



ODKURZACZE CENTRALNE

katalog jednostek
centralnych, materiałów
instalacyjnych i zestawów
do sprzątnia

Jednostki centralne	2-8
Separatory	9
Metody separacji.	10
Schemat instalacji	12
Zestawy do sprzątnia	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 cz. ci separatora zanieczyszczającego i zbiornika na kurz. Pozwoliło to na zaprojektowanie separatorów cyklonicznych (DC1240, DC1200, DC1100) o większych gabarytach i zdecydowanie lepszych właściwościach filtracyjnych. Oddzielenie separatora zanieczyszczającego od silnika pozostawia większą swobodę 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, gdy bezobrotowy silnik jest niewielki i łatwy w instalacji, nawet w pomieszczeniach trudno dostępnych. Można go umieścić tuż przed wyrzutnią powietrza. Rozdzielona konstrukcja jednostki centralnej pozwoliła na zastosowanie dodatkowego filtra włosa, które ze względu na swoje właściwości są szczególnie trudne w separacji w filtrach cyklonicznych lub workowych. Silniki odkurzaczy split można również łączyć równolegle z jednym separatorem zanieczyszczającym DC1240.

Jednostki centralne S3500 Split

Jednostki S3500 Split wyposażone są w dwa potężne silniki o średnicy wirnika 7.2", które przyłożono równolegle do jednego przewodu ssawnego, posiadają natomiast dwa oddzielne wydechy. Siła ssania w funkcji przepływu powietrza gwarantuje prawidłowe działanie takiego systemu w instalacjach na pograniczu zastosowań domowych i przemysłowych o powierzchniach sprężania 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 mechanicznego 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 wprowadzi 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 nieograniczone, stałe wydajność odkurzacza. Żaden z użytkowników nigdy nie będzie narzekał na utrudnienia i niewygodności związane z koniecznością czyszczenia filtrów lub koniecznością czyszczenia filtra workowego (tzw. samoczyszczenia).

Separatory zanieczyszczeń do jednostek split

Są to osobne urządzenia filtrujące, które wchodzi 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.



Model S2800 Split
Model S1570 Split

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

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. Funkcją dodatkowego zabezpieczenia silnika pełni filtr elektrostatyczny. Zbiornik na miec posiada pojemność prawie 24 litrów, co pozwala użytkownikowi odkurzacza bez obawy o jego przepełnienie w okresie nawet do trzech lub czterech miesięcy. Wszystkie urządzenia wyposażone są

w opatentowanych szczelin dekompresyjnych pozwalających 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 zapelnienia zbiornika na kurz. Jest to cechą szczególną odkurzaczy cyklonicznych bezworkowych tzw. czystych cyklonów.

Jednostki centralne S2200

Jednostki centralne S2200 przeznaczone są do domów o powierzchni sprężania do 500 m². Zastosowanie jednego z największych w klasie odkurzaczy centralnych silników o średnicy wirnika 7.2" pozwoliło na uzyskanie nieporównywalnych w innych urządzeniach podciśnienia w funkcji przepływu powietrza. Dodatkowo, dzięki dużej średnicy wirnika obrotowość jego pralki 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 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 funkcję separatora wtórnego, dzięki czemu nie będzie wymagał czyszczenia. Możliwość dowolnej konfiguracji separatorów zanieczyszczeń jest cechą szczególnie odkurzaczy aeroVac, dzięki czemu łatwo można dopasować konfigurację sprężarki dla każdego indywidualnego użytkownika.



Dlaczego metody filtracji są takie ważne?

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

Separatory cykloniczne gwarantują stałe podciśnienie i przepływ powietrza bez względu na stopień napełnienia 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, możemy na nie założyć higieniczne worki jednorazowego użytku, których wymiana jest wyjątkowo łatwa.



Model S2200
Model S1570

Specyfikacja techniczna

S1570

S2200

	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 daje 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.

Do skutecznej filtracji skutkuje niestety konieczność okresowego czyszczenia 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 wielką zaletą urządzeń serii SR, gdy 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



Modele
SR 55, SR 65

Specyfikacja techniczna

SR 55

SR 65

Liczba silników	1	2
Moc elektryczna	1550	2850/3000
Przepływ powietrza w m ³ /h	192	355/374
Podciśnienie 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 hałas [db]	66	74
Gwarancja	5 lat	5 lat

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

Dzięki tej funkcji, użytkownik, który nie jest zadowolony z konieczności częstego 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 na powrót wrócić 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 cenami, których trzeba zapłacić za markowy odkurzacz przenośny.

W odkurzaczu zastosowano sprawdzony silnik produkcji Ametek Lamb, a do separacji zanieczyszczeń wykorzystano papierowy worek na miesiąc 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 zanieczyszczcze

Separatory zanieczyszczcze 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 powierzchni 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 zanieczyszczcze 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.



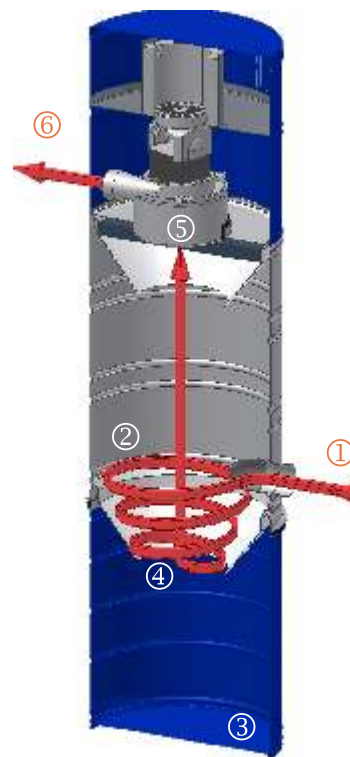
Separator workowy DC500

Metody filtracji

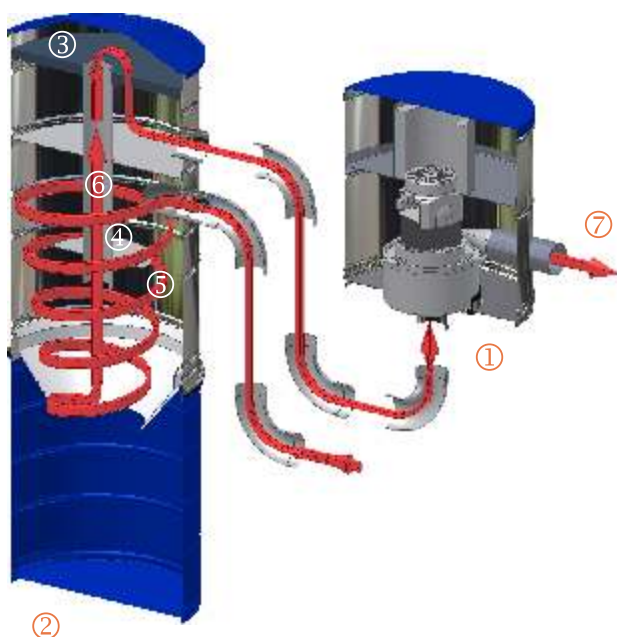
Jednostki cykloniczne kompaktowe

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 odrodkowej działającej na cząsteczki i sze 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 występującego tu nad zbiornikiem na kurz, wtedy 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

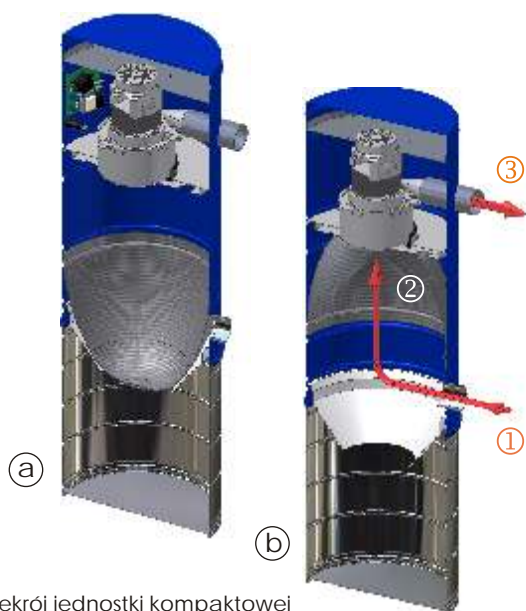
W odkurzaczach split silnik ① i separator ② wraz ze zbiornikiem na kurz są umieszczone w osobnych obudowach. Rozwiązanie takie pozwala na wykonanie wydajniejszego i pojemniejszego separatora, w którym wygospodarowano miejsce na dodatkowy filtr ③ do separacji włosów. W ten sposób separator pozwolił na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



Instalacja centralnego odkurzenia 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 |



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 przez odkurzacza (3) skąd sieci przewodów wyprowadzane jest na zewnątrz domu. Po wyłączeniu odkurzacza ciarki 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.



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

Zestaw do sprzątania Elektrocomfort

Zestaw do sprzątania Elektrocomfort (TK23830) to najczęściej wybierany zestaw do sprzątania do odkurzaczy centralnych. Wyposażony w doskonałą jakością wagi tki o powiększonej rednicy gwarantuje najmniejszy możliwy spadek wydajności jednostki centralnej. Racjonalnie dobrane akcesoria pozwalają na sprzątnię różnego rodzaju powierzchni, od miękkich dywanów po twarde podłogi.



1. Waga tki (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 wagi tki (H231)

„Otwarta” rączka uchwyty w sposób umożliwiający wygodny chwyt oraz pewną kontrolę przy sprzątnię. Estetyczny wygląd umożliwia komfortowe sterowanie odkurzaczem.



Ważne

Zestaw do sprzątania Elektrocomfort dostępny jest w kompletach z różnymi długościami wagi tki z wycznikiem 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.



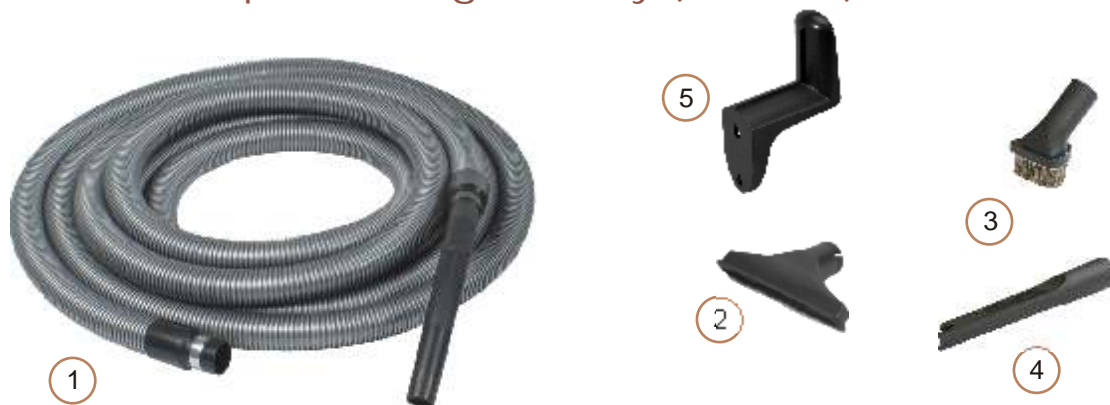
Zestaw do sprzątania EKO (GK30)



1. Włóki tki (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 włóki tki

Zestaw do sprzątania garażowy (TK23850)



1. Włóki tki 9mb.
2. Ssawka do podłóg
3. Ssawka do kurzu

4. Ssawka szczelinowa
5. Wieszak na włóki tki

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 efektywne 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 sprzątania różnego rodzaju powierzchni, od twardych podłóg do dywanów. Wystarczy jedynie nacisnąć 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 przedsonku 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 cianie. 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. Dostępne do instalacji poziome. Dostępna w kolorach białym (VS175W), kremowym (VS175I), srebrnym (VS175S), lub czarnym (VS175B).

Automatyczna szufelka do montażu w cokole szafki kuchennej. Dostępne 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. Przywiżujemy duży wybór 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



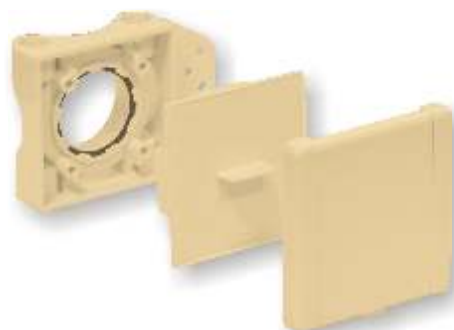
Gniazdo ssawne kolor biały WWP029J



Gniazdo ssawne serii ES. Wykonanie metalowe, lakierowane na kolor biały (WWP029M). 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 szampa ski BR1011

Gniazda ssawne Vacu-Line lakierowane



Gniazdo ssawne
kolor srebrny
WSP129S

Gniazdo ssawne
kolor czarny
WBP129S

Gniazdo ssawne
kolor stara mied
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 szkielecie drewnianym lub w stelażu z cianą gipsowo-kartonową. Dodatkowo dostępna przykrywka do tynkowania PF129N



Płyta montażowa (symb. SV8001) do gniazd prostokątnych. Wyposażona jest w uchwyt plastikowy. Uchwyt posiada perforacje pozwalające na jego ułożenie w przypadku montażu np. w cianie 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 ułożenie w przypadku montażu np. w cianie 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 ułożenie w przypadku montażu np. w cianie murowanej. Płyta montażowa posiada specjalne otwory pozwalające na wprowadzenie w osłonę 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 szczelności. 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. Niezastępnym elementem przy próbach szczelności instalacji oraz jej zabezpieczeniu 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



Trójnik 60°
symetryczny
SV8070



Rozgał zienie T90°
PF219



Trójnik 90°
SV8048M



Łuk 45°
nyplowy
SV8060



Zł czka prosta
nyplowa PF001



Zł czka prosta
SV8062



Kolano 90°
ostre
SV8052



Podejcie do
gniazda
PF212S



Korek do rury
SV8080M



Przedłużenie
podejcie 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 sprzątnięcie 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)

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)



Szczotka turbo
mini P255

Szczotki turbo mini przeznaczone są do skutecznego odkurzenia mebli, schodów lub wnętrza samochodu. Szczotka P255 wyposażona jest dodatkowo w ssawkę szczelinową pozwalającą odkurzyć np. wewnętrzne kąty w dziedzinach schodów. Ssawka P270 posiada bardzo wydajne turbiny pozwalające szczególnie skutecznie odkurzać mocno zabrudzone powierzchnie, np. wykładziny na podłodze w samochodzie.



Separatory

Dodatkowe separatory zanieczyszcze pozwalaj na odkurzanie nietypowych zanieczyszcze 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 do podłączenia ssawki
 3. Wąż 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 1.5 mb
 3. Wymagane redukcje

Akcesoria i elementy zamienne



Rura gi tka 52" do podł czenia 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



Zł czka prosta naprawcza (SV8062)



Przedł uacz w a gi tkiego (HV108)



W gi tki o długo ci 1.5 mb, rozci gaj cy si do 9 mb. Z racji swoich niewielkich wymiarów, doskonały jako podr czne narz dzie do okazjonalnego spr z tania.



Przeno ny uchwyt do ssawek (Ct3)



Zako czenie w a gi tkiego (HV110B)



Tłumik hałas (SV8092-M)



Uchwyt zatraskowy do w a gi tkiego



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



Tłumik hałas (PF200S)



Gniazdo gospodarcze do jednostek cyklonicznych (UA114J)



Ssawka do odkurzania przy wierceniu otworów w cianie (CW10)



Worek odwrócony do jednostek SR (na zdj ciu do modelu SR65)



Obej cie instalacyjne (UM104702)



Zestaw do monta u automatycznej szufelki. Zawiera podej cie z przykrywk , w gi tki 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.



Włóki z wylącznikiem w uchwycie. Dostępny w długościach 7.5, 9.0, 10.5, 12.0 i 15.0 mb.



Uchwyt włóki plastikowy (H231)



Uchwyt włóki metalowy (W218RG)



Włóki 9mb. Załącza jednostki centralnej w chwili włączenia do gniazdka ssawnego. (H105/09)



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



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 włóki.



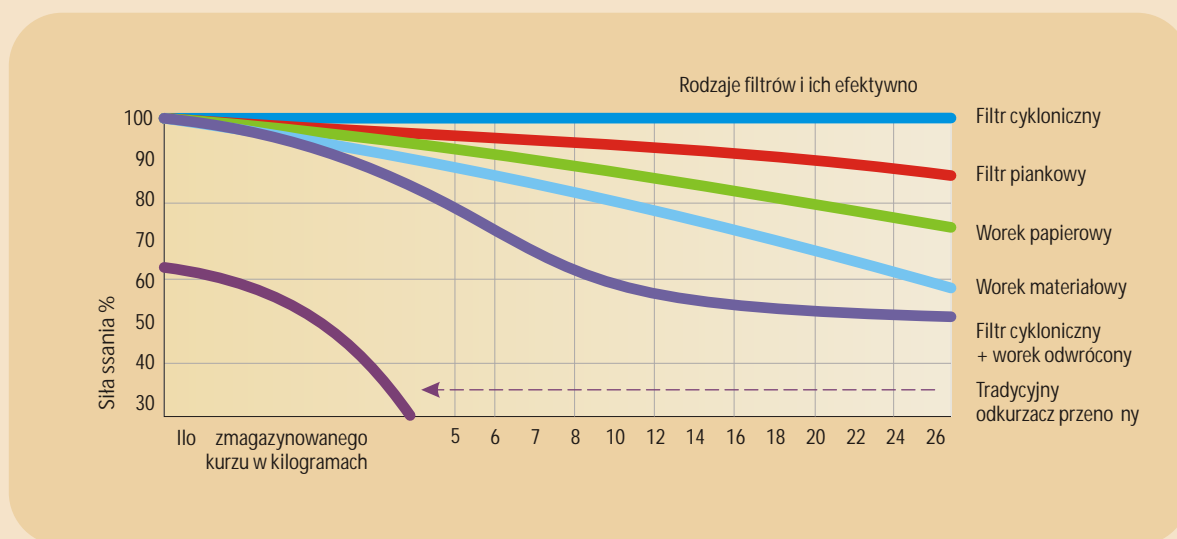
Nóż do rur (4500)



Wakuometr do badania szczelności instalacji (VG160)

Metody separacji, a skuteczność odkurzania:

- Separator cykloniczny – gwarantuje doskonałą 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 miejscu jednostki centralnej. Wyniki są zgodne z przewidywaniami po analizie działania każdego 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: