



ODKURZACZE CENTRALNE

katalog produktów

Jednostki centralne	2-8
Separatory	9
Metody separacji.	10
Schemat instalacji	12
Zestawy do sprzątania	12-14
Automatyczne szufelki.	15
Gniazda ssawne	16-18
Kształtki instalacyjne	19
Szczotki turbo	20
Separatory	21
Akcesoria i elementy.	22-23



Jednostki centralne split

Unikalna konstrukcja odkurzaczy typu Split polega na oddzieleniu silnika od filtrów oraz zbiornika na kurz, które umieszczono w osobnej obudowie. Znalazł w niej miejsce powiększony separator cykloniczny oraz filtr włósów, który można było zastosować dzięki rozdzielnej konstrukcji. Oddzielenie separatora zanieczyszczeń od silnika pozostawia więcej swobody projektantom i architektom przy ustalaniu położenia jednostki centralnej. W dowolnym miejscu można umieścić zbiornik na kurz, bez obawy o hałas generowany przez silnik, zawieszony np. tuż przed

wyrzutnią powietrza. Konstrukcja split pozwala również na montaż dwóch silników połączonych równolegle z jednym powiększonym separatorem zanieczyszczeń DC1240. Instalacja taka, zwana Gemini, umożliwia zastosowanie odkurzacza aeroVac w instalacjach przemysłowych, np. dużych hotelach, halach sportowych, domach weselnych lub restauracjach gdzie długości przewodów instalacyjnych sięgają nawet kilkuset metrów. Odkurzacze typu Split charakteryzują się najmniejszym spadkiem wydajności w funkcji napełnieniu zbiornika na kurz.

Jednostki centralne Split S2900 i S3500

Jednostki S3500 Split wyposażono w dwa potężne silniki o średnicy wirnika 7.2". Model S2900 Split to pierwszy na świecie odkurzacz wykorzystujący nowy, największy silnik Ametek z wirnikiem o średnicy 8,4". Nowy silnik poza wydajnością, charakteryzuje się długą żywotnością wynoszącą 2500 godzin pracy. Okres gwarancji dla odkurzacza S2900 wynosi 7 lat. Obydwa modele w komplecie dostarczane są z powiększonym separatorem cyklonicznym i filtrem włósów -

Specyfikacja techniczna

S2900 Split
S3500 Split

Liczba silników	1	2
Moc elektryczna	1800	2590
Przepływ powietrza w m ³ /h	285	350
Podciśnienie w kPa	29,5	30.1
Pojemność zbiornika na kurz	36	36
Max. dł. przewodu magistralnego w m	72	84
Orientacyjna pow. sprzątania w m ²	800	2000
Zalecana max. liczba gniazd ssawnych	14	20
Gwarancja	7 lat	5 lat



Model S3500 Split z separatorem DC1240

Split S2800, S2500 i S1570

Odkurzacze S2800, 2500 i S1570 Split są podobne konstrukcyjnie do modeli S2900 i S3500. Wykorzystują identyczną zasadę działania separatorów zanieczyszczeń, są wyposażone w jeden silnik o średnicy wirnika odpowiednio 7.2" lub 5,7". Jednostki S2800 Split posiadają mechanizm miękkiego startu, co znacząco wpływa na przedłużenie żywotności silnika.

Są to jedyne odkurzacze centralne przeznaczone do zastosowań domowych, których budowa została zapożyczona z rozwiązań spotykanych w konstrukcjach przemysłowych. Urządzenia te mogą utrzymać w czystości domy o powierzchni całkowitej odpowiednio do 500 lub 300m²



Dlaczego Split ?

aeroVac jako jedyny producent zdecydował się na rozwój tej zaawansowanej konstrukcji separatorów zanieczyszczeń, które pozwalają na rozdzielenie silnika od części filtracyjnej jednostki centralnej. Dla użytkownika oznacza to wyjątkowo łatwy dostęp do filtra włósów i niczym nie ograniczoną, stałą wydajność odkurzacza. Już nikt nigdy nie będzie narzekał na utrudnienia i niewygodę związaną z koniecznością czyszczenia filtrów lub koniecznością otrzepania filtra workowego (tzw. samoczyszczącego).

Separatory zanieczyszczeń do jednostek Split

Są to osobne urządzenia filtrujące wchodzące w skład odkurzaczy S3500, 2900 Split (DC1240), S2800, 2500 i S1570 Split (DC1200).

Składają się z separatora cyklonicznego o dużej objętości roboczej, dodatkowego filtra włósów oraz zbiornika na zanieczyszczenia. Opcjonalnie, w celu zwiększenia skuteczności filtracji, istnieje możliwość zainstalowania w separatorze DC1240/DC1200 filtra elektrostatycznego. W wersji DC1100 separator jest wyposażony w dodatkowe filtry piankowe wielokrotnego użytku, które pozwalają na poprawę filtracji powietrza wydmuchiwanego z odkurzacza.

Specyfikacja techniczna

	S1570 Split	S2500 Split	S2800 Split
Liczba silników	1	1	1
Moc elektryczna	1570	1780	1780
Przepływ powietrza w m ³ /h	180	232	201
Podciśnienie w kPa	28,7	27	34,1
Pojemność zbiornika na kurz	25.6	25.6	25.6
Max. dł. przewodu magistralnego w m	50,0	55	60
Orientacyjna pow. sprzątania w m ²	300	500	600
Zalecana max. liczba gniazd ssawnych	8	10	12
Gwarancja	5 lat	5 lat	7 lat



Model S2800,
2500, S1570 Split
z separatorem DC1200

Jednostki centralne klasy S

Należą do nich urządzenia posiadające kompaktową konstrukcję, przeznaczone do użytku w domach jednorodzinnych. Elementem odpowiedzialnym za filtrację zassanego powietrza jest separator cykloniczny o dużej pojemności. Funkcje dodatkowego zabezpieczenia silnika pełni filtr elektrostatyczny. Zbiornik na śmieci posiada pojemność prawie 24 litrów, co pozwala używać odkurzaczy bez obawy o jego przepełnienie w okresie nawet do trzech lub czterech miesięcy. Wszystkie urządzenia wyposażone są

w opatentowaną szczelinę dekompresyjną pozwalającą na stosowanie tradycyjnych worków foliowych w zbiorniku na kurz, co ułatwia ich oczyszczanie. Zastosowany w jednostkach centralnych separator cykloniczny, charakteryzuje się wysoką skutecznością separacji i gwarantuje stałą wydajność odkurzania bez względu na stopień zapętnienia zbiornika na kurz. Jest to cecha szczególna odkurzaczy cyklonicznych bezworkowych tzw. czystych cyklonów.



Jednostki centralne S2200

Jednostki centralne S2200 przeznaczone są do domów o powierzchni sprzątania do 500 m². Zastosowanie jednego z największych w klasie odkurzaczy centralnych silnika o średnicy wirnika 7.2" pozwoliło na uzyskanie nieporównywalnych w innych urządzeniach podciśnienia, w funkcji przepływu powietrza. Dodatkowo, dzięki dużej średnicy wirnika obniżono jego prędkość obrotową do 18 000 obr. / min, co zwiększyło jego żywotność i sprawność.

Gwarancja na modele S2200 wynosi 5 lat. Konstrukcja komory silnika, jej wygłuszenie oraz kształt kanałów doprowadzających powietrze do jego chłodzenia sprawiają, że odkurzacze te są jednymi z najcichszych w swojej klasie. Dodatkowe wyciszenie jest możliwe poprzez zastosowanie tłumika na przewodzie wydechowym.

Jednostki centralne S1570

Jednostki centralne S1570 cechuje podobna konstrukcja do jednostek centralnych S2200, różnica polega na zastosowaniu silnika o mniejszej średnicy wirnika. W efekcie uzyskano urządzenie o bardzo dobrych parametrach hydraulicznych i przystępnej cenie. Gwarancja na modele S1570 wynosi 5 lat.

Jednostki centralne klasy S, tak jak wszystkie inne urządzenia aeroVac i VacuMaid można rozbudowywać o dodatkowe separatory zanieczyszczeń nieocenione np. w celu uzyskania szczególnej czystości powietrza wydmuchiwane na zewnątrz budynku, co bywa wykorzystywane w domach w ciasnej zabudowie szeregowej. W takim wypadku istnieje możliwość instalacji dodatkowego separatora w postaci worka odwróconego, lub separatora cyklonicznego z filtrem włosów lub nawet tych dwóch rozwiązań jednocześnie. Worek odwrócony będzie wtedy pełnił funkcje separatora wtórnego, dzięki czemu nie będzie wymagał częstego czyszczenia. Możliwość dowolnej konfiguracji separatorów zanieczyszczeń jest cechą szczególną odkurzaczy aeroVac, dzięki czemu łatwo można dopasować konfigurację sprzętową dla każdego indywidualnego użytkownika.



Dlaczego metody filtracji są takie ważne ?

Metody filtracji są podstawowymi parametrami, które wpływają na komfort używania odkurzacza centralnego i głównymi kryteriami różnicującym poszczególne modele odkurzaczy.

Separatory cykloniczne gwarantują stałe podciśnienie i przepływ powietrza bez względu na stopień napełnienie zbiornika na kurz, nie wymagają ponadto żadnych elementów wymiennych.

Urządzenia typu Split, dodatkowo radzą sobie doskonale z separacją włosów, które z racji swoich rozmiarów i niewielkiej masy nie separują się na filtrach cyklonicznych, natomiast skutecznie wbijają się we wszystkie filtry workowe, powodując konieczność ich ręcznego czyszczenia. Nikt tego nie lubi.

Urządzenia z workami odwróconymi wymagają okresowego czyszczenia filtrów, lecz jeśli nie chcemy tego robić można do nich założyć higieniczne worki jednorazowego użytku, których wymiana jest wyjątkowo łatwa.



Model S2200
Model S1570

Specyfikacja techniczna

	S1570	S2200
Liczba silników	1	1
Moc elektryczna	1570	1780
Przepływ powietrza w m ³ /h	180	232
Podciśnienie w kPa	28,7	27
Pojemność zbiornika na kurz	23,7	23,7
Max. dł. przewodu magistralnego w m	50,0	55,0
Orientacyjna pow. sprzątania w m ²	300	500
Zalecana max. liczba gniazd ssawnych	8	12
Gwarancja	5 lat	5 lat

Jednostki centralne SR

Odkurzacze centralne aeroVac typ SR, to linia urządzeń przeznaczonych do domów jednorodzinnych.

Ich kompaktowa budowa oraz zastosowane metody separacji, wykorzystujące działanie worka odwróconego dają gwarancję dokładnego oczyszczania powietrza wydmuchiwanego na zewnątrz domu.

Jednostki SR dostępne są w typoszeregu pięciu urządzeń, które zaspokajają oczekiwania wszystkich inwestorów domów jednorodzinnych od małych willi po rozległe rezydencje. Zastosowanie jako filtra worka odwróconego, pozwoliło na montaż w obudowie odkurzacza gniazda ssawnego, tak potrzebnego w garażu lub pomieszczeniu gospodarczym.

Dwa największe odkurzacze posiadają powiększone średnice obudów, co skutkuje większą powierzchnią filtracji worków odwróconych, które w tych modelach wykonane są z opatentowanego materiału firmy DuPont. Jednostki te, o symbolu SR55 i SR65 posiadają również zwiększoną objętość zbiornika na kurz. Zastosowanie nowej generacji silników Ametek daje doskonały kompromis ceny i jakości jednostek centralnych.

Duża skuteczność filtracji skutkuje niestety koniecznością okresowego oczyszczania worków odwróconych. Można tego uniknąć, wykorzystując w jednostkach typu SR, jednorazowe worki papierowe, które pełnią rolę zarówno filtra jak i magazynu na kurz.

Jest to wielka zaleta urządzeń serii SR, gdyż użytkownik może w dowolnym momencie zmienić sposób filtracji urządzenia.



Modele
SR11, SR13,
SR45, SR15

Specyfikacja techniczna	SR 11	SR 13	SR 45	SR 15
Liczba silników	1	1	1	1
Moc elektryczna	1400	1370	1380	1700
Przepływ powietrza w m ³ /h	214	197	201	215
Podciśnienie w kPa	23,0	30,0	30,1	35,5
Wykonanie filtra	micro-tex	micro-tex	micro-tex	micro-tex
Pojemność zbiornika na kurz	23,6	23,6	23,6	23,6
Max. dł. przewodu magistralnego w m	30,5	36,6	39,6	48,0
Orientacyjna pow. sprzątania w m ²	140	200	300	280
Poziom hałasu [db]	58	60	64	62
Gwarancja	2 lata	5 lat	5 lat	5 lat



Jednostki centralne SR - cechy szczególne

- Najnowsze modele silników Ametek o podwyższonej wydajności
- Możliwość stosowania zamiennie jako filtrów worków odwróconych lub papierowych worków jednorazowego użytku
- Gniazdo gospodarcze w obudowie jednostki centralnej
- Specjalne wyciszenie silników
- Innowacyjne materiały filtracyjne
 - Micro-tex
 - DuPont Teflon

Specyfikacja techniczna

	SR 51	SR 55	SR 65
Liczba silników	1	1	2
Moc elektryczna	1700	1550	2850/3000
Przepływ powietrza w m ³ /h	215	192	355/374
Podciśnienie w kPa	35,5	31,4	31,4
Wykonanie filtra	micro-tex	micro-tex	HEPA DuPont Teflon
Pojemność zbiornika na kurz	36	36	36
Max. dł. przewodu magistralnego w m	44	46	70
Orientacyjna pow. sprzątania w m ²	250	500	750
Poziom hałasu [db]	63	66	74
Gwarancja	5 lat	5 lat	5 lat



Modele
SR 55, SR 65

Dlaczego tak ważna jest możliwość zamiany worka odwróconego na worki papierowe i odwrotnie ?

Dzięki tej funkcji, użytkownik, który nie jest zadowolony z konieczności ręcznego czyszczenia worka odwróconego, może dodatkowo zainstalować w odkurzaczach serii SR jednorazowy worek papierowy o dużej objętości i powierzchni filtracyjnej. Worek taki wypełnia się kurzem przez okres około 6 miesięcy. W każdej chwili można powrócić, do filtracji przy wykorzystaniu worka odwróconego, bez konieczności wykonywania jakichkolwiek modyfikacji w jednostce centralnej.

Jednostka centralna SR 07 wraz z zestawem do sprzątania



Jednostka centralna
model SR 07

Jednostka centralna SR07 to idealna propozycja dla właścicieli niewielkich domów lub apartamentów. Urządzenie to łączy w sobie to, co najlepsze z rozwiązań spotykanych w odkurzaczach centralnych z ceną, którą trzeba zapłacić za markowy odkurzacz przenośny.

W odkurzaczu zastosowano sprawdzony silnik produkcji Ametek Lamb, a do separacji zanieczyszczeń wykorzystano papierowy worek na śmieci jednorazowego użytku, który należy wymienić raz lub dwa razy do roku. Jego cena nie przekracza kilkunastu zł, a w zamian otrzymujemy skuteczny i higieniczny sposób na pozbywanie się zebranego kurzu.

Odkurzacz centralny SR 07 w aktualnej promocji sprzedawany jest w komplecie z zestawem do sprzątania EKO za cenę 999 zł brutto. (Do wyczerpania zapasów).

Specyfikacja techniczna SR 07

Moc elektryczna	1390
Przepływ powietrza w m ³ /h	214
Podciśnienie w kPa	23,0
Pojemność zbiornika na kurz	25,6
Max. dł. przewodu magistralnego w m	28
Orientacyjna pow. sprzątania w m ²	110
Poziom hałasu [db]	66
Gwarancja	2 lata



Separatory zanieczyszczeń

Separatory zanieczyszczeń w odkurzaczach Split

Jednostki centralne aeroVac i Vacu-Maid pozwalają na wybór największej liczby metod separacji. Są to czyste cyklony wraz z dodatkowym filtrem włosów dostępne w odkurzaczach typu split, czyste cyklony wspomagane filtrem elektrostatycznym oferowane w odkurzaczach klasy S, worki odwrócone dostępne w jednostkach SR oraz jednorazowe worki papierowe o powiększonej objętości dostępne w odkurzaczach SR 07 oraz wszystkich pozostałych odkurzaczach SR jako opcja dodatkowa.

Wybierając odkurzacz aeroVac lub Vacu-Maid użytkownik nigdy nie traci możliwości rozbudowy swojego systemu do bardziej zaawansowanych metod filtracji. I tak, nawet posiadacz kompaktowego odkurzacza SR może zainstalować separator cykloniczny z jednostki Split, gdy okaże się, że wymagany jest bardziej wydajny separator wraz z filtrem włosów.



Separator zanieczyszczeń DC1200, DC1100

Separatory wspomagające

Użytkownicy odkurzaczy typu split mają możliwość zwiększenia skuteczności filtracji powietrza wydmuchiwane na zewnątrz domu instalując dodatkowy separator wyposażony w jednorazowy worek papierowy (DC500). Ponieważ filtr workowy będzie w takim przypadku pełnił funkcje filtra wtórnego, worek papierowy będzie wymagał wymiany nie częściej niż raz do roku.



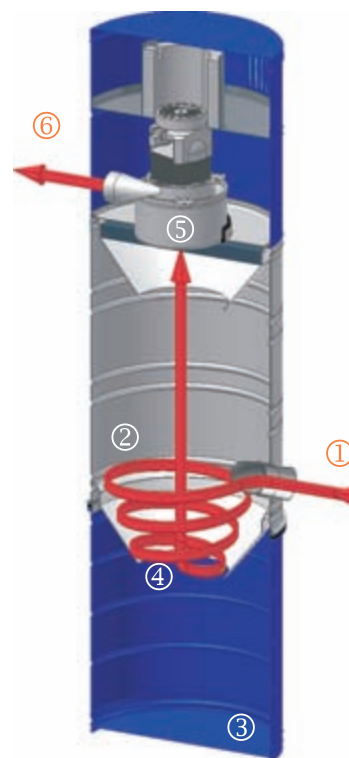
Separator workowy DC500

Metody filtracji

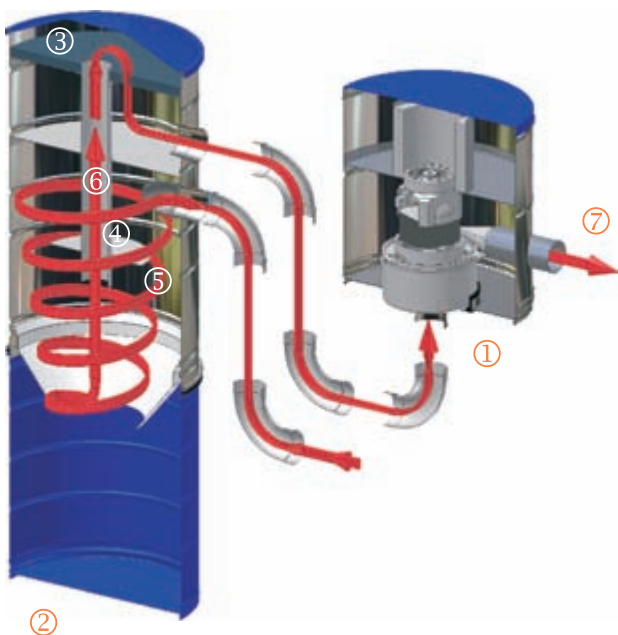
Jednostki cykloniczne kompaktowe

Najczęściej stosowaną metodą filtracji w odkurzacach centralnych jest separacja cykloniczna. Polega ona na wprowadzaniu zassanego do jednostki powietrza ① w ruch obrotowy ② wokół jej osi, co powoduje wytworzenie siły odśrodkowej działającej na cząsteczki cięższe od powietrza, czyli drobiny kurzu i piasku, powodując ich osiadanie na ściankach separatora i opadanie do zbiornika na kurz ③, gwałtowna zmiana kierunku ④ przepływu zassanego powietrza z ruchu obrotowego w ruch liniowy, kiedy powietrze zostaje zassane bezpośrednio przez wirnik silnika ⑤ występuje tuż nad zbiornikiem na kurz, wtedy też następuje skuteczne wytrącenie zanieczyszczeń w wyniku działania siły bezwładności, która również jest proporcjonalna do masy i prędkości.

Oczyszczone w ten sposób powietrze zostaje wydmuchane z jednostki centralnej ⑥, a następnie wyprowadzone na zewnątrz budynku.



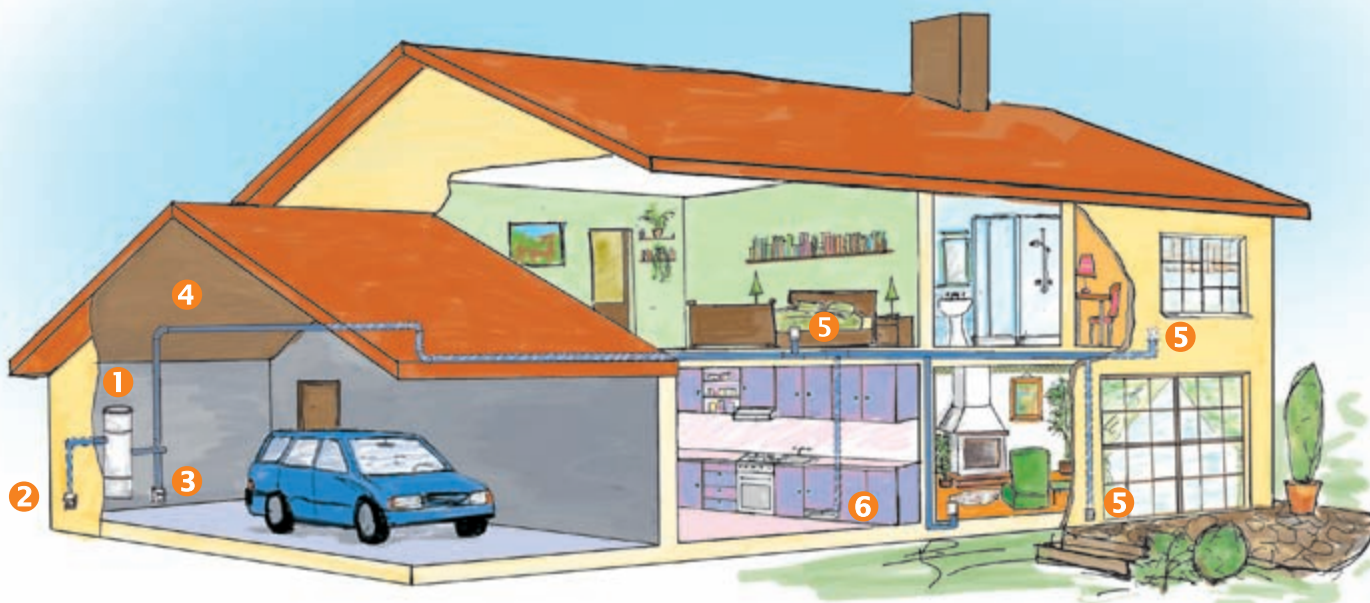
Przekrój jednostki kompaktowej klasy S



Przekrój jednostki centralnej split

Jednostki cykloniczne split

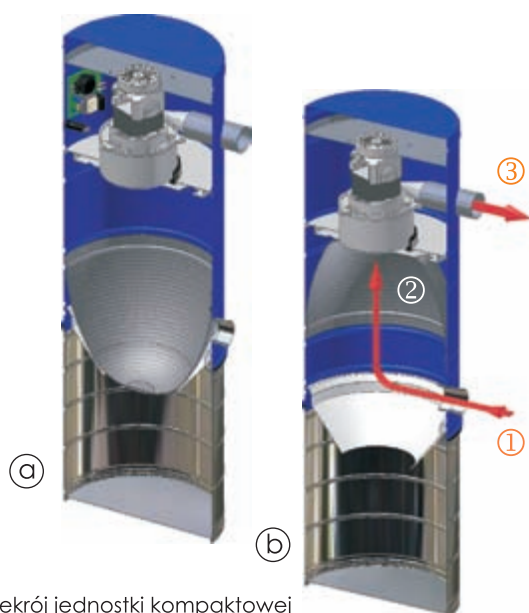
W odkurzacach split silnik ① i separator ② wraz ze zbiornikiem na kurz są umieszczone w osobnych obudowach. Rozwiązanie takie pozwala na wykonanie wydajniejszego i pojemniejszego separatora, w którym wygospodarowano miejsce na dodatkowy filtr ③ do separacji włosów. Większy separator pozwolił na mechaniczne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



Instalacja centralnego odkurzania jest najprostszą instalacją w domu. Jej montaż nie wymaga specjalistycznych narzędzi ani wielkich nakładów finansowych. Wprawna ekipa wykona ją w ciągu jednego dnia. Materiały instalacyjne są tanie, a szereg systemowych zabezpieczeń gwarantuje, że instalacja nie zapcha się w czasie użytkowania.

Rysunek przedstawia przekrój typowego domu z charakterystycznymi elementami instalacji centralnego odkurzacza:

- | | |
|-----------------------|---|
| ① Jednostka centralna | ④ Sieć przewodów instalacyjnych |
| ② Wyrzutnia powietrza | ⑤ Gniazda ssawne w pomieszczeniach mieszkalnych |
| ③ Gniazdo gospodarcze | ⑥ Automatyczna szufelka w kuchni |

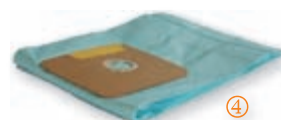


Przekrój jednostki kompaktowej z workiem odwróconym
(a) pozycja spoczynkowa,
(b) pozycja w trakcie pracy

Jednostki wyposażone w worek odwrócony

Powietrze zasysane z instalacji (1) przez silnik, podrywa worek (2), który pełni funkcję filtra, analogicznie do worków stosowanych w odkurzaczach przenośnych. Następnie powietrze zostaje wydmuchane na zewnątrz odkurzacza (3) skąd siecią przewodów wyprowadzane jest na zewnątrz domu. Po wyłączeniu odkurzacza ciężarki ołowiane zaszyte w worku powodują jego opadanie nad zbiornik na kurz (rysunek a).

Naturalnym uzupełnieniem funkcjonalności jednostek centralnych SR jest dodatkowy worek papierowy (4) na kurz, który pełni również funkcję filtra. Pozwala on na higieniczne pozbywanie się zebranych zanieczyszczeń z odkurzacza, bez konieczności ręcznego czyszczenia worka odwróconego.



Zestaw do sprzątania Elektrocomfort

Zestaw do sprzątania Elektrocomfort (TK23830) to najczęściej wybierany zestaw do sprzątania do odkurzaczy centralnych. Wyposażony w doskonałej jakości wąż giętki o powiększonej średnicy gwarantuje najmniejszy możliwy spadek wydajności jednostki centralnej. Racjonalnie dobrane akcesoria pozwalają na sprzątnięcie różnego rodzaju powierzchni, od miękkich dywanów po twarde



1. Wąż giętki (KSH230)
2. Ssawka podstawowa z klawiszem (CV520V)
3. Rura teleskopowa metalowa (W419')
4. Ssawka do wykładzin (UT530B)
5. Ssawka do kurzu (DB530)
6. Ssawka szczelinowa (CT525)
7. Torba na ssawki
8. Wieszak na wąż giętki (H231)

“Otwarta” rączka uchwytu węża umożliwia wygodny uchwyt oraz pewną kontrolę przy sprzątnięciu. Estetyczny wyłącznik pozwala na komfortowe sterowanie odkurzaczem.



Ważne

Zestaw do sprzątania Elektrocomfort dostępny jest w kompletach z różnymi długościami węży giętkich z wyłącznikiem w uchwycie. Oferowane są następujące długości (w nawiasach podano nr katalogowe): 7.5 (TK23825); 9.0 (TK23830); 10.5 (TK23835); 12.0 (TK23840) i 15.0 (TK23830) mb.



Zestaw do sprzątania EKO (GK30)



1. Wąż giętki (H090) z uchwytem plast. (WP0218)
2. Ssawka podstawowa EKO
3. Rura teleskopowa
4. Ssawka do podtóg

5. Ssawka do kurzu
6. Ssawka szczelinowa
7. Torba na ssawki
8. Wieszak na wąż giętki

Zestaw do sprzątania garażowy (TK23850)



1. Wąż giętki 9mb.
2. Ssawka do podtóg
3. Ssawka do kurzu

4. Ssawka szczelinowa
5. Wieszak na wąż giętki

Zestaw ssawek Quattro

Komplet czterech ssawek Quattro, pozwala na uzupełnienie zestawu do sprzątania o akcesoria przydatne przy codziennym sprzątaniu domu, biura lub samochodu.



1. Ssawka do sprzątania pod meblami, bardzo płaska, wyposażona w kółka.
2. Ssawka do podłóg, duża szerokość, pozwala na efektowne sprzątnięcie.
3. Ssawka turbo. Posiada regulowany moment obrotowy wirującej szczotki.
4. Długa, elastyczna ssawka szczelinowa pozwala na sprzątnięcie najgłębszych zakamarków.



Ssawka podstawowa (CV520V)



Popularna ssawka podstawowa przeznaczona jest do sprzątnięcia różnego rodzaju powierzchni, od twardych podłóg do dywanów. Wystarczy jedno naciśnięcie na klawisz i wysuwa się dodatkowa szczotka, która jest niezbędna do czyszczenia podłóg. Włosie użyte w szczotce jest na tyle długie, że nie istnieje żadne ryzyko poruszenia lub zniszczenia podłogi.

Specjalne wkładki z szorstkiego materiału gwarantują skuteczne sprzątnięcie włosów z powierzchni dywanów.



Automatyczne szufelki

Automatyczna szufelka, nazywana jest przez niektórych gniazdem szczelinowym. Zwykle montuje się ją w przedSIONku lub cokole szafki kuchennej. Szufelki występują w kolorach białym, kremowym, czarnym lub brązowym. Alternatywnie dostępne są nakładki ze stali nierdzewnej. Dla osób, które nie przewidziały potrzeby zamontowania tego bardzo przydatnego akcesorium na etapie budowy, oferujemy gniazdo uniwersalne, które umożliwia rozszerzenie funkcjonalności istniejącego gniazda ssawnego o szufelkę automatyczną.

Automatyczna szufelka do montażu w ścianie. Podłączenie do instalacji w pionie. Dostępne kolory biały (VP150W), kremowy (VP150I), brązowy (VP150DI) oraz czarny (VP150B). W opcji dostępne są ramki maskujące oraz nakładki ze stali nierdzewnej (TP150S).



Automatyczna szufelka do montażu w cokole szafki kuchennej. Podłączenie do instalacji poziome. Dostępna w kolorach białym (VS175W), kremowym (VS175I), srebrnym (VS175S), lub czarnym (VS175B).

Automatyczna szufelka do montażu w cokole szafki kuchennej. Podłączenie do instalacji poziome. Szczególnie wygodna w użyciu. Ze względu na wymiary zalecana do montażu w głębokich cokołach lub z dala od głównych ciągów komunikacyjnych. Dostępna w kolorach białym (DP200W) i czarnym (DP200B)



Automatyczna szufelka LeoVac charakteryzuje się możliwością montażu w ścianie w specjalnie zaprojektowanej puszcze montażowej. Dostępna jest w ośmiu kolorach: biały, kremowy, jasny brąz, ciemny brąz, satyna, złoty, czarny.

Gniazda ssawne.

Gniazda ssawne są jedynym elementem instalacji centralnego odkurzania widocznym we wnętrzu domu, odpowiadają również za utrzymanie szczelności całej instalacji. Przywiązujemy dużą wagę do oferty gniazd ssawnych. Oferujemy gniazda prostokątne oraz kwadratowe. Każde z nich jest dostępne w kolorze białym lub kremowym. Niektóre z nich występują w innych kolorach, np. w brązowym, srebrnym, czarnym lub szarym.

Gniazda ssawne Vacu-Line



Gniazdo ssawne kolor biały WWP129J



Gniazdo ssawne kolor kremowy WIP129J



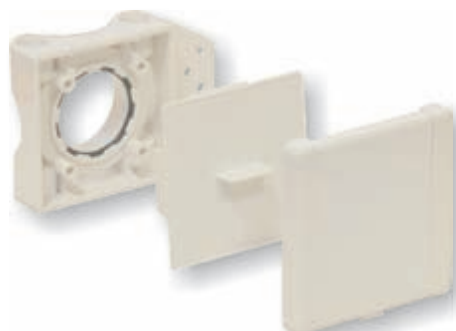
Gniazdo ssawne kolor kremowy WIP029J



Gniazdo ssawne kolor biały WWP029J



Gniazdo ssawne serii ES. Wykonanie metalowe, lakierowane na kolor biały (WIP029M). Na życzenie malowane na wybrane kolory z palety RAL (WWPxxxx).



Gniazdo ssawne typ ES kolor biały (WWP029C)
Gniazdo dostępne jest w komplecie z płytą montażową i przykrywką do tynkowania.



Gniazdo ssawne typ ES kolor kremowy (WIP029C)
Gniazdo dostępne jest w komplecie z płytą montażową i przykrywką do tynkowania.

Gniazda ssawne R-VEX

Gniazda ssawne VEX-S



Gniazdo ssawne
kolor kremowy
SV8232



Gniazdo ssawne
kolor biały
SV8228



Gniazdo ssawne
kolor kremowy
SV8030



Gniazdo ssawne
kolor biały
SV8026



Gniazda ssawne typ Bravo



Gniazdo
ssawne
kolor
kawowy
BR1012

Gniazdo
ssawne
kolor
srebrny
BR1013

Gniazdo
ssawne
kolor
szary
BR1014

Gniazdo
ssawne
kolor
czarny
BR1015

Gniazdo
ssawne
kolor
biały
BR1001

Gniazdo
ssawne
kolor
kremowy
BR1002

Gniazdo
ssawne
kolor
szampański
BR1011

Gniazda ssawne Vacu-Line lakierowane



Gniazdo ssawne
kolor srebrny
WSP129S



Gniazdo ssawne
kolor czarny
WBP129S



Gniazdo ssawne
kolor stara miedz
WMP129S

Gniazda Plastiflex i wyrzutnia powietrza



Gniazdo ssawne
kolor biały
SV8016



Gniazdo ssawne
kolor kremowy
SV8020



Wyrzutnia powietrza
kolor biały SV8118

Płyty montażowe do gniazd ssawnych



Płyta montażowa (symb. SF1298) do gniazd prostokątnych. Wyposażona jest w uchwyt metalowy, doskonały do montażu w szkieletcie drewnianym lub w stelażu ścian gipsowo kartonowych. Dodatkowo dostępna przykrywka do tynkowania PF129N

Płyta montażowa (symb. SV8001) do gniazd prostokątnych. Wyposażona jest w uchwyt plastikowy. Uchwyt posiada perforacje pozwalającą na jego utamanie w przypadku montażu np. w ścianie murowanej. Dodatkowo dostępna przykrywka do tynkowania SV8078

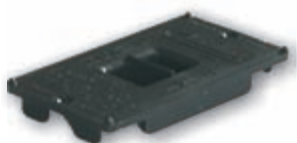


Płyta montażowa (symb. SV8201) do gniazd serii VEX. Posiada uchwyty plastikowe. Uchwyty wyposażono w perforacje pozwalające na ich utamanie w przypadku montażu np. w ścianie murowanej. Płyta sprzedawana jest w komplecie z przykrywką do tynkowania.

Płyta montażowa (symb. PF029) do gniazd kwadratowych typu ES. Posiada uchwyt plastikowy. Uchwyt wyposażono w perforacje pozwalające na ich utamanie w przypadku montażu np. w ścianie murowanej. Płyta montażowa posiada specjalne otwory pozwalające na wprowadzenie w ostonie peszla przewodów sterujących do gniazda. Płyta dostarczana jest z przykrywką do tynkowania.



Przykrywki do tynkowania



Przykrywka do tynkowania PF129N



Przykrywka do tynkowania SV8078



Korek do płytek montażowych. Niezastąpiony przy próbach ciśnieniowych instalacji oraz jej zabezp. na czas budowy (PF106)

Obramowania gniazd ssawnych



Obramowanie do gniazd ssawnych białych (WWP129J) nr (CPW129) i kremowych (WIP129J) nr (CPI129)



Obramowanie do gniazd ssawnych kwadratowych ES białych (WWP029J) nr (CPW029) i kremowych (WIP029J) nr (CPI029)



Obramowanie do gniazd ssawnych kwadratowych Bravo



Elementy instalacji



Łuk 90°
SV8042



Łuk 45°
SV8056



Trójnik 90°
ostry SV8068



Trójnik 45°
SV8072



Łuk 90°
nyplowy
SV8046



Rozgałęzienie 60°
SV8070



Rozgałęzienie T90°
PF219



Trójnik 90°
SV8048M



Łuk 45°
nyplowy
SV8060



Złączka prosta
nyplowa PF001



Złączka prosta
SV8062



Kolano 90°
ostre
SV8052



Podejście do
gniazda
PF212S



Korek do rury
SV8080M



Przedłużenie
podejścia do
gniazda SV8082M



Uchwyt do rur
SV8088M

Szczotki rotacyjne (turbo)



Szczotka turbo
PF470 (widok z góry)

Szczotki rotacyjne, popularnie zwane turbo, wykorzystują olbrzymi przepływ powietrza generowany przez jednostkę centralną do napędu obrotowej szczotki umieszczonej w ssawce. Rozwiązanie to ułatwia sprzątanie dywanów i wykładzin. Szczotki turbo dostępne są tylko jako wyposażenie odkurzaczy centralnych. Urządzenia przenośne nie generują wystarczającego przepływu powietrza, pozwalającego na skuteczne wprawienie w ruch elementów obrotowych szczotki.



Szczotka turbo
PF470 (widok od
spodu)



Szczotka turbo King Size
(PB480V)



Szczotka turbo
King Size EX
(PB34177)

Ssawka turbo (CTR520) wyposażona jest w regulację momentu obrotowego szczotki rotacyjnej, dzięki czemu może być stosowana na dywanach lub wykładzinach zarówno o długich jak i krótkich włosach.



(CTR520)



Szczotka turbo
mini P270
(widok od
spodu)

Szczotki turbo mini przeznaczone są do skutecznego odkurzania mebli, schodów lub wnętrza samochodu. Szczotka P255 wyposażona jest dodatkowo w ssawkę szczelinową pozwalającą odkurzyć np. wewnętrzne krawędzie schodów. Ssawka P270 posiada bardzo wydajną turbinę pozwalającą na szczególną skuteczność odkurzania mocno zabrudzonych powierzchni, np. wykładzin na podłodze w samochodzie.



Separatory

Dodatkowe separatory zanieczyszczeń pozwalają na odkurzanie nietypowych zanieczyszczeń lub nawet płynów. Bardzo przydatne przy oczyszczaniu kominka z popiołów lub rozlanej wody. W połączeniu ze specjalnym ssawkami podnoszą znacząco zakres stosowania odkurzacza centralnego.



Separator do popiołu z filtrem (SPFP60)

- Zestaw zawiera:
1. Zbiornik separatora
 2. Wąż giętki do podłączenia ssawek
 3. Wąż giętki do podłączenia do gniazda
 4. Ssawka do podłóg
 5. Ssawka do kurzu
 6. Ssawka szczelinowa
 7. Uchwyt na ssawki



Separator płynów wykonany ze stali nierdzewnej CPW332A

- Zestaw zawiera:
1. Zbiornik separatora na kółkach
 2. Wąż giętki 1.5 mb
 3. Wymagane redukcje

Akcesoria i elementy zamienne



Rura giętka 52" do podłączenia automatycznej szufelki (PF50FL)



Obramowanie automatycznej szufelki (VP150) w kolorze białym, kremowym lub czarnym w wykonaniu plastikowym. (TP150)



Maskownica automatycznej szufelki (VP150) w wykonaniu ze stali nierdzewnej



Złączka prosta naprawcza (SV8062)



Przedłużacz węża giętkiego (HV108)



Wąż giętki o długości 1.5 mb, rozciągający się do 9 mb. Z racji swoich niewielkich wymiarów, doskonały jako podręczne narzędzie do okazjonalnego sprzętania.



Przenośny uchwyt do ssawek (C13)



Zakończenie węża giętkiego (HV110B)



Tłumik hałasu (SV8092-M)



Uchwyt zatraskowy do węża giętkiego



Filtr elektrostatyczny do jednostek split (ES1200) (widoczny na zdjęciu) lub do jednostek kompaktowych (ES934) lub do separatorów DC1240 (ES1235)



Tłumik hałasu (PF200S)



Gniazdo gospodarcze do jednostek cyklonicznych (UA114J)



Ssawka do odkurzania przy wierceniu otworów w ścianie (CW10)



Worek odwrócony do jednostek SR (na zdjęciu do modelu SR65)



Obejście instalacyjne (UM104702)



Zestaw do montażu automatycznej szufelki. Zawiera podejście z przykrywką, wąż giętki 70 cm oraz dwa cybanty (RIK150)



Redukcja 50mm>2" (PF102) lub 44mm>2" (PF204A) Wykorzystywana w przypadkach, gdy do instalacji wykonanej z dawnych materiałów w wymiarach metrycznych (np. przy wykorzystaniu elementów kanalizacyjnych), instalowana jest jednostka centralna lub akcesoria obecnie oferowane na rynku odkurzaczy centralnych.



Wąż giętki z wyciącznikiem w uchwycie. Dostępny w długościach 7.5, 9.0, 10.5, 12.0 i 15.0 mb.



Uchwyt węża giętkiego plastikowy (H231)



Wąż giętki 9mb. Załącza jednostkę centralną w chwili włożenia do gniazdka ssawnego. (H105/09)



Zestaw Minivac, idealny do sprzątnia klawiatur, komputerów, telefonów lub elementów elektroniki (Ct6)



Uchwyt węża giętkiego metalowy (W218RG)



Rozeta maskująca do rury 52 mm (PF254)



Klej do PVC (KL18)



Gniazdo uniwersalne. Przeznaczone do montażu zamiast istniejącego gniazda ssawnego. Umożliwia rozszerzenie jego funkcjonalności o automatyczną szufelkę. Dostępne w kolorach białym (VP450W) i kremowym (VP450I).



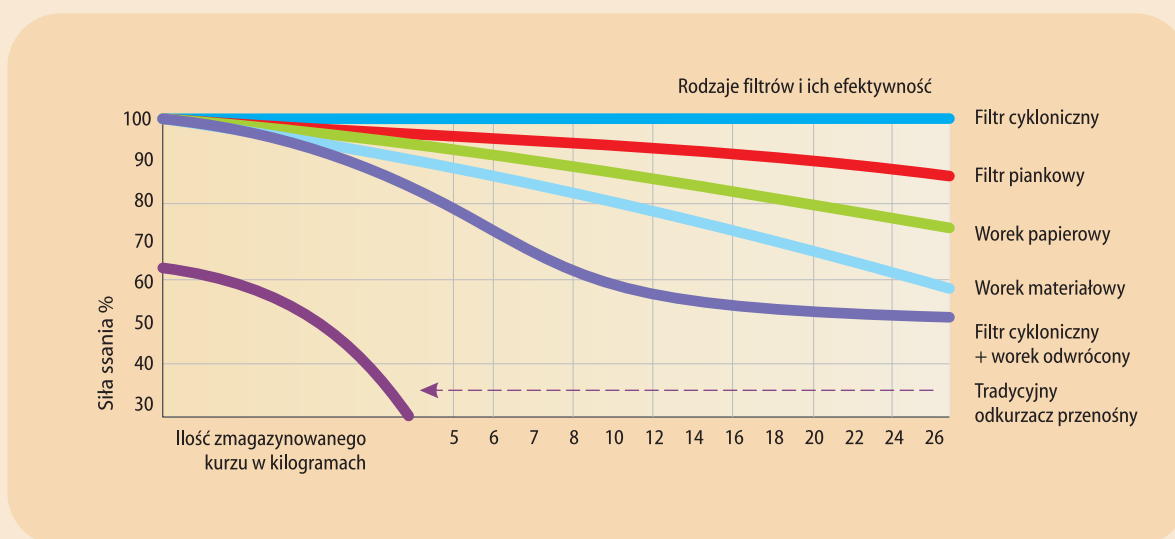
Nóż do rur (4500)



Wakuometr do badania szczelności instalacji (VG160)

Metody separacji, a skuteczność odkurzania:

- Separator cykloniczny – gwarantuje doskonałą stałą wydajność odkurzania bez względu na ilość kurzu zmagazynowanego w jednostce centralnej.
- Separator cykloniczny w odkurzacach split – pozwala dodatkowo na skuteczną separację włosów oraz innych lekkich zanieczyszczeń
- Worek papierowy jednorazowego użytku – doskonała skuteczność filtracji powietrza wydmuchiwanego na zewnątrz domu oraz higieniczny sposób wymiany. Umiarkowany spadek wydajności odkurzania w funkcji zapewniania się kurzem.
- Worek materiałowy – j.w. lecz uciążliwy sposób wyrzucania zebranych zanieczyszczeń.
- Worek odwrócony – w niektórych odkurzacach wspierany separatorami cyklonicznymi np. w serii SR – odporny na zapchanie większymi frakcjami, niestety wymaga ręcznego wytrzepania z drobnego kurzu, który nie opada w trakcie „odwracania worka”. Duży spadek wydajności odkurzacza. Dobra filtracja powietrza wydmuchiwanego na zewnątrz domu.



Wykres przedstawia wydajność odkurzacza w zależności od ilości zgromadzonego kurzu w zbiorniku na śmieci jednostki centralnej. Wyniki są zgodne z przewidywaniami po analizie działania każdej z metod filtracji. Intuicja podpowiada, że w przypadku zastosowania filtrów workowych w dowolnej postaci, muszą one mieć wpływ na spadek wydajności urządzenia w wyniku stopniowego i powolnego zapychania porów materiału filtrującego.

Dystrybutor: