



ODKURZACZE CENTRALNE

katalog jednostek
centralnych, materiałów
instalacyjnych i zestawów
do sprzątania

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

W jednostkach centralnych typu split oddzielono silnik lub silniki od części separatora zanieczyszczeń i zbiornika na kurz. Pozwoliło to na zaprojektowanie separatorów cyklonicznych (DC1240, DC1200, DC1100) o większych gabarytach i zdecydowanie lepszych właściwościach filtracyjnych. Oddzielenie separatora zanieczyszczeń od silnika pozostawia więcej swobody projektantom i architektom przy projektowaniu położenia jednostki centralnej. W budynku, w miejscu dowolnie wybranym można umiejscowić zbiornik na kurz bez obawy o hałas generowany przez

silnik. Nie ma też obawy o opory hydrauliczne stawiane przez przewód wydechowy, gdyż bezobsługowy silnik jest niewielki i łatwy w instalacji, nawet w pomieszczeniach trudnodostępnych. Można go umieścić tuż przed wyrzutnią powietrza. Rozdzielona konstrukcja jednostki centralnej pozwoliła na zastosowanie dodatkowego filtra włosów, które ze względu na swoje właściwości, są wyjątkowo trudne w separacji w filtrach cyklonicznych lub workowych. Silniki odkurzaczy split można również łączyć równolegle z jednym separatorem zanieczyszczeń DC1240.

Jednostki centralne S3500 Split

Jednostki S3500 Split wyposażone są w dwa potężne silniki o średnicy wirnika 7.2", które przyłączono równolegle do jednego przewodu ssawnego, posiadają natomiast dwa oddzielne wydechy. Siła ssania w funkcji przepływu powietrza gwarantuje prawidłowość działania takiego systemu w instalacjach na pograniczu zastosowań domowych i przemysłowych o powierzchniach sprzątnięcia do 2000 m²

Model S3500 Split
z separatorem DC1240



Jednostki centralne S2800 Split i S1570 Split

Jednostki S2800 Split oraz S1570 Split wykorzystują podobne rozwiązania konstrukcyjne, do tych stosowanych w jednostkach S3500 Split, lecz są wyposażone tylko w jeden silnik o średnicy wirnika odpowiednio 7.2" lub 5.7". Jednostki S2800 Split posiadają mechanizm miękkiego startu, co wpływa znacząco na przedłużenie żywotności silnika.

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

Silniki jednostek centralnych typu S1570 Split lub S2800 Split można łączyć równolegle z jednym separatorem DC1240 w celu zwiększenia przepływu powietrza. Rozwiązanie takie pozwala na uzyskanie bardzo dużej wydajności i niezawodności systemu w atrakcyjnej cenie. W przypadku awarii jednego z silników, system wprawdzie przy obniżonych parametrach, będzie dalej zdolny do pracy.



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 włosów 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 Split (DC1240), S2800 Split i S1570 Split (DC1200).

Składają się z separatora cyklonicznego o dużej objętości roboczej, dodatkowego filtra włosów 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	S2800 Split	S3500 Split
Liczba silników	1	1	2
Moc elektryczna	1570	1780	2590
Przepływ powietrza w m ³ /h	180	201	350
Podciśnienie w kPa	28,7	34,1	30,1
Pojemność zbiornika na kurz	25,6	25,6	36
Max. dł. przewodu magistralnego w m	50,0	60	84
Orientacyjna pow. sprzątania w m ²	300	500	2000
Zalecana max. liczba gniazd ssawnych	8	12	20
Gwarancja	5 lat	5 lat	5 lat



Model S2800 Split
Model S1570 Split

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 odkurzacza 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 zapełnienia 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. Dodatkowo 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 Vacu-Maid można rozbudowywać o dodatkowe separatory zanieczyszczeń. Np. w celu uzyskania szczególnej czystości powietrza wydmuchiwanego na zewnątrz budynku, co może być przydatne w domach w ciasnej zabudowie szeregowej. W takim wypadku można zainstalować dodatkowy separator 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 zaspokoją 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 55

SR 65

Liczba silników	1	2
Moc elektryczna	1550	2850/3000
Przepływ powietrza w m ³ /h	192	355/374
Podcisnienie w kPa	31,4	31,4
Wykonanie filtra	micro-tex	HEPA DuPont Teflon
Pojemność zbiornika na kurz	36	36
Max. dł. przewodu magistralnego w m	46	70
Orientacyjna pow. sprzątania w m ²	500	750
Poziom hałasu [db]	66	74
Gwarancja	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 odkurzaczu 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 odkurzacach 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 odkurzacach typu split, czyste cyklony wspomagane filtrem elektrostatycznym oferowane w odkurzacach klasy S, worki odwrócone dostępne w jednostkach SR oraz jednorazowe worki papierowe o powiększonej objętości dostępne w odkurzacach SR 07 oraz wszystkich pozostałych odkurzacach 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 wydmuchiwanego na zewnątrz domu instalując dodatkowy separator wyposażony w jednorazowy worek papierowy (DC500). Ponieważ filtr workowy będzie w takim przypadku pełnił funkcję filtra wtórnego, worek papierowy będzie wymagał wymiany nie częściej niż raz do roku.



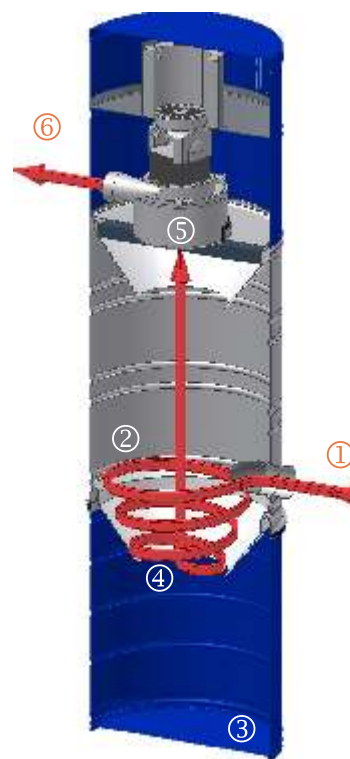
Separator workowy DC500

Metody filtracji

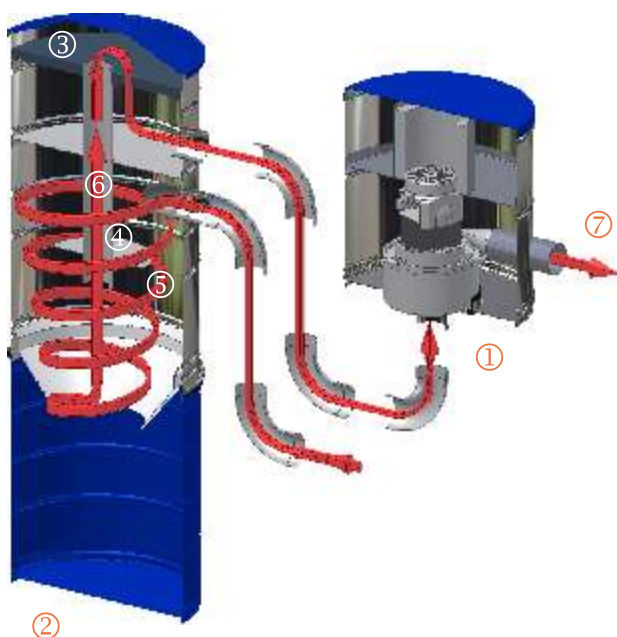
Jednostki cykloniczne kompaktowe

Najczęściej stosowaną metodą filtracji w odkurzaczach 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 występuję 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

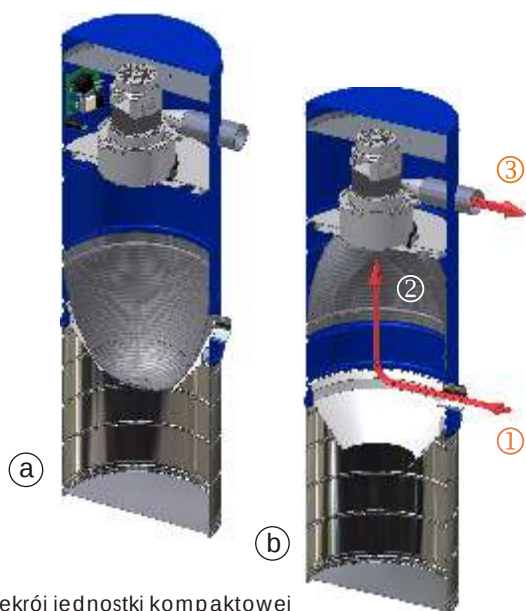
W odkurzaczach split silnik ① i separator ② wraz ze zbiornikiem na kurz są umieszczone w osobnych obudowach. Rozwiązanie takie pozwala na wykonanie wydajniejszego i pojemniejszego separatora, w którym wygospodarowano miejsce na dodatkowy filtr ③ do separacji włosów. Większy separator pozwolił na mechaniczne ④ oddzielenie strumieni powietrza zasysanego ⑤ od powietrza już oczyszczonego ⑥, dzięki czemu uzyskano efekt skuteczniejszej filtracji powietrza wydmuchiwane 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 odkurzacach 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 funkcje 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 sprzątanie różnego rodzaju powierzchni, od miękkich dywanów po twarde podłogi.



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 sprzątaniu. 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.



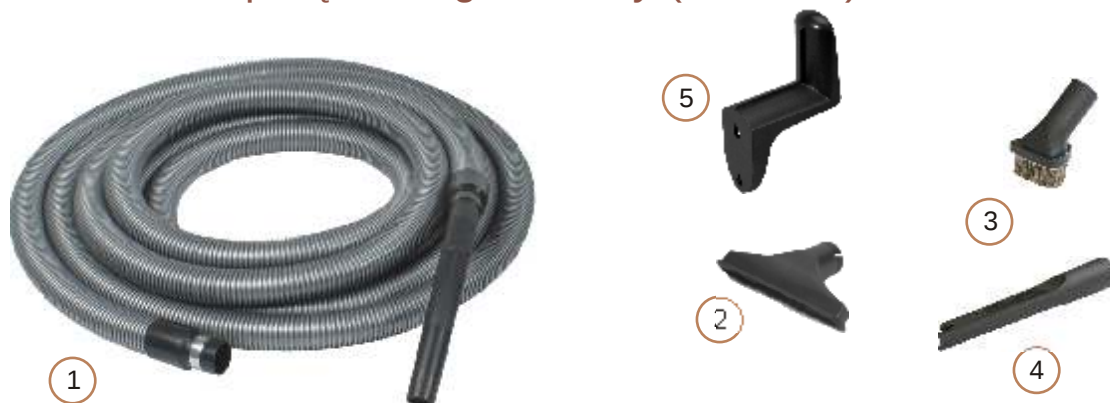
Zestaw do sprzątania EKO (GK30)



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

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 podłóg
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 sprzątanie.
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 sprzątania 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 porysowania lub zniszczenia podłogi.



Specjalne wkładki z szorstkiego materiału gwarantują skuteczne sprzątanie 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).



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

Gniazda ssawne.

Gniazda ssawne są jedynym elementem instalacji centralnego odkurzenia 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 kolorze ceglanym, brązowym, kawowym, srebrnym, czarnym lub szarym.

Gniazda ssawne Vacu-Line



Gniazdo ssawne kolor biały WWP129J



Gniazdo ssawne kolor kremowy WIP129J

Gniazda ssawne Vacu-Line seria ES



Gniazdo ssawne kolor kremowy WIP029J



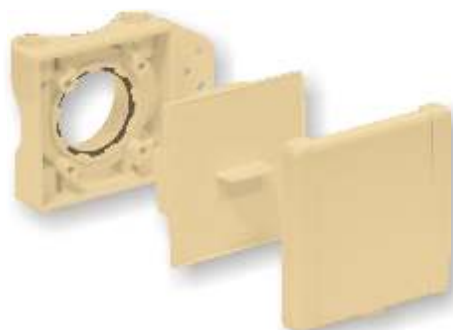
Gniazdo ssawne kolor biały WWP029J



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

Gniazda ssawne Vacu-Line lakierowane



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



Gniazdo ssawne
kolor srebrny
WSP129S



Gniazdo ssawne
kolor czarny
WBP129S



Gniazdo ssawne
kolor stara miedź
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 szkieletie 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 ułamanie 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 ułamanie 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 ułamanie w przypadku montażu np. w ścianie murowanej. Płyta montażowa posiada specjalne otwory pozwalające na wprowadzenie w osłonie peszla przewodów sterujących do gniazda. Płyta dostarczana jest z przykrywką do tynkowania.



Płyta montażowa (symb. 70188) do gniazd prostokątnych. Posiada uchwyt plastikowy. Dostępna dodatkowo przykrywka do tynkowania (70254), umożliwiającą uszczelnienie instalacji celem wykonania próby ciśnieniowej. Płyta jest dostępna również z krótkim kołnierzem przyłączeniowym (symb. 70331)

Przykrywki do tynkowania



Przykrywka do tynkowania PF129N



Przykrywka do tynkowania (70254). Tworzy komplet z płytą montażową (70188)



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 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°
nypłowy
SV8046



Trójnik 60°
symetryczny
SV8070



Rozgałęzienie T90°
PF219



Trójnik 90°
SV8048M



Łuk 45°
nypłowy
SV8060



Złączka prosta
nypłowa 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)



Szczotka turbo
PF470 (widok od
spodu)

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 King Size
(PB480V)



Szczotka turbo
King Size EX
(PB34177)



Szczotka turbo
mini P270
(widok od
spodu)



Szczotka turbo
mini P255

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)

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 specjalnymi ssawkami podnoszą znacząco zakres stosowania odkurzacza centralnego.



Separator do popiołu z filtrem (SPFP60)

Zestaw zawiera:

1. Zbiornik separatora
- 1'. Widok pokrywy separatora z filtrem
2. Wąż giętki do podłączenia ssawek
3. Wąż giętki do podłączenia do gniazda
4. Ssawka do podłóg
5. Ssawka do kurzu
6. Ssawka szczelinowa



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 sprzątania.



Przenośny uchwyt do ssawek (Ct3)



Zakończenie węża giętkiego (HV110B)



Tłumik hałasu (SV8092-M)



Uchwyt zatrzaskowy 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 wyłącznikiem 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 sprzątania klawiatur, komputerów, telefonów lub elementów elektroniki (Ct6)



Uchwyt węża giętkiego metalowy (W218RG)



Rozeta maskująca do rury 52 mm (PF254)



Klej do PVC (KL18)



Pokrowiec na wąż giętki 9mb. (SH30T). Doskonale zabezpiecza np. zabytkowe meble przed porysowaniem przez wąż giętki.



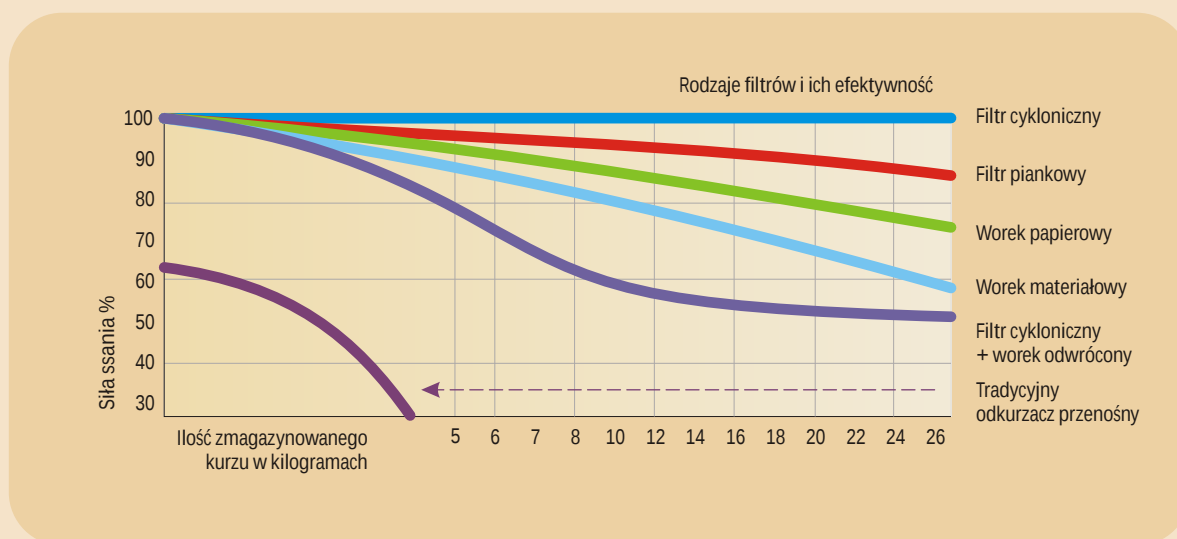
Nóż do rur (4500)



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 zapełniania 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: