

# Odkurzacze Centralne

KATALOG PRODUKTÓW





# Dlaczego warto?

## Łatwa obsługa i wygoda

Używanie odkurzacza centralnego jest łatwiejsze od innych metod sprzątanía. Nie trzeba podłączać urządzenia do prądu, montować zestawu do sprzątanía, przemieszczać odkurzacza z pokoju do pokoju. Z racji mocy urządzenia, sprzątanía przebiega zauważalnie szybciej.

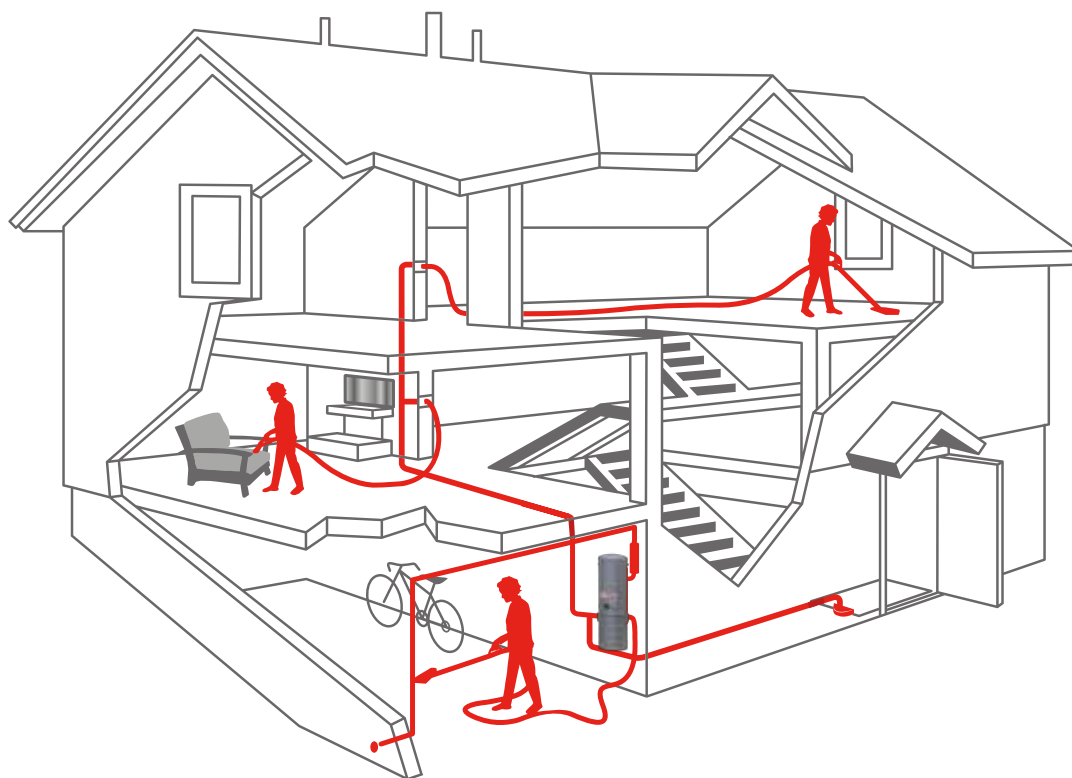
## Zdrowie

Odkurzacze centralne oczyszczają skutecznie dom z kurzu i roztoczy. Zanieczyszczenia zassane w trakcie sprzątanía są bezpowrotnie wydmuchiwane na zewnątrz domu. Wreszcie alergicy mogą sobie pozwolić na głęboki zdrowy oddech.

## Wartość inwestycji

Odkurzacze centralne są jedynym produktem AGD, który nie traci na wartości po dokonaniu zakupu. Jako element zabudowany na stałe, podnosi wartość inwestycji. Przy sprzedaży nieruchomości, kupujący z chęcią zapłaci cenę poniesioną za montaż instalacji centralnego odkurzania.

# Zasada działania



## Elementy systemu

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

## Zalety

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

# Jednostki centralne SPLIT

Odkurzacze typu Split to urządzenia bezobsługowe, których konstrukcja nie wymaga stosowania dodatkowych worków ani filtrów wymagających ręcznego czyszczenia.

Urządzenia typu Split wykorzystują unikalną konstrukcję, polegającą na rozdzieleniu części separatora zanieczyszczeń od silnika odkurzacza. Zastosowany większy i wydajniejszy separator cykloniczny i filtr wtórny, przeznaczony do separacji włosów zwiększa sprawność urządzenia. Separator cykloniczny w odkurzacach typu Split, z racji swoich rozmiarów, pozwolił na mechaniczne oddzielenie oczyszczonego strumienia powietrza od strumienia zasysanego w czasie sprzątania, co zaowocowało skuteczniejszą filtracją działającą już od pierwszych obrotów silnika.

Wszystkie odkurzacze typu Split wykorzystują oryginalne amerykańskie silniki Ametek Lamb.

Urządzenia Split wybierane są przez użytkowników ceniących sobie niezawodność oraz bezobsługową pracę. Znajdują zastosowanie w willach, a także w hotelach i pensjonatach.

## Jednostki centralne Split s3500 i s2900

Są to urządzenia przeznaczone do stosowania w dużych rezydencjach, hotelach lub obiektach sportowych. Model S3500 Split wyposażono w dwa silniki o średnicy wirnika równej 7.2", natomiast model S2900 Split to pierwszy na świecie odkurzaczy wykorzystujący największy silnik Ametek z podwójnym 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. Model S3500 standardowo dostarczany jest z powiększonymi - separatorem cyklonicznym oraz filtrem włosów.

### Parametry techniczne

Parametr	S2900 Split	S3500 Split
Liczba silników	1	2
Moc elektryczna W	1800	2590
Przepływ powietrza m <sup>3</sup> /h	285	350
Podciśnienie kPa	29,5	30,1
Pojemność zbiornika na kurz l	25,6	36
Maks. dł. przewodu magistralnego m	72	84
Orientacyjna pow. sprzątania m <sup>2</sup>	800	2000
Maksymalna liczba gniazd ssawnych	16	20
Gwarancja	7 lat	5 lat



## Jednostki centralne Split S1570, S2500, S2800

To urządzenia podobne konstrukcyjnie do modeli S2900 i S3500 Split. Wykorzystują identyczną zasadę działania separatorów zanieczyszczeń, są wyposażone w silnik o średnicy wirnika odpowiednio 7.2" lub 5,7". Jednostki S2800 Split posiadają w opcji mechanizm miękkiego startu i płynnej regulacji prędkości obrotowej silnika.

Są to jedyne odkurzacze centralne przeznaczone do zastosowań domowych, w których budowie wykorzystano rozwiązania spotykane w konstrukcjach przemysłowych.

Urządzenia te mogą utrzymać w czystości domy o powierzchni całkowitej do 650 m<sup>2</sup>.



### Parametry techniczne

Parametr	S1570 Split	S2500 Split	S2800 Split
Liczba silników	1	1	1
Moc elektryczna W	1570	1780	1780
Przepływ powietrza m <sup>3</sup> /h	180	232	201
Podciśnienie kPa	28,7	27,0	34,1
Pojemność zbiornika na kurz l	25,6	25,6	25,6
Maksymalna długość przewodu magistralnego m	50	55	60
Orientacyjna powierzchnia sprzątania m <sup>2</sup>	300	500	650
Zalecana maks. liczba gniazd ssawnych	8	10	12
Gwarancja	5 lat	5 lat	5 lat

## Zalety konstrukcji 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 dodatkowego filtra włosów i niczym nie ograniczoną, stałą wydajność odkurzacza bez konieczności ręcznego czyszczenia filtrów lub worków. Odkurzacze typu Split nie wymagają stosowania żadnych materiałów eksploatacyjnych, ich koszty użytkowania są najniższe.



# Jednostki centralne **KLASY S**

Należą do nich kompaktową odkurzacze przeznaczone do użytku w domach jednorodzinnych. Elementem odpowiedzialnym za filtrację zassanego powietrza jest pojemny separator cykloniczny wspomagany filtrem elektrostatycznym. Zbiornik na śmieci posiada pojemność prawie 24 litrów, dzięki czemu można używać odkurzaczy bez obawy o jego przepełnienie w okresie nawet do sześciu miesięcy. Wszystkie urządzenia wyposażone są w opatentowaną szczelinę dekompresyjną pozwalającą na stosowanie tradycyjnych worków foliowych w zbiorniku na kurz. Zastosowany w jednostkach centralnych separator cykloniczny, charakteryzuje się wysoką skutecznością filtracji i gwarantuje stałą wydajność odkurzania bez względu na stopień zapełnienia zbiornika. Jest to cecha szczególna odkurzaczy cyklonicznych bezworkowych, tak zwanych czystych cyklonów.

## Parametry techniczne

Opis	S1570	S2200
Liczba silników	1	1
Moc elektryczna W	1570	1780
Przepływ powietrza m <sup>3</sup> /h	180	232
Podciśnienie kPa	28,7	27
Pojemność zbiornika na kurz l	24	24
Maks. dł. przew. magistralnego m	50	55
Orientacyjna pow. sprzątania m <sup>2</sup>	300	500
Zalecana maks. liczba gniazd ssawnych	8	12
Gwarancja	5 lat	5 lat



## Możliwości rozbudowy

Wszystkie jednostki centralne aeroVac, można rozbudować o dodatkowe separatory zanieczyszczeń. W przypadku sprzątania drobnych pyłów, kiedy wymagana jest szczególnie dokładna filtracja zasysanego powietrza, istnieje możliwość instalacji dodatkowego filtra w postaci worka odwróconego lub separatora cyklonicznego z filtrem włosów albo nawet dwóch tych rozwiązań jednocześnie. W takiej konfiguracji worek odwrócony

będzie pełnił funkcję separatora wtórnego i nie będzie wymagał częstego czyszczenia, gdyż większość zanieczyszczeń zostanie odseparowana we właściwym filtrze cyklonicznymi i separatorze włosów. Możliwość dowolnej konfiguracji metod filtracji jest cechą szczególną odkurzaczy aeroVac, dzięki czemu łatwo można dopasować konfigurację sprzętową dla każdego indywidualnego zastosowania.

## Jednostki centralne SR

Linia odkurzaczy kompaktowych przeznaczonych do domów jednorodzinnych. Zastosowana metody separacji, wykorzystuje działanie worka odwróconego, który zapewnia dokładne oczyszczanie powietrza wydmuchiwanego na zewnątrz domu. Odkurzacz wyposażony jest w gniazdo ssawne umieszczone w obudowie, tak potrzebne w garażu lub pomieszczeniu gospodarczym.

Modele SR51 i SR55 mają powiększoną średnicę obudowy, co skutkuje większą powierzchnią filtracji worka odwróconego wykonanego materiału odpornego na przyleganie kurzu. Jednostki te wyposażono w zbiorniki na kurz o powiększonej objętości.

Wszystkie jednostki centralne serii SR, mogą zostać wyposażone dodatkowo w jednorazowe worki papierowe, pełniące rolę zarówno filtra, jak i magazynu na zebrany kurz, który łatwo wyrzucić bez ryzyka ubrudzenia. Zastosowanie worków papierowych gwarantuje doskonałą filtrację wydmuchiwanego na zewnątrz powietrza. Jest to wielka zaleta urządzeń tej serii, ponieważ użytkownik może w dowolnym momencie zmienić sposób filtracji urządzenia.



### Parametry techniczne

Parametr	SR07	SR11	SR13	SR15/51	SR45	SR55
Liczba silników	1	1	1	1	1	1
Moc elektryczna W	1330	1570	1570	1700	1500	1630
Przepływ powietrza m <sup>3</sup> /h	205	214	197	215/220	205	203
Podciśnienie kPa	23	23	30	35,5	31,5	31,4
Pojemność zbiornika na kurz l	23	24	24	24/36	24	36
Maksymalna dł. prz. magistralnego m	29	30,5	36	44	40	46
Orientacyjna powierzchnia sprzątania m <sup>2</sup>	130	140	200	250	250	500
Zalecana maks. liczba gniazd ssawnych	3	3	4	5	5	8
Gwarancja	2 lata	2 lata	5 lat	5 lat	5 lat	5 lat

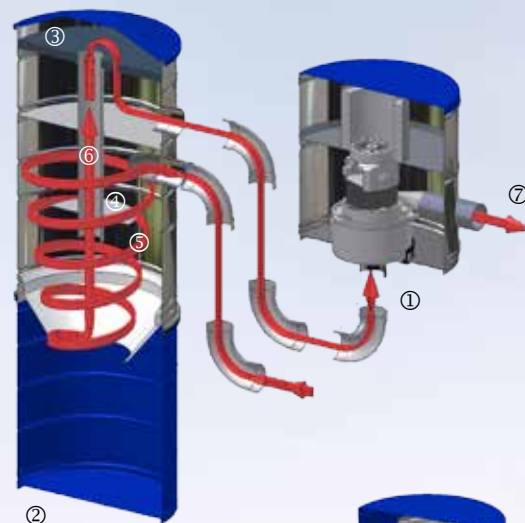
## Jednostka centralna SR07

Niewielki odkurzacz centralny przystosowany do montażu w małym domu, garażu lub domu letniskowym, w komplecie z podstawowym zestawem do sprzątania jest cenową konkurencją dla systemów przenośnych. Odkurzacz SR 07 może być zamontowany również w domach już zamieszkałych bez konieczności prowadzenia instalacji ukrytej w ścianach, w przypadku montażu w garażu lub pomieszczeniu gospodarczym, pozwala na uzyskanie zasięgu z węża giętkiego we wszystkich zakamarkach domu.

# Metody filtracji

## Cyklon SPLIT

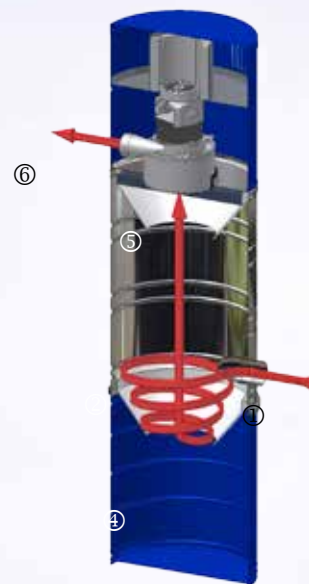
W odkurzaczach Split silnik (1) i separator (2) wraz ze zbiornikiem na kurz są umieszczone w osobnych obudowach. Rozwiązanie takie pozwala na wykonanie wydajniejszego i pojemniejszego separatora, w którym wygospodarowano miejsce na dodatkowy filtr do separacji włosów (3). Większy separator pozwolił na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



## Cyklon kompakt

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) występuje tuż nad zbiornikiem na kurz, wtedy też następuje skuteczne wytrącenie zanieczyszczeń w wyniku działania siły bezwładności.

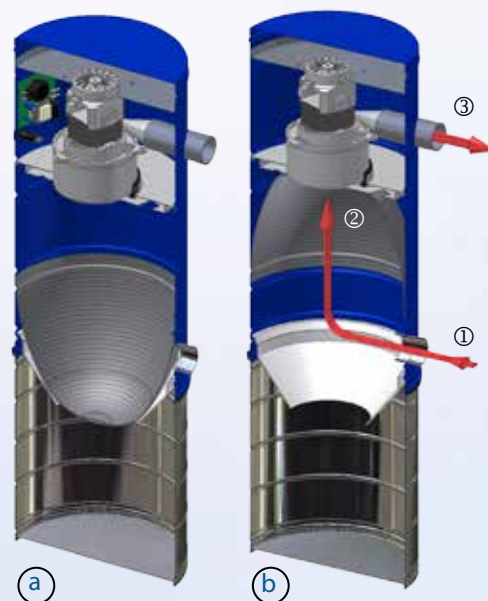
Oczyszczone w ten sposób powietrze zostaje wydmuchane z jednostki centralnej (6), siecią przewodów na zewnątrz budynku .



## 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 ołowiu zaszyte w worku powodują jego opadanie nad zbiornik na kurz (rysunek a).

Naturalnym uzupełnieniem funkcjonalności jednostek centralnych SR jest dodatkowy worek papierowy na kurz, który pełni również funkcje filtra. Pozwala on na higieniczne pozbywanie się zebranych zanieczyszczeń z odkurzacza, bez konieczności ręcznego czyszczenia worka odwróconego (2).





# Zestawy do sprzątania

## Electrocomfort

Zestaw do sprzątania Elektrocomfort (TK23830) to najczęściej wybierany zestaw do sprzątania do odkurzaczy centralnych. Wyposażony w doskonałej jakości wąż giętki wykonany z tworzywa DuoroFlex o powiększonej średnicy i zwiększonej wytrzymałości gwarantuje najmniejsze opory przepływu powietrza.

Racjonalnie dobrane akcesoria pozwalają na sprzątanie różnego rodzaju powierzchni, od miękkich dywanów po twarde podłogi.



## EKO

Zestaw do sprzątania EKO to niedrogi, ale w pełni funkcjonalny zestaw akcesoriów wraz z 9m. wężem giętkim do odkurzacza centralnego. Kompletowany z budżetowymi jednostkami centralnymi lub jako drugi zestaw do sprzątania w domu lub w garażu.



## Garażowy

Najmniejszy zestaw do sprzątania, przeznaczony do sprzątania samochodu. Wyposażony w najbardziej potrzebne akcesoria oraz wąż giętki o długości 9 m, który łączy odkurzacz po włożeniu do gniazda ssawnego.



# Automatyczne szufelki

Automatyczną szufelkę, nazywaną przez niektórych gniazdem szczelinowym, zwykle montuje się w przedsonku lub cokole szafki kuchennej. Szufelki w podstawowym wykonaniu występują w kolorach białym, kremowym, czarnym lub brązowym lub lakierowane wg RAL. Alternatywnie dostępne są nakładki ze stali nierdzewnej. Dla osób, które nie przewidziały potrzeby zamontowania tego bardzo przydatnego akcesorium na etapie budowy, dostępne jest gniazdo uniwersalne, które umożliwia rozszerzenie funkcjonalności istniejącego gniazda ssawnego o szufelkę automatyczną.



## Automatyczne szufelki VP



VP kolor biały  
(VP150W)



VP kolor kremowy  
(VP150I)



VP kolor srebrny  
(VP150S)



VP kolor brązowy  
(VP150C)



VP kolor czarny  
(VP150B)

## Automatyczne szufelki VacuSweep



Kolor biały  
(VS175W)



Kolor kremowy  
(VS175I)



Kolor srebrny  
(VS175S)

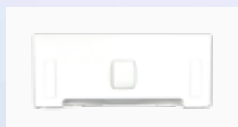


Kolor stara miedź  
(VS175STM)



Kolor czarny  
(VS175B)

## Automatyczne szufelki LV



Kolor biały  
(01LVB01)



Kolor kremowy  
(01LVB02)



Kolor satyna  
(01LVB04)



Kolor brązowy  
(01LVB05)



Kolor czarny  
(01LVB07)

# Gniazda ssawne

Gniazda ssawne są jedynym elementem instalacji centralnego odkurzania widocznym w domu, odpowiadają za utrzymanie szczelności całej instalacji.



Gniazda ssawne serii LS, kolory biały, kremowy, srebrny.

# Akcesoria do sprzętania

Oferta akcesoriów do sprzętania obejmuje szczotki dedykowane indywidualnie do podłóg, szczotki turbo do dywanów, mebli, do sprzętania samochodów, do zasysania wody poprzez specjalne separatory, a także do pielęgnacji zwierząt. W ofercie aeroVac występują również separatory popiołów kompletowane wraz z dodatkowym węzłem giętkim i kompletem akcesoriów.



Separator popiołów.



Ssawka turbo  
King Size EX

**aeroVac**  
ODKURZACZE CENTRALNE

**Santech Sp. z o.o.**  
ul. Tomaszowska 2  
04-840 Warszawa  
tel. 22 615 80 90

[www.aeroVac.pl](http://www.aeroVac.pl)



Dystrybutor: