRALNE



Elementy systemu

Kompletny system centralnego odkurzania składa się z jednostki centralnej zamontowanej w pomieszczeniu gospodarczym, w garażu lub w kotłowni, sieci przewodów ukrytych w ścianach oraz gniazd ssawnych zamontowanych w pomieszczeniach mieszkalnych. Przy sprzątaniu odkurzaczem centralnym wykorzystuje się tzw. zestaw do sprzątania, czyli wąż giętki znany z odkurzaczy przenośnych, którego długość najczęściej wynosi 9 metrów. Dodatkowym elementem systemu są tzw. automatyczne szufelki, pełniące rolę szczelinowych gniazd ssawnych montowanych przy powierzchni podłogi, które pozwalają na wmiatanie kurzu wprost do instalacji odkurzacza centralnego.

Zasada działania



Zalety

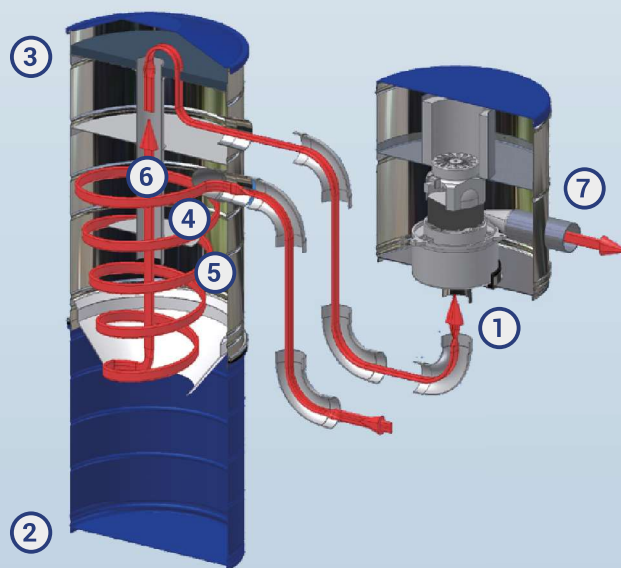


Najistotniejszą cechą odkurzaczy centralnych, która wyróżnia je na tle konstrukcji przenośnych, jest całkowite wyeliminowanie z cyrkulacji użytego zassanego powietrza. O ile w najdoskonalszym modelu odkurzacza tradycyjnego, powietrze przechodzące przez worek z kurzem lub filtr wydmuchiwane jest z powrotem w pomieszczeniu sprzątanym, o tyle w odkurzaczach centralnych, po wstępnym oczyszczeniu, powietrze jest wydmuchiwane systemem przewodów na zewnątrz budynku. Nie trzeba przekonywać co to oznacza - powietrze którym oddychamy jest czyste, wolne od najmniejszych drobin pyłu i alergenów.

Przykład metody filtracji Cyklon SPLIT

W odkurzaczach Split silnik (1) i separator (2) wraz ze zbiornikiem na kurz są umieszczone w osobnych obudowach. Rozwiązanie takie pozwala na wykonanie wydajniejszego i pojemniejszego separatora, w którym wygospodarowano miejsce na dodatkowy filtr do separacji włosów (3). Większy separator pozwolił na mechaniczne (4) oddzielenie strumieni powietrza zasysanego (5) od powietrza już oczyszczonego (6), dzięki czemu uzyskano efekt skuteczniejszej filtracji powietrza wydmuchiwanego z odkurzacza (7).

Więcej szczegółów na naszej stronie www.aerovac.pl



Czy wiesz że...



Prędkość przepływu powietrza w instalacji centralnego odkurzania przekracza 100 km/h. Oznacza to, że siła porywania jest na tyle duża, że nie ma niebezpieczeństwa zbierania się ani kurzu, ani żadnych innych mikroorganizmów na wewnętrznych ściankach rur instalacyjnych.



Odpowiednio rozmieszczone gniazda ssawne są kluczem do wygodnego użytkowania odkurzacza centralnego.

Gniazda ssawne są szczelnie zamknięte, więc nie ma obawy o przedostawanie się kurzu z instalacji do pomieszczeń mieszkalnych.

Zestawy do sprzątania



ElectroComfort

ElektroComfort to najczęściej wybierany zestaw do sprzątania do odkurzaczy centralnych. Wyposażony jest w wąż giętki wykonany z tworzywa DuoroFlex o zwiększonej wytrzymałości i powiększonej średnicy, co gwarantuje większą wydajność odkurzacza, a w efekcie szybsze i skuteczniejsze sprzątanie.



Ergo – siła i wygoda

ERGO to jakość wykonania widoczna w każdym detalu wszystkich elementów zestawu. Wszystkie ssawki i akcesoria zostały skonstruowane od podstaw. Precyzja spasowania elementów i zastosowane materiały pozwalają na czerpanie prawdziwej przyjemności ze sprzątania. Ovalne przekroje przewodów powietrza eliminują efekt wirowania powietrza, w efekcie czego cała moc odkurzacza, bez dodatkowych strat zamieniona zostaje na siłę ssania. **Wszystko w zestawie** – zestaw ERGO zawiera wszystkie dostępne ssawki, łącznie z dodatkową ssawką do odkurzania podłóg oraz przejściówką do standardowych ssawek okrągłych.

Jednostki Centralne

Oferta jednostek centralnych aeroVac i VacuMaid zaczyna się od małych urządzeń przeznaczonych do mieszkań lub domów o powierzchni od 100 m², a kończy się na dwusilnikowych agregatach do rezydencji o powierzchniach przekraczających 1000 m².

Wszystkie jednostki centralne to urządzenia zaprojektowane na rynek europejski oznaczone certyfikatem CE.

Jednostki centralne aeroVac typ VacuMaid SPLIT

to odkurzacze, w których silnik umieszczono w osobnej obudowie niż zbiornik na kurz i filtry, dzięki czemu uzyskano większy separator cykloniczny z mechanicznym oddzieleniem strumienia powietrza oraz dodatkowy filtr włosów. Odkurzacze są praktycznie bezobsługowe. Modułowość konstrukcji pozwala na dostosowanie parametrów urządzenia do specyficznych wymagań użytkownika.



Parametr	Split S1570	Split S2500	Split S2800	Split S2900	Split S3500
Liczba silników	1	1	1	1	2
Moc elektryczna	1570	1780	1780	1800	2690
Przepływ powietrza	180	232	201	285	350
Podciśnienie	28,7	27	34,1	29,5	30,1
Pojemność zbiornika na kurz	24	24	24	24	36
Maks. dł. przew. magistral.	50	55	60	72	84
Orientacyjna pow. sprzątania	300	500	650	800	2000
Gwarancja	5 lat	5 lat	7 lat	7 lat	5 lat

Jednostki centralne aeroVac typ VacuMaid

to urządzenia posiadające kompaktową konstrukcję, przeznaczone do stosowania w domach jednorodzinnych. Elementem odpowiedzialnym za filtrację zassanego powietrza jest podwójny separator cykloniczny o dużej pojemności.



Parametr	S1570	S2200
Liczba silników	1	1
Moc elektryczna	1570	1780
Przepływ powietrza	180	232
Podciśnienie	28,7	27
Pojemność zbiornika na kurz	24	24
Maks. długość przewodu magistralnego	50	55
Orientacyjna powierzchnia sprzątania	300	500
Gwarancja	5 lat	5 lat

Jednostki centralne aeroVac typ SR

to urządzenia wyposażone w separator cykloniczny wspomagany workiem odwróconym wraz z gniazdem ssawnym zamontowanym w obudowie odkurzacza.



Parametr	SR07	SR11/SR13	SR45	SR15	SR51	SR55
Liczba silników	1	1	1	1	1	1
Moc elektryczna	1330	1570	1500	1700	1700	1630
Przepływ powietrza	205	214/197	205	215	215	203
Podciśnienie	23	23/30	31,5	35,5	35,5	32
Pojemność zbiornika na kurz	23	24	24	24	36	36
Maks. dł. przew. magistral.	29	30/36	40	44	45	46
Orientacyjna pow. sprzątania	130	140/200	250	250	250	500
Gwarancja	2 lata	2/5 lat	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat