



SPIS TREŚCI

- 03 Vroom
- 05 True Cyclonic
- 07 Filtered Cyclonic
- 09 Szczotka LED
- 11 Zestawy sprzątające
- 14 Turboszczotki
- 15 Pokrowce na węże
- 16 WallyFlex™
- 17 Szczotki
- 21 Vroom 5,5 / 7,3 / RV
- 23 Chameleon™
- 31 Gniazda ssące NOVA
- 37 Gniazda ssące
- 41 Szufelki automatyczne
- 47 Instrukcja montażu





Jak wybrać idealny odkurzacz centralny do swojego domu?

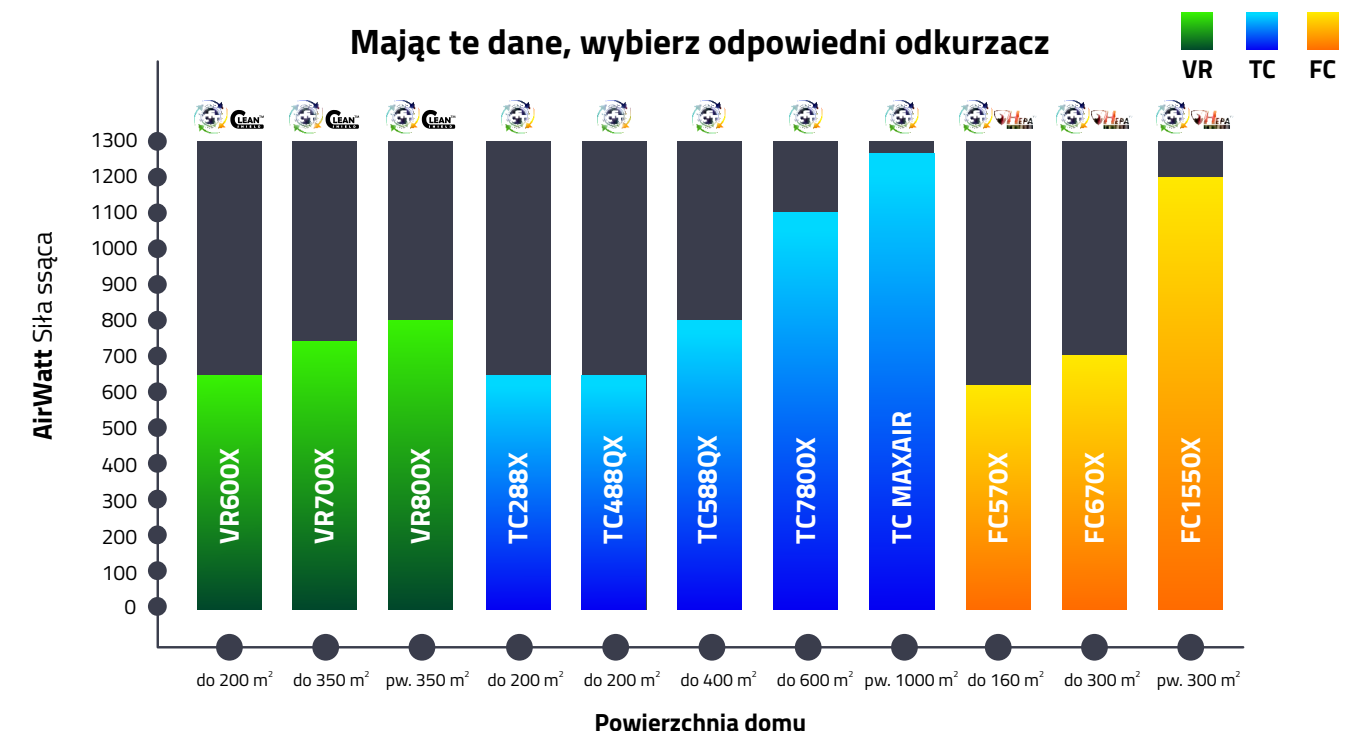
Podpowiemy co zrobić, żeby wybrać najlepszy odkurzacz centralny, który będzie służył przez lata.

Dobranie optymalnego dla nas modelu odkurzacza może wydawać się skomplikowane, jednak gdy wiemy czym się kierować, poruszanie się pomiędzy ofertami staje się proste i przyjemne.

Jaki typ jednostki centralnej wybrać ?

1. Pierwszym parametrem, który powinniśmy wziąć pod uwagę przy wyborze urządzenia, jest moc silnika, który odpowiada za siłę ssania w czasie pracy.
2. Policz ilość punktów ssących: gniazd, szufelek, węży rozciąganych WallyFlex i Vroom.
3. Oblicz długość instalacji, na jedno gniazdo ssące przypada około 60-80m² powierzchni domu.
4. Ilość punktów ssących i długość instalacji, określa Twój podstawowy wybór jednostki centralnej.

Moc odkurzacza centralnego określa jego siłę co za tym idzie także zasięg. Moc ssąca określa siłę zasysania więc ma ona bezpośredni wpływ na komfort odkurzania.



Systemy filtracji w odkurzaczach centralnych

Elementem spajającym wszystkie typy jednostek jest cykloniczna filtracja CFT, która jest unikatowa dla odkurzaczy VACUFLO®, niespotykana w innych urządzeniach. CFT polega na odseparowywaniu zanieczyszczeń z wirującego strumienia powietrza. Pozwala na dynamiczny przepływ cząstek ciał stałych, takich jak piasek, roztocza czy sierść - jest efektywniejsza i precyzyjniejsza. Dodatkowa zaleta to mniejsze zużycie energii, dzięki zmianie kierunku powietrza z krążącego w górę na frontowy w dół. System CFT ze względu na swoją skuteczność szczególnie polecamy alergikom.

Rodzaje filtracji w odkurzaczach centralnych

Clean Shield filtracja która pozwoliła na połączenie mocy technologii CFT oraz samoczyszczącej się membrany odwróconej wykonanej z teflonu, która zapobiega przywieraniu do niego zanieczyszczeń. Membrana nigdy nie wymaga wymiany.

True Cyclonic to czterokrotny ruch cykloniczny CFT. Jednostki które są wyposażone w ten sposób filtracji nie potrzebują żadnych dodatkowych worków, filtrów lub membran co powoduje że są bezobsługowe. Dzięki temu rozwiązaniu jednostka jest przystosowana do pracy z wodą w nieograniczonych ilościach.

Filtered Cyclonic technologia CFT, która wyłapuje aż 98% zanieczyszczeń, została połączona z dodatkowym filtrem Hepa który usuwa pozostałe 2%. W efekcie uzyskaliśmy 100% skuteczności czyszczenia przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej mocy ssącej.

VROOM

CFT Clean Shield

Dużo obowiązków? Ciągły bałagan? Wieczny pośpiech? Hej, zatrzymaj się Tutaj!

Mamy coś specjalnie dla Ciebie!

To funkcjonalny odkurzacz cenralny zaprojektowany z myślą o osobach, które potrzebują niestandardowej mocy sprzątającej. Autorska konstrukcja urządzenia pozwoliła na połączenie mocy technologii CFT oraz samoczyszczącej się membrany odwróconej wykonanej z teflonu, która zapobiega przywieraniu do niego zanieczyszczeń. Membrana nigdy nie wymaga wymiany. Obsługa odkurzacza ograniczna się do niezbędnego minimum.

X TECHNOLOGY

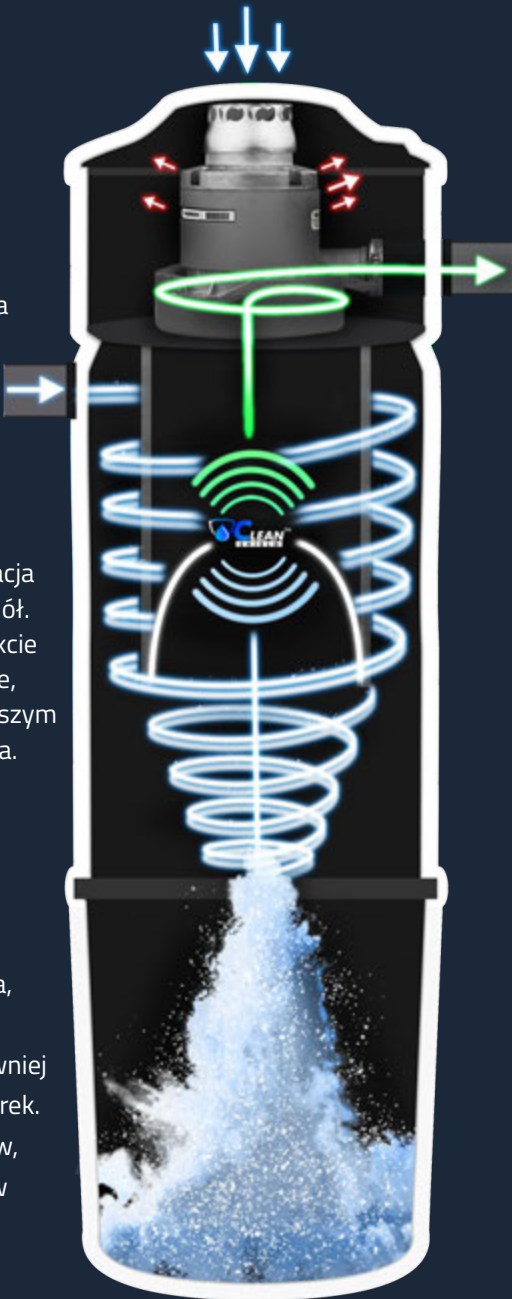
Zapewnia wydajniejszą moc silnika, a precyzyjna konfiguracja wszystkich elementów naszych urządzeń pozwala ją maksymalnie wykorzystać podczas codziennego sprzątania.

CLEAN™ Clean Shield™

Clean Shield jest to błyskawiczna filtracja brudu na zasadzie membrany góra-dół. Filtr wykonany został z teflonu, w efekcie membrana jest odporna na rozciąganie, a jej skuteczność pozostaje na najwyższym poziomie przez cały okres użytkowania.

AMITEK Cooling Boost®

Nasza autorska technologia chłodzenia, która wydłuża żywotność silników. Urządzenia pracują wydajniej, intensywniej i dłużej niż ich odpowiedniki innych marek. W efekcie nie ponosisz kosztów napraw, wymian czy zakupu nowych produktów przez wiele lat.



Ten typ jest dla Ciebie, jeśli cenisz:

- bezobsługowość
- wysoki poziom filtracji
- dużą siłę ssącą
- brak spadków mocy
- idealny czysty wylot powietrza
- wielofunkcyjność
- wieloletnia wydajność

- Suche i mokre zanieczyszczenia
- Czysty wylot powietrza
- aż do 100% CFT™ + Clean Shield™



VR600X
Art. No. 01-02-000



VR700X
Art. No. 01-02-010



VR800X
Art. No. 01-02-020

Podciśnienie kPa	31,75	36,75	39,75
Przepływ l/s - m³/h	63/227	68/247	80/288
Pakiet	X TECHNOLOGY	X TECHNOLOGY	X TECHNOLOGY
Airwatt	630	730	800
Długość instalacji	45 m	65 m	100 m
Ilość gniazd ssących	8	12	18
Powierzchnia m²	460 m²	740 m²	1800 m²
Powierzchnia domu	do 200 m²	do 350 m²	do 1000 m²
Sposób filtracji	CLEAN™	CLEAN™	CLEAN™
Gwarancja	10 lat	10 lat	10 lat
Silnik by-pass	✓	✓	✓
Rodzaj silnika	ByPass Ametek®	ByPass Ametek®	ByPass Ametek®
Ilość stopni turbiny	2	2	2
Maksymalny prąd (A)	7,5	7,5	8
Zbiornik antybakteryjny	✓	✓	✓
Pojemność zbiornika (L)	25	25	25
Poziom hałasu	60 dB	60 dB	59 dB
Waga	19	19	22

TRUE CYCLONIC

Lubisz porządek, ale nie masz czasu na długie sprzątanie? Potrzebujesz urządzenia, które będzie łatwe w obsłudze, wielofunkcyjne i niezawodne?

Ten model jednostki świetnie sprawdzi się w domach, które potrzebują naprawdę wysokiej skuteczności sprzątania. True Cyclonic to łatwy w obsłudze i niezawodny odkurzacz centralny z technologią cyklonicznej filtracji CFT™. Odseparowuje zanieczyszczenia z wirującego strumienia powietrza bez użycia dodatkowych filtrów i worków, dzięki czemu możemy **ściągnąć rozlaną wodę i inne mokre zanieczyszczenia** bez obawy o nasz sprzęt.

X TECHNOLOGY

Zapewnia wydajniejszą moc silnika, a precyzyjna konfiguracja wszystkich elementów naszych urządzeń pozwala ją maksymalnie wykorzystać podczas codziennego sprzątania.

Pełna filtracja CFT™

Czterokrotna filtracja cykloniczna. Odseparowuje aż do 98% zanieczyszczeń bez użycia żadnych worków, filtrów oraz membran.

Cooling Boost®

Nasza autorska technologia chłodzenia, która wydłuża żywotność silników. Urządzenia pracują wydajniej, intensywniej i dłużej niż ich odpowiedniki innych marek. W efekcie nie ponosisz kosztów napraw, wymian czy zakupu nowych produktów przez wiele lat.



Ten typ jest dla Ciebie, jeśli cenisz:

- bezobsługowość
- niezawodność
- dużą siłę ssącą
- brak worków i filtrów
- brak spadków mocy
- wielofunkcyjność
- wieloletnia wydajność

- Sucho i mokre zanieczyszczenia
- Zwiększona wydajność
- Filtracja CFT™



	TC288X Art. No. 01-01-000	TC488QX Art. No. 01-01-010	TC588QX Art. No. 01-01-020	TC780X Art. No. 01-02-030	TC MAXAIR Art. No. 01-02-050
Podciśnienie kPa	31,75	31,75	35,75	28,25	54,25
Przepływ l/s - m³/h	65/234	65/234	70/252	120/432	65/234
Pakiet	TECHNOLOGY	TECHNOLOGY	TECHNOLOGY	TECHNOLOGY	TECHNOLOGY
Airwatt	660	660	760	1100	1250
Długość instalacji	45 m	45 m	65 m	100 m	120 m
Ilość gniazd ssących	9	9	14	20	25
Powierzchnia m²	460 m²	460 m²	740 m²	1670 m²	2040 m²
Powierzchnia domu	do 200 m²	do 200 m²	do 400 m²	do 600 m²	pw. 1000 m²
Sposób filtracji	CFT™	CFT™	CFT™	CFT™	CFT™
Gwarancja	10 lat	10 lat	10 lat	10 lat	10 lat
Silnik by-pass	✓	✓	✓	✓	✓
Rodzaj silnika	ByPass Ametek®	ByPass Ametek®	ByPass Ametek®	ByPass Ametek®	ByPass Ametek®
Ilość stopni turbiny	2	2	2	2+2	2x2
Maksymalny prąd (A)	7,5	7,5	8	10	13,8
Zbiornik antybakteryjny	✓	✓	✓	✓	✓
Pojemność zbiornika (L)	25	25	25	25	25
Poziom hałasu	62 dB	59 dB	60,7 dB	65 dB	71 dB
Waga	14,9	15,4	18,2	22	24

FILTERED CYCLONIC

Masz dość męczącego odkurzania? Sierść zwierząt, kurz, roztocza - walczysz z tym na co dzień? Sprzątanie wcale nie musi tak wyglądać!

Filtered Cyclonic został wyposażony w 2 stopnie filtracji: cykloniczną (CFT), która wyłapuje aż 98% zanieczyszczeń oraz dodatkowy filtr Hepa usuwający pozostałe 2%. W efekcie uzyskaliśmy 100% skuteczności czyszczenia przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej mocy ssącej - niezależnie od poziomu zabrudzeń. Z Filtered Cyclonic zapomnisz o kichaniu, kaszlu i ciągłym pociąganiu nosem.

X TECHNOLOGY

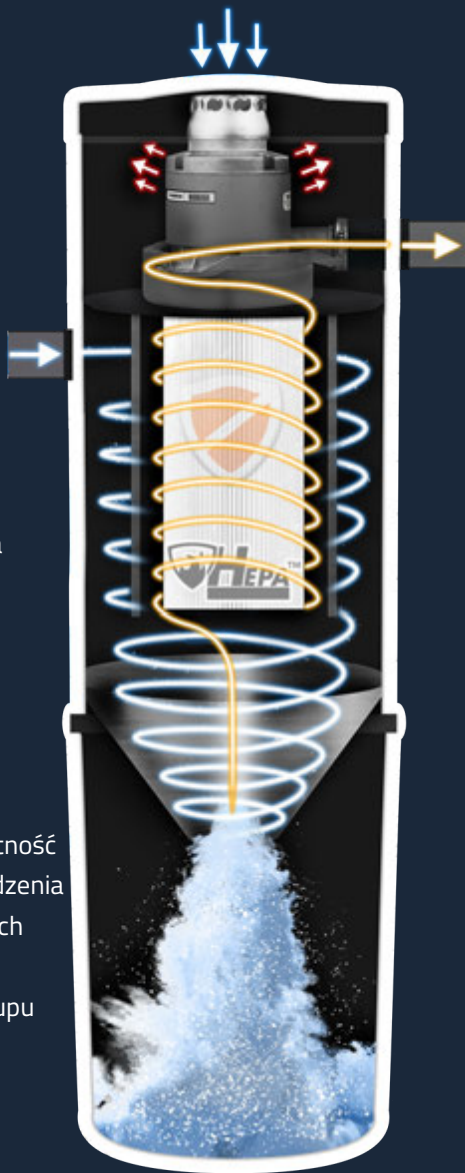
Zapewnia wydajniejszą moc silnika, a precyzyjna konfiguracja wszystkich elementów naszych urządzeń pozwala ją maksymalnie wykorzystać podczas codziennego sprzątania.

HEPA™ Hepa Shield™

to połączenie ruchu cyklonicznego oraz filtra stałego wspomagającego odesparowanie zanieczyszczeń, w efekcie uzyskaliśmy 100% skuteczności czyszczenia przy zachowaniu wysokiej mocy ssącej.

Cooling Boost®

Technologia Cooling Boost® Wydłuża żywotność silników w odkurzaczach centralnych. Urządzenia pracują wydajniej, intensywniej i dłużej niż ich odpowiedniki innych marek. W efekcie nie ponosisz kosztów napraw, wymian czy zakupu nowych produktów przez wiele lat.



Ten typ jest dla Ciebie, jeśli cenisz:

- dużą siłę ssącą
- przystępną cenę
- podwójny system filtracji powietrza
- idealny czysty wylot powietrza



Suche zanieczyszczenia



Czysty wylot powietrza



100% CFT™ + Hepa Shield™



FC570X
Art. No. 01-03-010



FC670X
Art. No. 01-03-020



FC1550X
Art. No. 01-03-000

Podciśnienie kPa	31,75	36,75	31,75
Przepływ l/s - m³/h	61/220	63/227	110/396
Pakiet	☒ TECHNOLOGY	☒ TECHNOLOGY	☒ TECHNOLOGY
Airwatt	610	700	1200
Długość instalacji	45 m	60 m	100 m
Ilość gniazd ssących	8	12	14
Powierzchnia m²	400 m²	600 m²	1200 m²
Powierzchnia domu	do 160 m²	do 300 m²	do 1000 m²
Sposób filtracji	☒ HEPA™ SHIELD™	☒ HEPA™ SHIELD™	☒ HEPA™ SHIELD™
Gwarancja	5 lat	5 lat	5 lat
Silnik by-pass	✓	✓	✓
Rodzaj silnika	ByPass Ametek®	ByPass Ametek®	ByPass Ametek®
Ilość stopni turbiny	2	2	2+2
Maksymalny prąd (A)	7,1	8,2	13,4
Zbiornik antybakteryjny	✓	✓	✓
Pojemność zbiornika (L)	25	25	25
Poziom hałasu	60 dB	60 dB	59 dB
Waga	19	19	22

Poznaj innovacyjne technologie

Szczotka dwufunkcyjna z podświetleniem LED

Dostrzeżesz drobiny kurzu ukryte w słabo oświetlonych
i ciężko dostępnych miejscach.



Przyjemny kolor



Eco Friendly



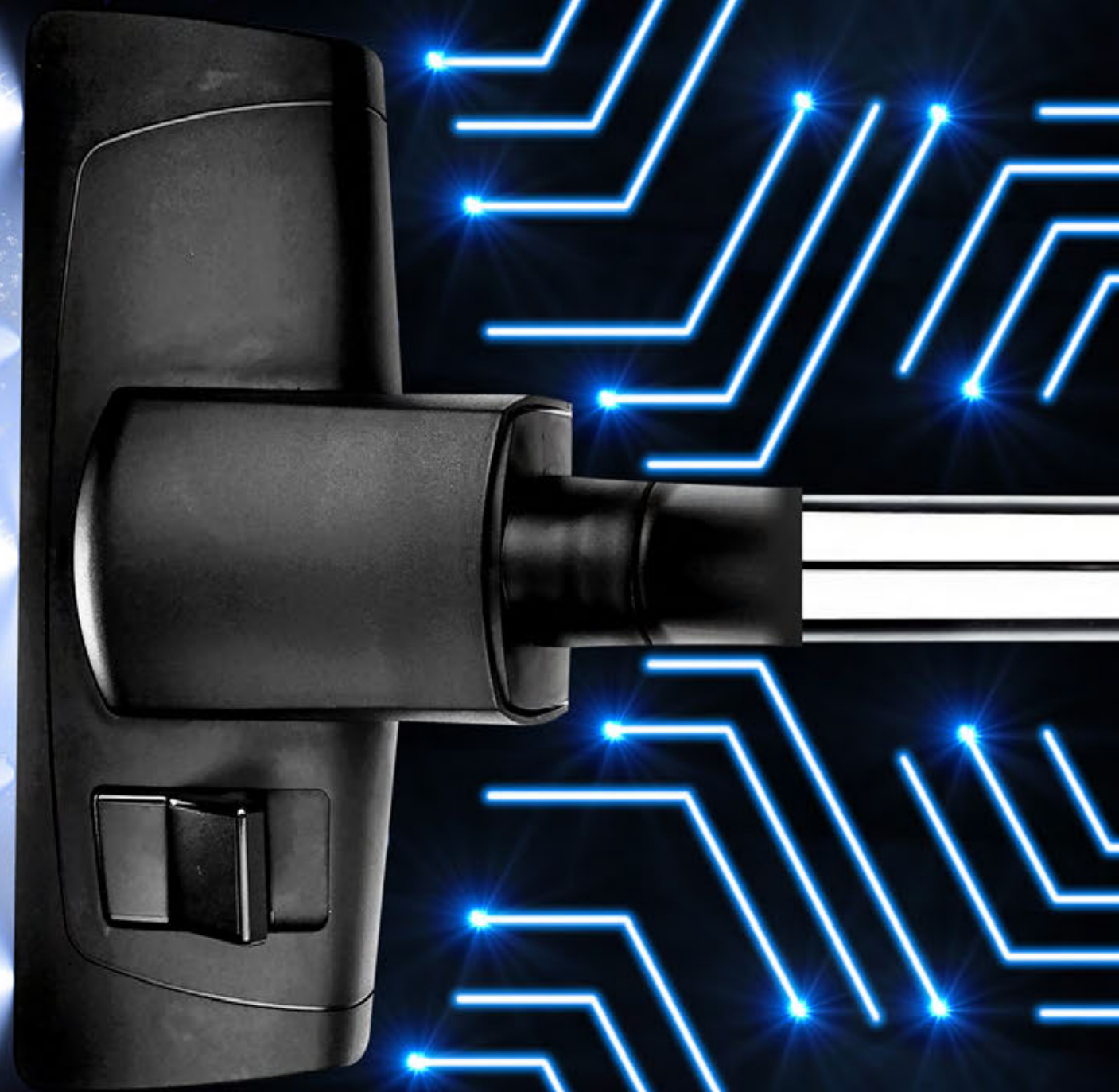
Uniwersalny kształt



2 tryby sprzątania

Czy warto korzystać z oświetlenia LED?

Tak! Jest to świetna sprawa, diody świecą tak mocno, że na podłodze
widać zabrudzone i zaśmiecone strefy, dzięki temu odkurzysz dokładniej.

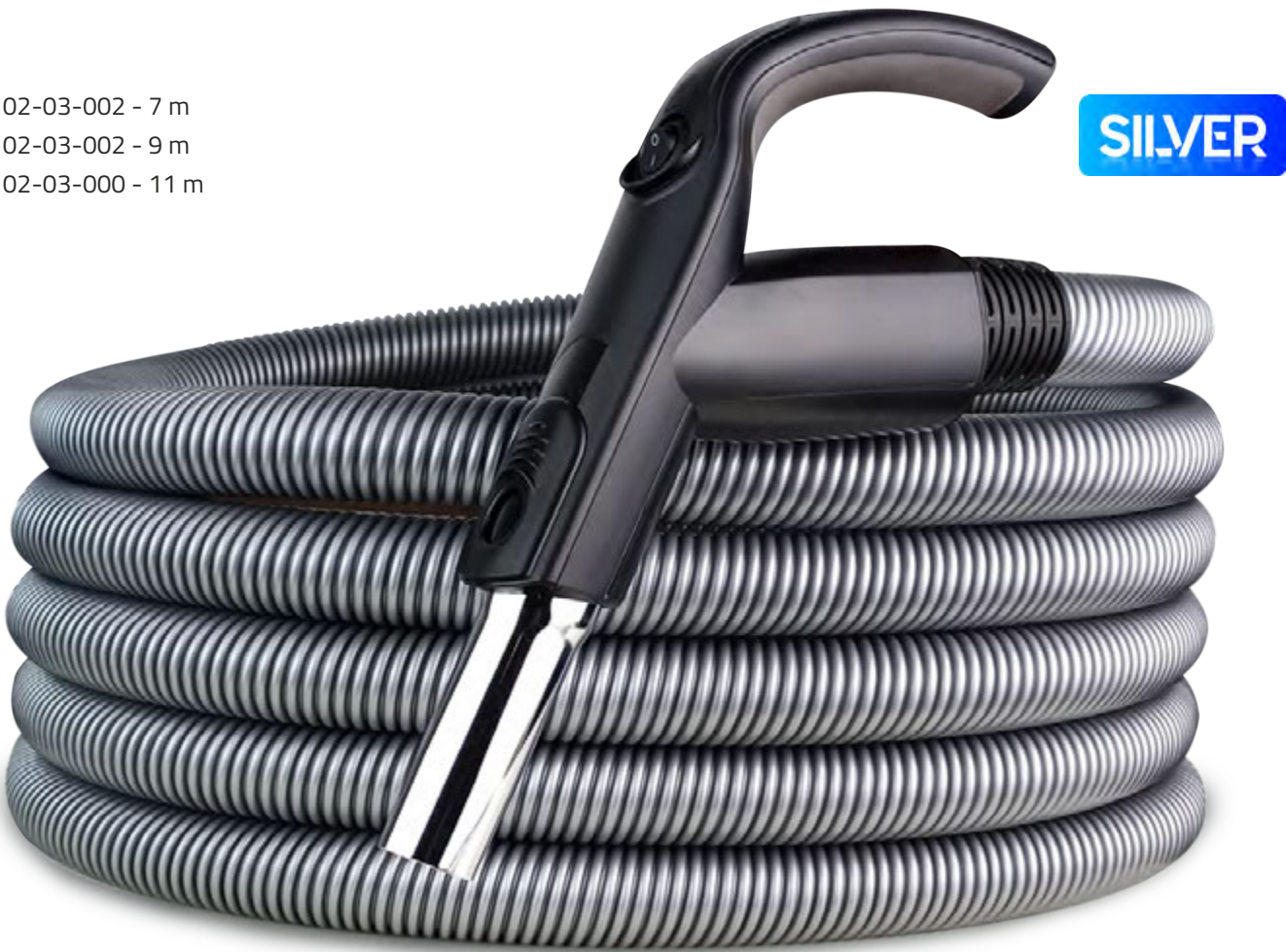


Szczotka dwufunkcyjna LED
Art. No. 04-01-004

Zestaw SILVER dla minimalistów

Dla minimalistów którzy lubią mieć wszystko pod ręką, ale nie więcej, niż jest to absolutnie konieczne? Jeżeli minimalistyczny styl (także sprzątania) jest bliski Twojemu sercu, mamy coś dla Ciebie. Zestaw SILVER to podstawowy zestaw szczotek i wysokiej jakości węży ssących ERGO dla tych, którzy do szczęścia nie potrzebują wiele.

Art. No. 02-03-002 - 7 m
Art. No. 02-03-002 - 9 m
Art. No. 02-03-000 - 11 m



1



Rura teleskopowa aluminium stal szczotkowana
Art. No. 04-41-009

2



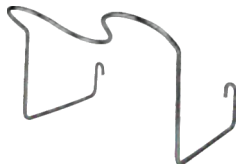
Szczotka dwufunkcyjna
Art. No. 04-01-001

3



Zestaw 4 szczotek
Art. No. 04-03-000

4



Uchwyt na wąż Premium metal
Art. No. 04-40-003

Zestaw GOLD dla szukających kompromisu między ceną a wygodą

Zestaw GOLD to połączenie praktyki i wygody w atrakcyjnej cenie. Pozwala na komfortowe sprzątanie wielu powierzchni, a zastosowana w wężu technologia Spiral WAVE chroni go przed złamaniami i gwarantuje wyższą wydajność całego systemu. Jeżeli lubisz wygodę w dobrej cenie, polubisz także Zestaw GOLD z wielofunkcyjnym zestawem szczotek.

Art. No. 02-02-002 - 7 m
Art. No. 02-02-003 - 9 m
Art. No. 02-02-001 - 12 m



1



Uchwyt na wąż Premium AV
Art. No. 04-40-002

2



Rura teleskopowa aluminium SOFT-KLIPS
Art. No. 04-41-001

3



AV Turbo DELUXE
Art. No. 04-04-000

4



Szczotka dwufunkcyjna
Art. No. 04-01-001

5



Zestaw 4 szczotek
Art. No. 04-03-002

6



Szczotka MOP
Art. No. 04-02-011

Zestaw PRO dla wymagających - styl, jakość i efektywność technologii

Lubisz SMART rozwiązania, a do tego nie masz czasu i ochoty na długie sprzątanie ? Wybierz inteligentny zestaw PRO, który dostosuje się do Ciebie i Twojego stylu życia. Efektywność zastosowanych technologii pozwala na redukcję czasu sprzątania oraz podniesienie jego komfortu. PRO to rozbudowany zestaw najwyższej jakości szczotek, wąż ssący z technologią Spiral WAVE i SMART dodatki w pakiecie z dobrym designem.

Art. No. J521- 7 m
Art. No. J522 - 9 m
Art. No. J520- 12 m



1



Pokrowiec na wąż Premium
Art. No. 04-31-003

2



Uchwyt na wąż Zwijacz
Art. No. 04-40-004

3



Rura teleskopowa aluminium SOFT-KLIPS
Art. No. 04-41-001

4



Szczotka Vacuflo do podłóg
Art. No. 04-02-015

5



AV Turbo DELUXE
Art. No. 04-04-000

6



Szczotka dwufunkcyjna
Art. No. 04-01-003

7



Zestaw 4 szczotek
Art. No. 04-03-001

8



Szczotka MOP
Art. No. 04-02-011

Poczuj różnicę od pierwszego użycia - Szczotki do zadań specjalnych

Turboszczotka Turbocat Zoom

Jest to największa i najbardziej wydajna turboszczotka dostępna na rynku. Dzięki specjalnej obrotowej rolce, napędzanej siłą ssącą odkurzacza, zasysane są: piasek, sierść zwierząt, roztocza, kurz i wszelkie zabrudzenia z najgłębszych warstw sprzątanego podłoża. Modułowa budowa umożliwia wymianę wszystkich elementów podlegających eksploatacyjnemu zużyciu. Przód narzędzia posiada kauczukowy ochraniacz chroniący meble i ściany przed poobijaniem i porysowaniem.

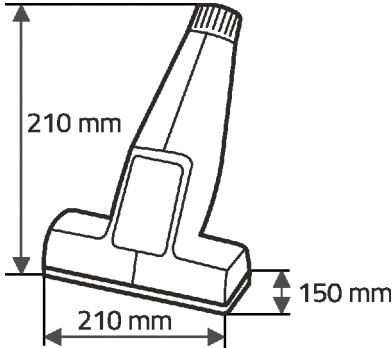
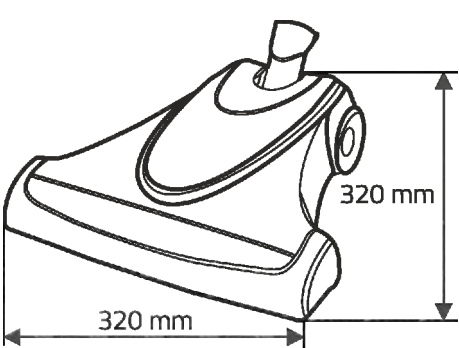
Turboszczotka Rugrat

Rurgrat jest najwyższej klasy turboszczotką rozmiaru mini. Idealne służy do wyczesywania śmieci, włosów z dywanów i wykładzin dzięki wysokiej klasy turbinie.



Turboszczotka TurboCat Zoom
Art. No. 04-04-004

Turboszczotka Rugrat
Art. No. 04-04-003



Pokrowiec na wąż ssący

Pokrowiec wykonany z wytrzymałego oraz grubego materiału, dzięki niemu wąż ssący nie zostawi zarysowań na podłodze oraz meblach. Poprzez zamek błyskawiczny jeszcze szybciej i wygodniej się go zdejmuje i zakłada. Dopasowuje się do wszystkich węży ssących.

Z zamkiem

Art. No. 04-32-001 - 9 m
Art. No. 04-32-000 - 10,5 m

Podwójny materiał



Dodatkowy zamek



Bez zamka

Art. No. 04-31-002 - 7 m
Art. No. 04-31-003 - 9 m

Dodatkowa tuba



Pojedynczy materiał



Możliwość prania



Nowoczesny design



Kompatybilność



Wytrzymałość



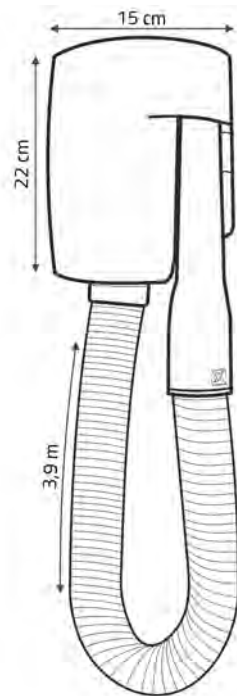
Skuteczna ochrona



Wąż rozciągany WallyFlex

WallyFlex to rozciągliwy wąż ssący o długości do 3,9 m przeznaczony do montażu na ścianie. Urządzenie montuje się bezpośrednio na płycie montażowej (takiej samej jak do gniazda ssącego) na wysokości ok. 1,2-1,4 m. Można go zamontować we wszystkich intensywnie użytkowanych pomieszczeniach takich jak kuchnie, łazienki, przedpokoje, wiatrołapy, garderoby, spiżarnie itp.

Art. No. 03-03-000 - Biały
Art. No. 03-03-001 - Czarny
Art. No. 03-04-000 - Akcesoria WallyFlex
Art. No. 09-07-001 - Wąż WallyFlex 2-8 m



Szczotka Dwufunkcyjna
Art. No. 04-01-003

Uniwersalna, solidna szczotka. Dzięki wysuwanemu włosiu odkurzysz twarde podłogi, parkiety i kafelki. Po jego schowaniu: dywany i wykładziny. Czyści każdą powierzchnię bez porysowania.



Szerokość

Wydajność

Uniwersalność

Turboszczotka AV DELUXE
Art. No. 04-04-000

Turboszczotka zapewnia lepszą wydajność odkurzania. Aktywna obrotowa szczotka sięga w głąb dywanu, by usunąć cząsteczki kurzu i sierść. Nasadka jest odpowiednia do pracy na wszystkich typach podłóg.



Szerokość

Wydajność

Uniwersalność

Usuwanie sierści

Turbo

Szczotka Vacuflo do podłóg
Art. No. 04-02-015

Uniwersalna, solidna szczotka do podłóg twardych oraz dywanów z krótkim włosiem. Szczotka poprzez swoją budowę posiada większy zasięg ruchów, co ułatwia jej docieranie w każde trudno dostępne miejsce.



Szerokość

Wydajność

Panele

Energetyczność

Głośność

Szczotka AV Delux z włosiem 30cm
Art. No. 04-02-002

Uniwersalna, solidna szczotka do paneli i parkietu, jest przystosowana do pracy na delikatnych powierzchniach, które mogą ulec porysowaniu. Wyposażona w końskie włosie.



Szerokość

Wydajność

Panele

Energetyczność

Zestaw garażowy

Specjalnie przygotowany zestaw do pracy w trudnych warunkach. Wysokiej jakości wąż oraz zestaw szczotek poradzi sobie z każdym rodzajem zabrudzenia znajdującego się w garażu lub samochodzie. Idealnie dopasowane ssawki dotrą w każde trudno dostępne miejsce.

Art. No. 02-05-004 - 8 m
Art. No. 02-05-000 - 10 m
Art. No. 02-05-001 - 12 m
Art. No. 02-05-002 - 15 m



Wąż rozciągany FLEX

Wąż rozciągany bez włącznika ON/OFF. Uruchomienie jednostki centralnej następuje wraz z włożeniem końcówki węża do gniazda ssącego.

Art. No. 04-11-005 - 2/8 m
Art. No. 04-11-004 - 2,5/10 m



Separator do popiołu i wody

Art. No. 04-42-005

Idealny sposób na pozbycie się popiołu z kominka, grilla lub pieca, szczególnie opalanego „ekogroszkiem”. Dodatkowo umożliwia separację mokrych zanieczyszczeń. Dzięki metalowej konstrukcji jest odporny na temperaturę do 50 st. C.



Separator Einhell

Art. No. 04-42-004

Najwyższej jakości separator do popiołu i wody. Dodatkowy filtr materiałowy chroni filtr HEPA, co powoduje, że separator będzie służył przez wiele lat. Idealnie nadaje się do odkurzaczy centralnych, małych domowych oraz przemysłowych.





VROOM - Strefa SMART w Twojej kuchni

Czy sprzątanie może być łatwe, szybkie i przyjemne? Oczywiście - pod warunkiem, że masz odpowiednią pomoc. Z urządzeniami VROOM zanieczyszczenia błyskawicznie znikają z powierzchni blatów, podłóg i trudno dostępnych miejsc.

Wersja Basic *wybierz długość węża 5,5m lub 7,3m*

Vroom to kasea zasobnika z węzēm ssącym przystosowana do montażu w dowolnej instalacji centralnego odkurzenia. Ze względu na praktyczność tego rozwiązania, najczęściej umieszcza się ją pod zlewem w kuchni, świetnie sprawdzi się również w innych pomieszczeniach użytkowych, np. łazience, przedpokoju czy garażu. Usuwa piasek, rozbite szkło, mąkę, karmę dla zwierząt i wiele innych zanieczyszczeń. Z Vroom łatwo utrzymasz czystość w swoim mieszkaniu.

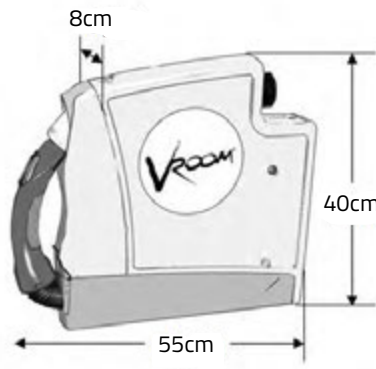
Pamiętaj że tego urządzenia nie zamontujesz w szafce z szufladą cargo.

Wersja Premium *dla osób którym wersja basic nie wystarcza*

Jeśli potrzebujesz 6m lub 10m węża schowanego w specjalnej tubie, oraz nie możesz zamontować kasey w meblach, wersja Premium jest dla Ciebie! Wyższa moc, cichsza praca urządzenia i obsługa aż 80m² powierzchni sprzątania. Nowoczesny model VROOM RV to system dla każdego typu instalacji - pozwala na wykorzystanie go w miejscach niedostępnych dla standardowej kasey. Rozciągliwy wąż dociera do zakamarków niedostępnych dla tradycyjnych odkurzaczy.



Głębokość szafki: 55cm



Głębokość szafki: 60cm



Głębokość montażu: 16cm



Vroom 5,5
Art. No. 03-01-000



5,5m
długość

Vroom 7,3
Art. No. 03-01-001



7,3m
długość

Vroom RV NEW 6 / 10
Art. No. 03-02-001 / 03-02-000



6m 10m
długość

Uchwyt do kasey Vroom
Art. No. 03-01-011



Płytkę montażową Vroom
Art. No. 03-01-010



Zestaw akcesoriów Vroom
Art. No. 03-04-000



Pierwszy na świecie innowacyjny system chowany

który raz na zawsze zmieni Twoje postrzeganie sprzątnia

Chameleon™ to innowacyjny, chowany system centralnego odkurzania, który raz na zawsze zmieni Twoje postrzeganie sprzątnia. Prosta instalacja systemu była dla nas największym priorytetem. Wyciągasz i chowasz wąż w stacji w kilka sekund. Możesz już zapomnieć o złamanych paznokciach - dzięki systemowi Hi-Tech - wąż blokuje się sam. System Chameleon™ adaptuje się do Ciebie i Twojego domu.

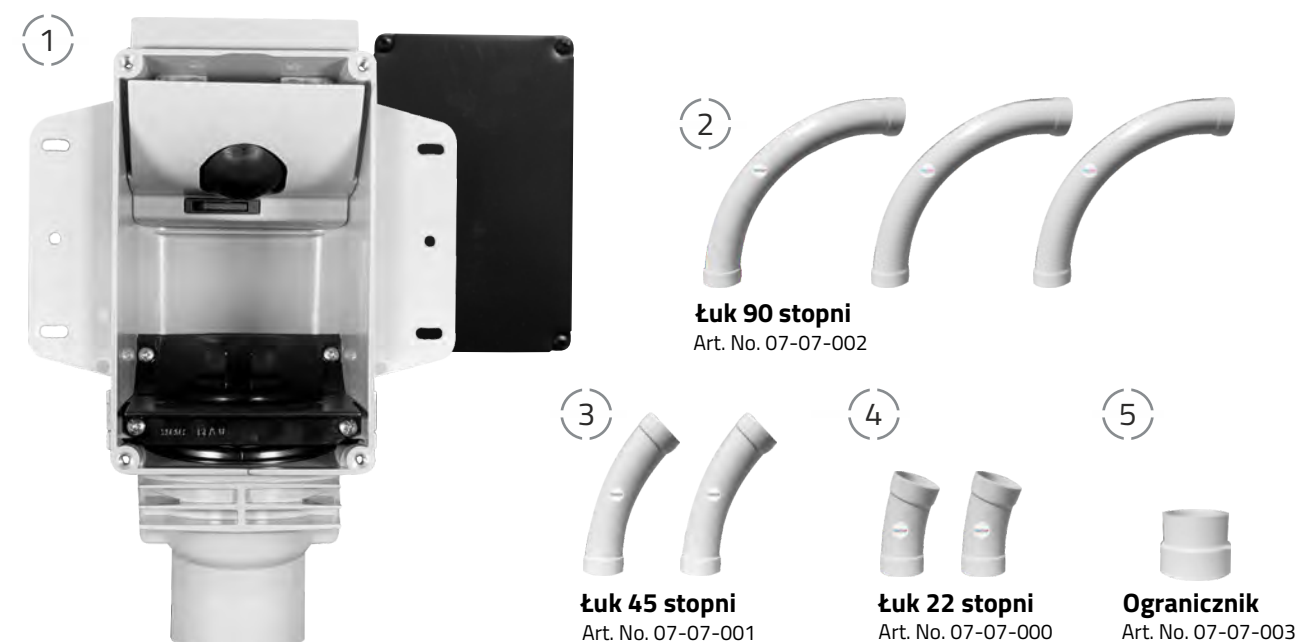


- 1** Wyciągnij wąż, zablokuje i uszczelni się sam
- 2** Włącz odkurzacz przyciskiem w stacji
- 3** Przekręć w prawo aby odblokować i schować wąż do instalacji

Komplet podtynkowy Chameleon™ iBOX

Art. No. 08-05-001

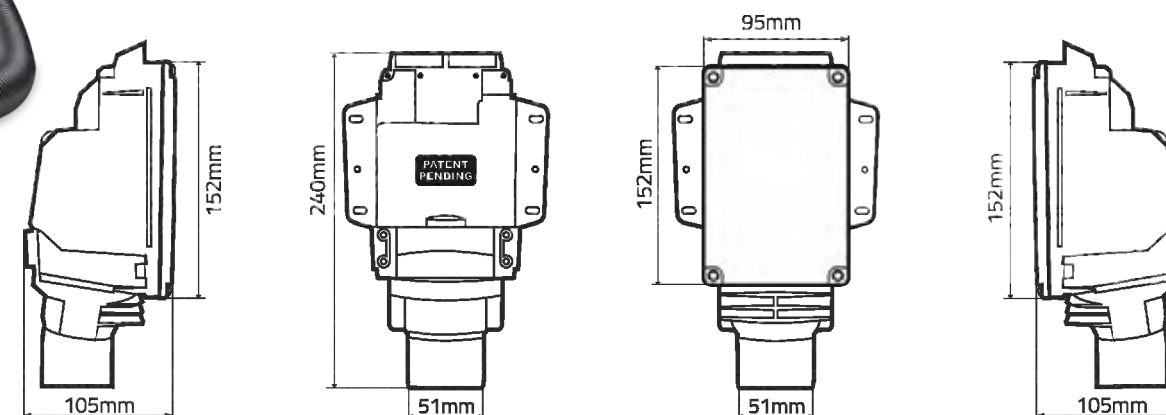
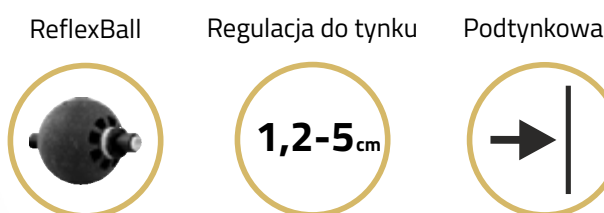
Kompletny zestaw montażowy do domu. Komplet zawiera wszystkie potrzebne elementy umożliwiające trwałą i estetyczną instalację puszek.



Kaseta podtynkowa Chameleon™

Art. No. 08-05-000

Kaseta została zaprojektowana w taki sposób aby ułatwić montaż w nowo budowanych domach. Kaseta posiada tolerancję różnicy grubości tynku nawet do 5 cm.



Chameleon™ RetraVac nowatorski system natynkowy

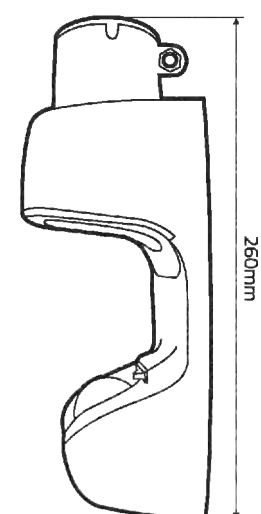
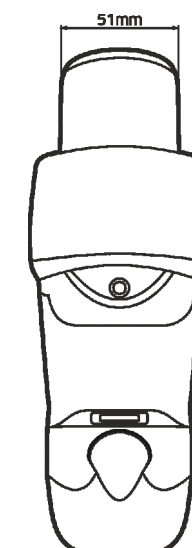
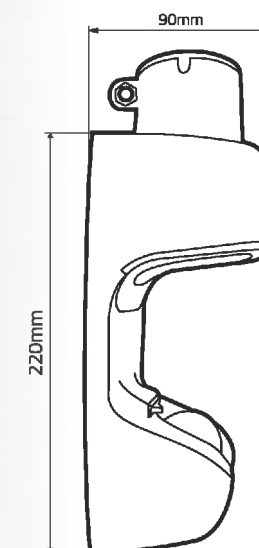
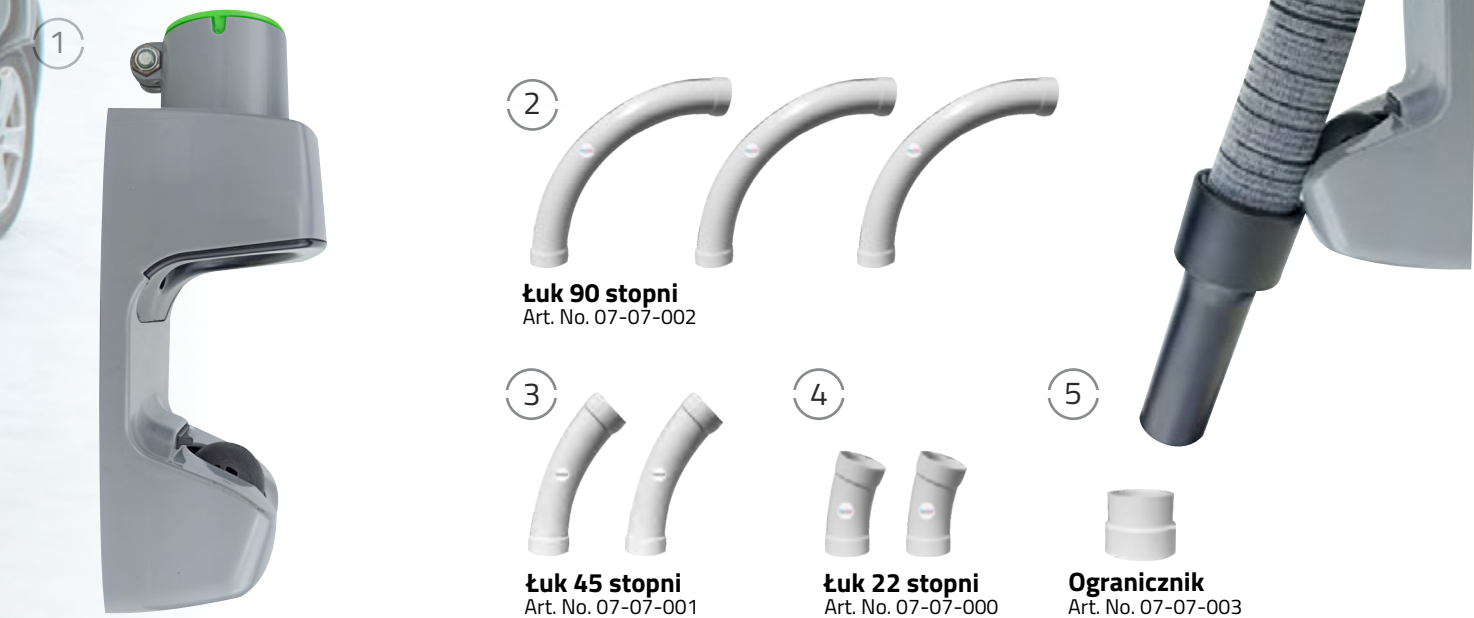
zaprojektowany dla Ciebie i Twojego domu.

Gniazdo natynkowe zostało stworzone z myślą o szybkim sprzątaniu. Zaprojektowane tak, aby dostęp do węża ssącego był jak najszybszy. Specjalna wzmocniona konstrukcja oraz użycie najlepszych materiałów sprawiło, że gniazdo jest wytrzymalsze od standardowego stosowanego w pomieszczeniach domowych.

Komplet natynkowy Chameleon™ iBOX

Art. No. 08-04-001

Kompletny zestaw montażowy do garażu. Komplet zawiera wszystkie potrzebne elementy umożliwiające trwałą i estetyczną instalację gniazda.



Stworzone z myślą o pracy w:

- garażach
- zakładach produkcyjnych / przemysłowych
- przedsiionkach domów
- halach magazynowych

Gniazdo Chameleon™

Gniazdko dostępne są w kolorze białym, czarnym, kremowym, szarym, grafitowym, srebrnym i mocca. Możesz również wybrać swój kolor z palety RAL!



biały
08-03-000



czarny
08-03-001



kremowy
08-03-004



szary
08-03-007



grafit
08-03-002



srebrny
08-03-006



mocca
08-03-005

SpeedFlex - Poczuj różnicę od pierwszego użycia.

Swoboda i mobilność mogą świetnie współgrać z wysoką wydajnością dzięki parametrom węża ssącego SpeedFlex. Wysoka wydajność zawarta w węży SpeedFlex, która zapewni stabilność podczas codziennej pracy. Dodatkowo istnieje możliwość skrócenia węża do odpowiedniej długości.

- Art. No. 08-01-002 - 9 m
- Art. No. 08-01-000 - 12 m
- Art. No. 08-01-001 - 15 m



Dowolna długość



Doskonała wydajność



Antystatyczność



Elastyczność



TigerFlex - jakość i styl na najwyższym poziomie.

TigerFlex jest to klasyka w najlepszym wykonaniu. To rozwiązanie sprawdzi się dla osób ceniących szyk i elegancję, a przyjemny w dotyku materiał sprawi przyjemność z użytkowania. Charakteryzują się wysokim wykonaniem oraz wysokiej jakości tworzywem.

- Art. No. 08-02-002 - 9 m
- Art. No. 08-02-000 - 12 m
- Art. No. 08-02-001 - 15 m



Dowolna długość



Porkowiec



Antystatyczność



Elastyczność



Zestaw sprzątający Chameleon™ GOLD

Art. No. 08-07-000

1

✓

Wysokiej jakości PCV

✎

Ergonomiczny uchwyt

✂

Nowoczesny design



Rękojeść do węża
Art. No. 08-40-000

2



Szczotka MOP
Art. No. 04-02-011

3



Rura teleskopowa aluminium SOFT-KLIPS
Art. No. 04-41-001

4



AV Turbo DELUXE
Art. No. 04-04-000

5



Szczotka dwufunkcyjna
Art. No. 04-01-003

6



Zestaw 4 szczotek
Art. No. 04-03-001

↑

VS

↓

Wybierz jeden z zestawów sprzątających

Zestaw sprzątający Chameleon™ GOLD RF

Art. No. 08-07-001

1

✓

Wysokiej jakości PCV

✎

Ergonomiczny uchwyt

✂

Nowoczesny design

📶

Bezprzewodowe połączenie



Rękojeść do węża RF
Art. No. 08-41-000

2



Szczotka MOP
Art. No. 04-02-011

3



Rura teleskopowa aluminium SOFT-KLIPS
Art. No. 04-41-001

4



AV Turbo DELUXE
Art. No. 04-04-000

5



Szczotka dwufunkcyjna
Art. No. 04-01-003

6



Zestaw 4 szczotek
Art. No. 04-03-001

+

Dobierz akcesoria sprzątające



Turboszczotka TurboCat Zoom
Art. No. 04-04-004



Turboszczotka Rugrat
Art. No. 04-04-003



Szczotka Vacuflo do podłóg
Art. No. 04-02-015

Wybierz swój kolor gniazda systemu Chameleon



biały
08-03-000



czarny
08-03-001



kremowy
08-03-004



szary
08-03-007



grafit
08-03-002



srebrny
08-03-006



mocca
08-03-005

Wybierz kasetę montażową



Kaseta podtynkowa CRV
Art. No. 08-05-000



Kaseta natynkowa CRV
Art. No. 08-04-000

Wybierz rękojeść



Rękojeść do węża
Art. No. 08-40-000



Rękojeść do węża RF
Art. No. 08-41-000

Wybierz wąż ssący oraz jego długość



Wąż ssący CVR™ SpeedFlex



Wąż ssący CVR™ TigerFlex

✓



Łuk 90 stopni
Art. No. 07-07-002

✓



Łuk 45 stopni
Art. No. 07-07-001

✓



Łuk 22 stopni
Art. No. 07-07-000

✓



Ogranicznik
Art. No. 07-07-003

✓



AV Turbo DELUXE
Art. No. 04-04-000

✓



Szczotka dwufunkcyjna
Art. No. 04-01-003

✓



Zestaw 4 szczotek
Art. No. 04-03-001

✓



Szczotka MOP
Art. No. 04-02-011

✓



Rura teleskopowa aluminium SOFT-KLIPS
Art. No. 04-41-001

Strona 29

Strona 30



Magnetyczne

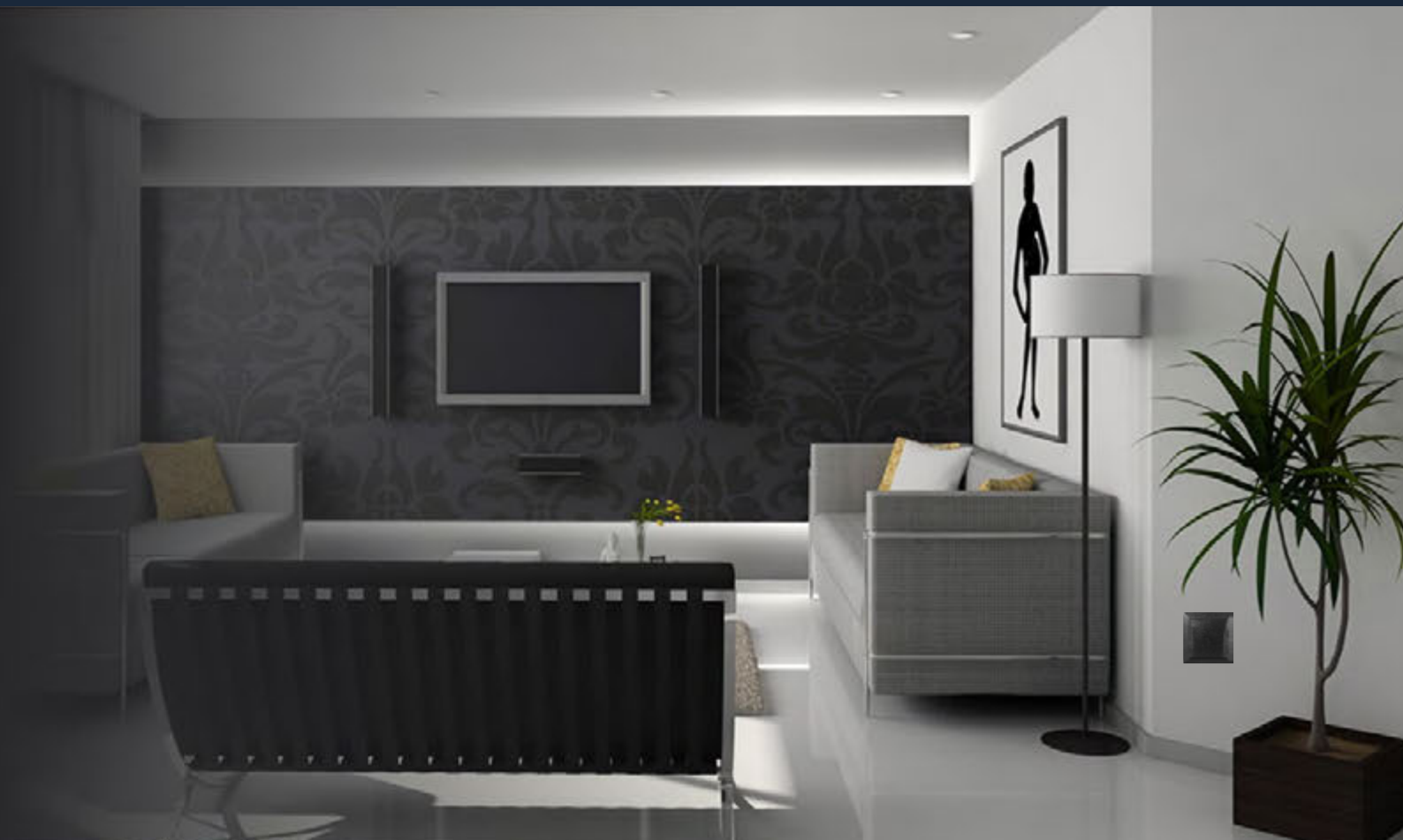


Solidne uszczelnienie



2GN Sprężyna

NOWOŚĆ!



Nowa kolekcja magnetycznych gniazd ssących i wyrzutowych

AF | **NOVA**
MAGNETIC

Gniazdo ssące NOVA

Charakteryzuje się niezwykłą trwałością, a przy jego produkcji wykorzystane zostały najwyższej jakości materiały: podwójna sprężyna dociskowa oraz solidna uszczelka. Metalowe zawiasy gwarantują bezproblemowe otwieranie, jednak tym, co przekonuje klientów w szczególności jest magnetyczne zamknięcie - największy atut tego modelu. W połączeniu z estetycznym wyglądem okaże się trafionym wyborem do każdego wnętrza.

Gniazdo wyrzutowe NOVA

Charakteryzuje się wyjątkową wytrzymałością na warunki atmosferyczne, pod wpływem załączenia się jednostki centralnej powietrze odprowadzane jest na zewnątrz domu. Gniazdo wyrzutowe dodatkowo posiada magnetyczne zamknięcie które zapobiega szybkiemu opadaniu klapy. W połączeniu z nowoczesnym designem okaże się trafionym wyborem do każdej elewacji.

Poziom szczelność gniazd

Gniazdo NOVA



Standardowe gniazda



Zamknięcie: C - Classic | M - Magnetic

Magnesy

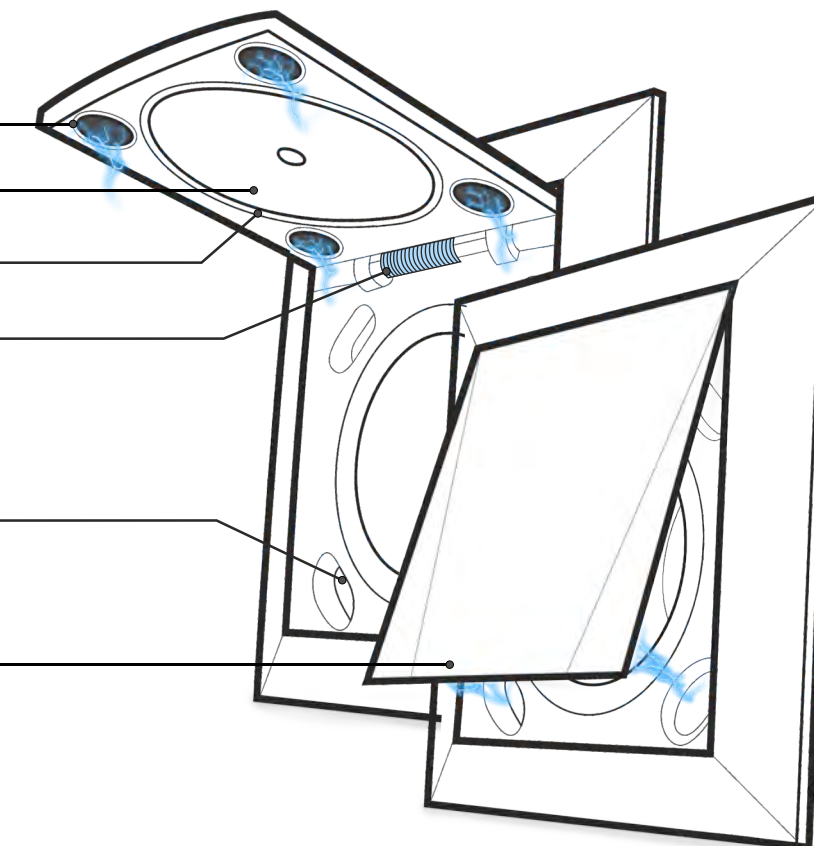
Wymienna uszczelka

Zagłębienie na uszczelkę

2GN Sprężyna

4 Otwory montażowe

Super Slim



Gniazdo ssące NOVA 001 C/M Super Slim

Standardowe gniazdo do odkurzacza centralnego, o klasycznym wyglądzie. Wyróżniające się estetyczną formą oraz kanciastymi ramkami, wyrażając tym samym siłę kontrastu. Gniazdo przypadnie do gustu klientom oczekującym od funkcjonalnych detali oryginalności i minimalizmu.



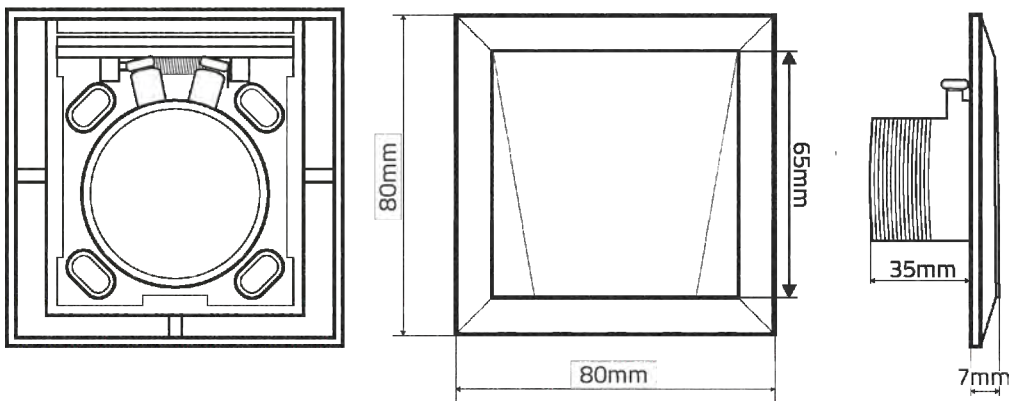
Pozostałe kolory

Kremowy

Czarny

Grafitowy

Srebrny



Zamknięcie: C - Classic | M - Magnetic

Super Slim!

Gniazdo ssące NOVA 002 C/M Super Slim

Stonowana kolorystyka w tym modelu gniazd ssących została zaprojektowana z myślą o wnętrzach w łagodnych barwach. Idealnie wtopią się w aranżację, dzięki czemu będą praktycznie niezauważalne, zarówno dla gości, jak i domowników. Charakteryzujące się aksamitną oraz zaokrągloną powierzchnią, idealne do zastosowania praktycznie wszędzie, pozostawią wnętrze niezmienione.



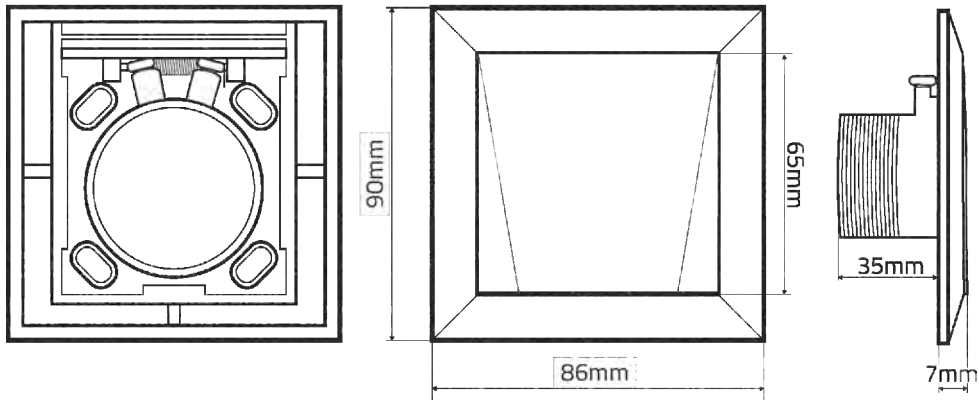
Pozostałe kolory

Kremowy

Czarny

Grafitowy

Srebrny



Zamknięcie: C - Classic | M - Magnetic

Gniazdo ssące NOVA 003 C/M Slim

Charakteryzujące się łagodną fakturą, idealne do zastosowania praktycznie wszędzie. Gniazdo posiada kwadratową formę o ciekim i smukłym profilu. Od frontu jest to całkowity kwadrat. Forma jest również kanciasta. Gniazdo przedstawionej serii charakteryzuje się prostym kształtem oraz wycięciem przypominającym klepsydrę. To właśnie ona sprawia, iż gniazdo ciekawie prezentuje się na ścianie i dodaje elegancji wystrojowi wnętrza.



Pozostałe kolory

Kremowy



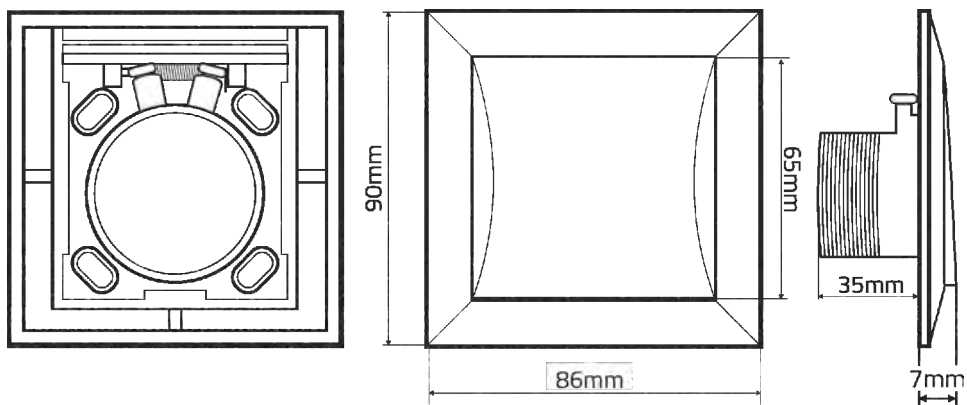
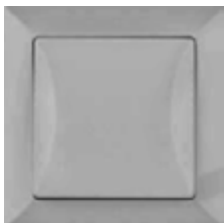
Czarny



Grafitowy



Srebrny



Zamknięcie: C - Classic | M - Magnetic

Gniazdo wyrzutowe NOVA C/M

Stonowana kolorystyka w tym modelu gniazda wyrzutowego została zaprojektowana z myślą o zewnątrz budynku. Idealnie stopią się z otoczeniem, dzięki czemu będą praktycznie niezauważalne. Pod wpływem załączenia się jednostki centralnej kłapa wyrzutowa otwiera się i wypuszcza zużyte powietrze.



Pozostałe kolory

Kremowy



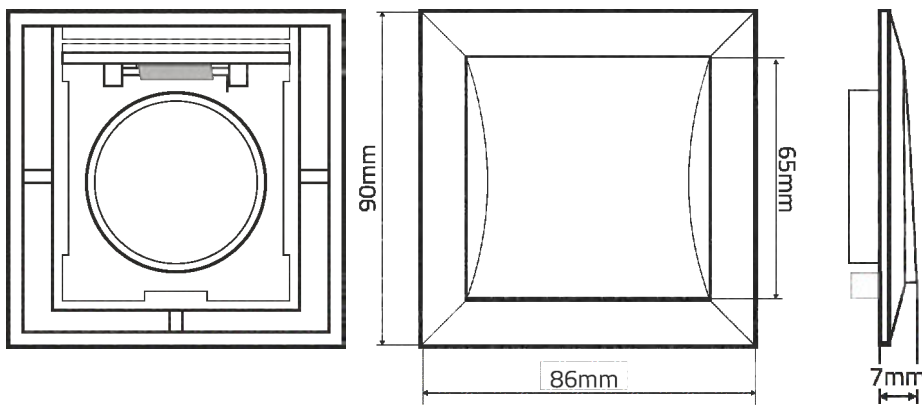
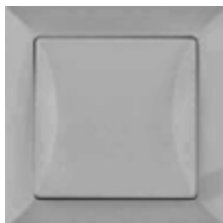
Czarny



Grafitowy



Srebrny



Zamknięcie: C - Classic | M - Magnetic

Gniazdo ssące DECO

Nowoczesność i styl w połączeniu z klasyką kształtu prostokąta. Występują w aż 6 wersjach kolorystycznych. Gniazda DECO charakteryzuje wysoka jakość wykonania oraz futurystyczny wygląd. Duży kąt otwierania zapobiega wyłamywaniu.



Art. No. 05-08-000

Pozostałe kolory

Kremowy
Art. No. 05-08-004



Czarny
Art. No. 05-08-002



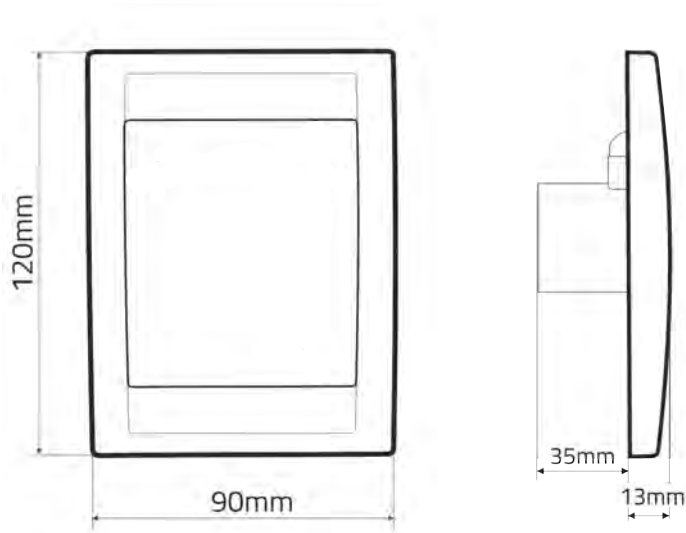
Mocca
Art. No. 05-08-006



Srebrny
Art. No. 05-08-007



Grafitowy
Art. No. 05-08-003



Gniazdo ssące UNI VAC

Klasyczne gniazdo w kształcie prostokąta. Uniwersalny i prosty wygląd sprawia, że wpasuje się do wielu aranżacji. Występują w 3 wersjach kolorystycznych.



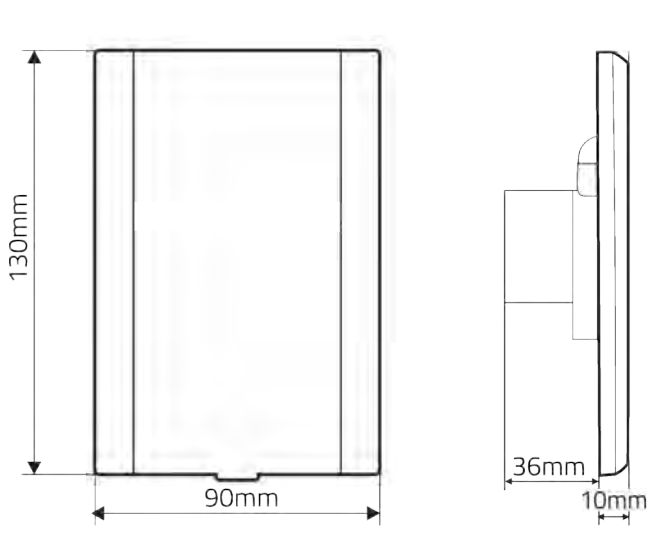
Art. No. 05-16-000

Pozostałe kolory

Kremowy
Art. No. 05-16-001



Srebrny
Art. No. 05-16-002



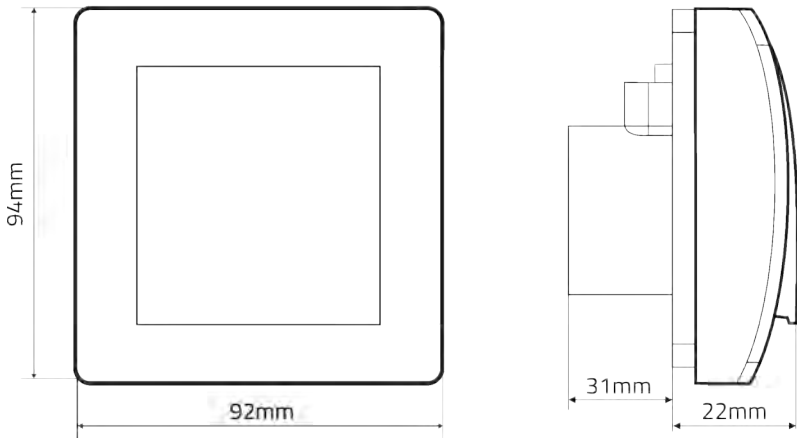
Gniazdo ssące ASKO

Seria ASKO należy do jednych z uniwersalnych. Gniazdo ssące zostało wyprodukowane w Polsce. Wykonane zostało z wysokiej jakości materiałów. Uniwersalny wygląd sprawia, że pasuje do wielu aranżacji. Jego prosta masywna bryła doskonale wkomponuje się w styl industrialny.

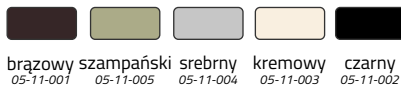


Art. No. 05-07-000

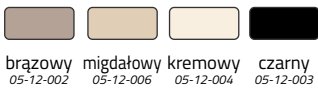
Pozostałe kolory



Gniazdo ssące MODUS
Art. No. 05-11-000



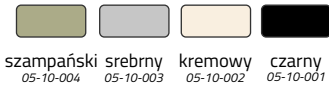
Gniazdo ssące DE LUXE
Art. No. 05-12-000



Gniazdo gospodarcze 45°
Art. No. 05-20-001



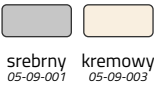
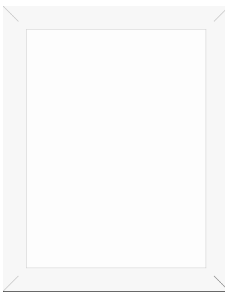
Ramka gniazda MODUS
Art. No. 05-10-000



Ramka gniazda ASKO
Art. No. 05-06-000



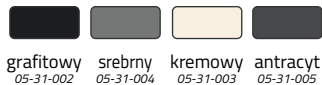
Ramka gniazda AV DECO
Art. No. 05-09-000



Gniazdo wyrzutowe GLOB0
Art. No. 05-30-000



Gniazdo wyrzutowe LEO
Art. No. 05-31-000



Gniazdo gospodarcze
Art. No. 05-20-000

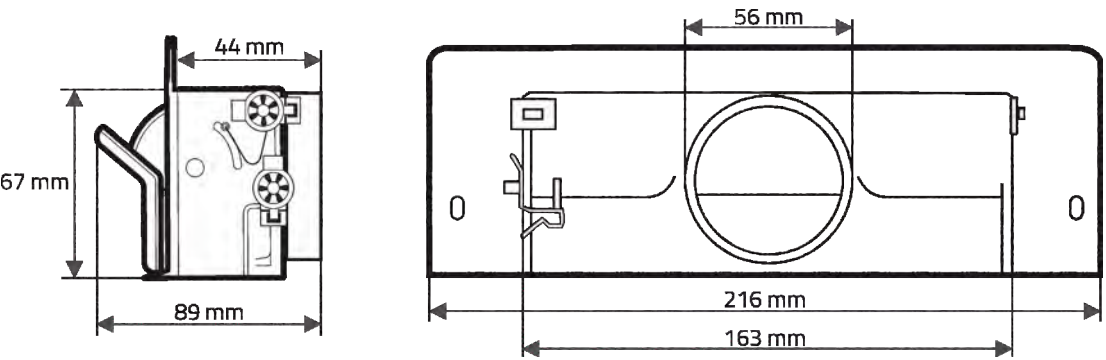


Szufelka automatyczna CANSWEEP 5/5

Kanadyjska jakość, a co za tym idzie - niesamowita wydajność. Szufelka CANSWEEP pracuje bardzo cicho, a do jej uruchomienia wystarczy lekki manewr nogą na ruchomej klapie frontowej. Szeroki wlot na zanieczyszczenia czyni sprzątanie jeszcze wygodniejszym - niezawodna podczas codziennych porządków.



Pozostałe kolory

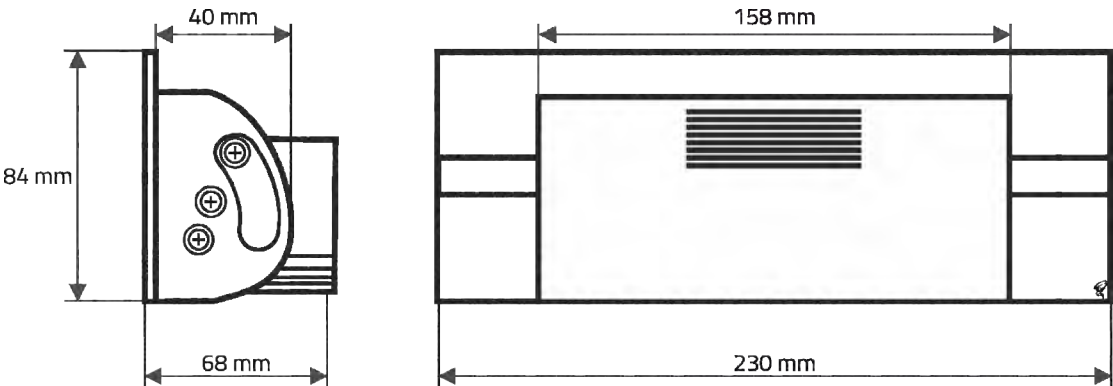
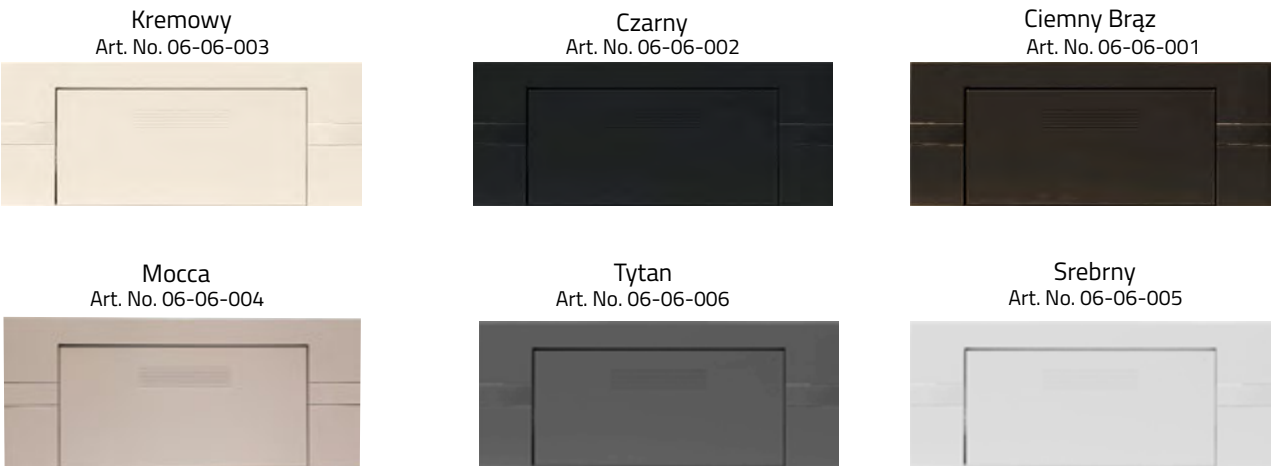


Szufelka automatyczna KITVAC 4/5

Idealnie płaska, idealnie niezawodna. Występuje w zestawie z przyłączem 85cm oraz zaślepkami - najczęściej wybierana szufelka na rynku. Klienci uwielbiają ją za prosty front oraz intuicyjny system otwierający i zamykający otwór ssący.



Pozostałe kolory



Szufelka automatyczna VACPAN ★★★★★ 3,5/5

Niezawodna klasyka w wielu wersjach kolorystycznych. Jest solidna i łatwa w obsłudze. Najniższa szufelka z naszej oferty, dopasuje się do każdej wysokości mebli. Zalecana do montażu w przedсионkach, kuchni lub przedpokojach.



Pozostałe kolory



Szufelka LEOVAC Niska
Art. No. 06-07-000



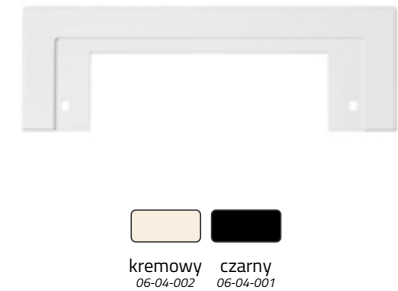
Szufelka LEOVAC Wysoka
Art. No. 06-08-000



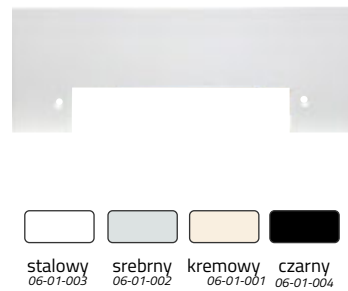
Szufelka automatyczna VacPort LED
Art. No. 06-03-000



Maskownica CANSWEEP
Art. No. 06-04-000



Maskownica VACPAN
Art. No. 06-01-000



Puszka podtynkowa
Art. No. 06-09-001



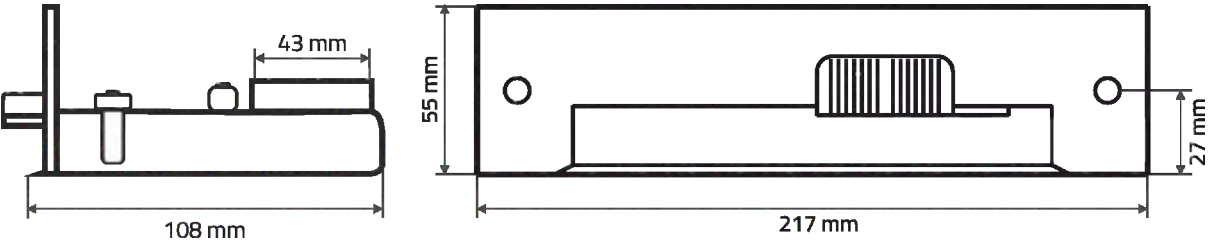
Przyłącze do szufelki 85 cm
Art. No. 06-09-000



Przyłącze PRO 1 m
Art. No. 04-20-001



Wąż do nietypowych przyłączy
Art. No. 04-20-000





Płytki montażowe
Art. No. 07-04-000



Kolano 90 krótkie
Art. No. 07-01-000



Kolano 90 podejściowe
Art. No. 07-01-015



Trójnik 90
Art. No. 07-01-005



Klej HD 118 ml HD
Art. No. 07-01-100



Przewód sterujący
Art. No. 07-03-000



Kolano 90 krótkie nyp
Art. No. 07-01-011



Kolano 90 łagodne nyp
Art. No. 07-01-012



Uchwyt rury
Art. No. 07-01-003



Trójnik T 90
Art. No. 07-01-018



Złączka mufowa naprawcza
Art. No. 07-01-019



Nożyk do rur plastikowy
Art. No. 07-10-000



Gratownik Premium
Art. No. 07-10-002



Płytki montażowe prostokątne
Art. No. 07-04-003



Kolano 45
Art. No. 07-01-001



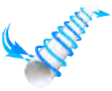
Kolano 90 łagodne
Art. No. 07-01-004



Trójnik 45
Art. No. 07-01-006



Klej HD 236 ml HD
Art. No. 07-01-101



Rura 2MB XTUBE
Art. No. 07-02-000



Kolano 45 nyp
Art. No. 07-01-009



Kolano 90 medium
Art. No. 07-01-013



Rozeta na rurę
Art. No. 07-08-002



Trójnik 2x90
Art. No. 07-01-017



Złączka mufowa redukcja
Art. No. 07-01-020



Nożyk do rur metal
Art. No. 07-10-003



Vacuometr
Art. No. 09-05-000



Płytki montażowe DECO
Art. No. 07-04-001



Kolano 30
Art. No. 07-01-007



Złączka mufowa
Art. No. 07-01-002



Przedłużka do gniazda
Art. No. 07-08-001



Opaski zaciskowe
Art. No. 07-08-000



Tłumik
Art. No. 09-13-000



Kolano 30 nyp
Art. No. 07-01-008



Kolano 90 medium nyp
Art. No. 07-01-014



Zaślepka na rurę
Art. No. 07-08-005



Trójnik 2x45
Art. No. 07-01-016



Złączka nyplowa
Art. No. 07-01-021



Gratownik
Art. No. 07-10-002



Miernik przepływu powietrza
Art. No. 09-16-000



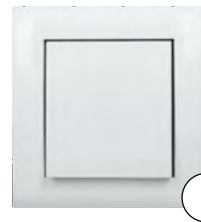
Zestawy montażowe niezbędne do wykonania instalacji systemu centralnego odkurzania.

	 Płytki montażowe Art. No. 07-04-000	 Kolano 90 krótkie Art. No. 07-01-000	 Kolano 90 łagodne Art. No. 07-01-004	 Kolano 45 Art. No. 07-01-001	 Trójnik 45 Art. No. 07-01-006	 Trójnik 90 Art. No. 07-01-005	 Złączka mufowa Art. No. 07-01-002	 Uchwyt rury Art. No. 07-01-003	 Rura 2MB XTUBE Art. No. 07-02-000	 Przewód sterujący Art. No. 07-03-000	 Klej HD 118 ml HD Art. No. 07-01-100
Zestaw montażowy 2 GN + 2 SZUF Art. No. 07-05-000	2 szt	2 szt	6 szt	6 szt	2 szt	1 szt	4 szt	4 szt	7 szt	20 m	✓
Zestaw montażowy 3 GN + 2 SZUF Art. No. 07-05-001	3 szt	3 szt	9 szt	6 szt	2 szt	2 szt	6 szt	6 szt	10 szt	30 m	✓
Zestaw montażowy 4 GN + 2 SZUF Art. No. 07-05-002	4 szt	4 szt	12 szt	8 szt	2 szt	3 szt	8 szt	8 szt	15 szt	40 m	✓
Zestaw montażowy 5 GN + 2 SZUF Art. No. 07-05-003	5 szt	5 szt	14 szt	10 szt	2 szt	4 szt	10 szt	10 szt	20 szt	50 m	✓
Zestaw montażowy 6 GN + 2 SZUF Art. No. 07-05-004	6 szt	6 szt	18 szt	12 szt	2 szt	5 szt	12 szt	12 szt	22 szt	50 m	✓
Zestaw montażowy 8 GN + 2 SZUF Art. No. 07-05-005	8 szt	8 szt	20 szt	14 szt	4 szt	5 szt	14 szt	14 szt	28 szt	100 m	✓

Dobierz gniazda ssące do swojego zestawu



Czarny
Art. No. 05-07-001



Białe
Art. No. 05-07-000



Kremowe
Art. No. 05-07-003



Grafitowe
Art. No. 05-07-002



Srebrne
Art. No. 05-07-004



INSTRUKCJA PLANOWANIA MONTAŻU

Najbardziej istotną cechą odkurzaczy centralnych, która wyróżnia je na tle odkurzaczy przenośnych jest zupełne wyeliminowanie z cyrkulacji zużytego zassanego powietrza. O ile w najdoskonalszym modelu odkurzacza tradycyjnego powietrze przechodzące przez worek z kurzem lub filtr wydychywane jest z powrotem w pomieszczeniu sprzątanym, o tyle w odkurzacach centralnych po wstępnym oczyszczeniu powietrze jest wydychywane na zewnątrz budynku.



Powietrze, którym oddychamy jest wolne od najmniejszych drobin pyłu i alergenów. Jednym z walorów odkurzacza centralnego jest to, że pracuje bezgłośnie, a szum powietrza towarzyszący odkurzaniu nie zakłóca spokoju innych domowników.

Kompletny system składa się z:

- jednostki centralnej
- sieci przewodów (rury)
- instalacji elektrycznej 24V
- elementów wykończeniowych

POŁOŻENIE I MONTAŻ JEDNOSTKI CENTRALNEJ

Jednostkę centralną można umieścić w garażu, piwnicy, pomieszczeniu gospodarczym lub innym miejscu, które jest suche i dobrze wentylowane a dostatecznie oddalone od pozostałych pomieszczeń mieszkalnych, aby dźwięk włączonego silnika był jak najmniej słyszalny.

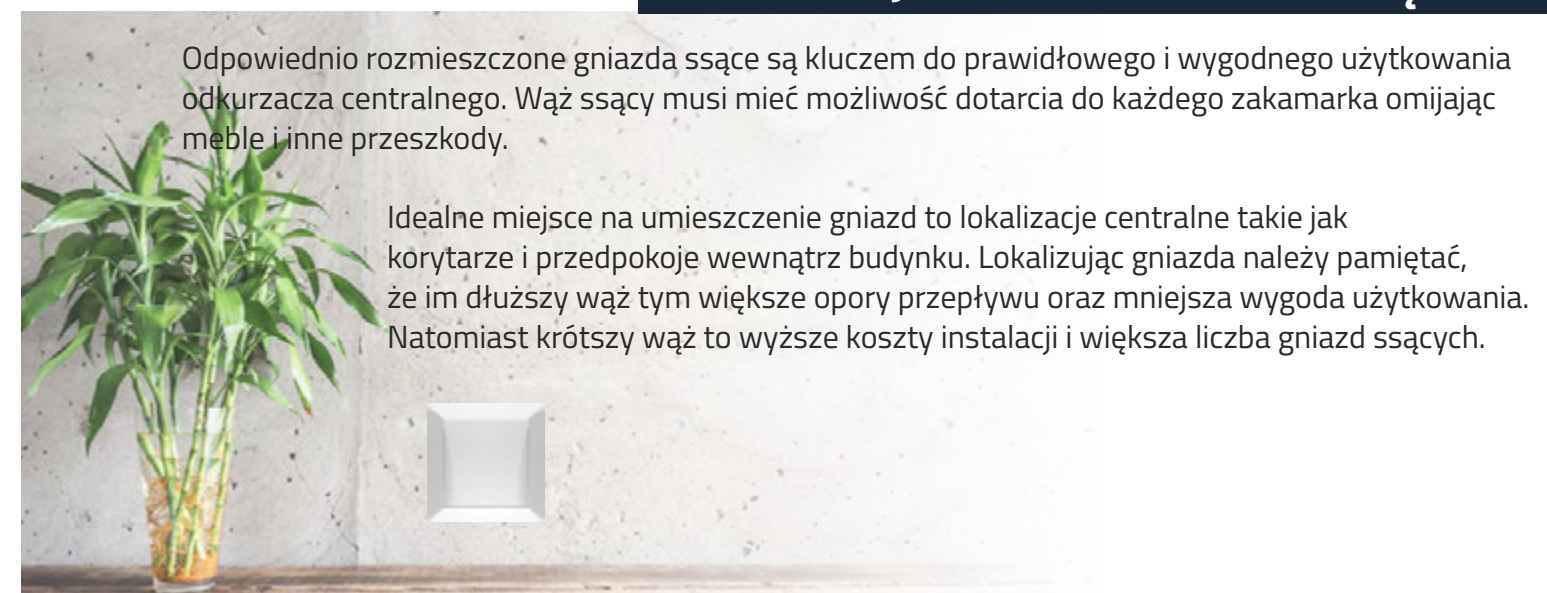
W razie konieczności zabudowania jednostki centralnej w szafce lub wnęcie należy umożliwić jej wentylację poprzez odpowiednie otwory wentylacyjne.

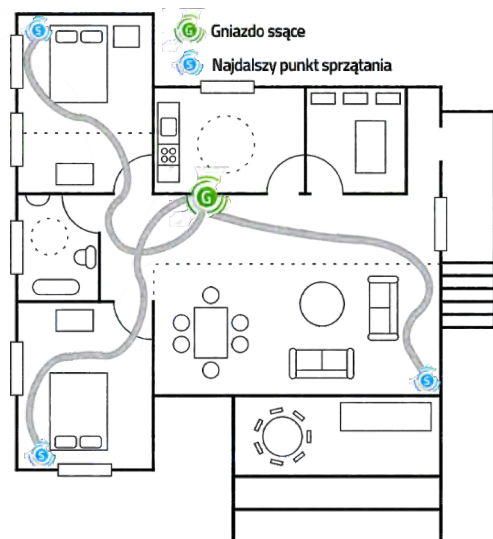
Lokalizacja jednostki musi uwzględniać konieczność poprowadzenia rury na zewnątrz budynku. Ze względów estetycznych nie należy planować wyrzutu na frontowej ścianie budynku, gdyż warunki atmosferyczne mogą powodować zabrudzenie elewacji w miejscu gniazda wyrzutowego.



Rurę wyrzutową po prawej stronie jednostki wyprowadzamy dowolnie z uwzględnieniem prostego 50cm odcinka rury na zamontowanie tłumika hałasu, w który wyposażona jest każda jednostka centralna. Instalację wyrzutową prowadzimy jak najkrótszą drogą na zewnątrz budynku ponieważ długość i ilość załamań ma wpływ na dobór jednostki centralnej.

LOKALIZACJA I MONTAŻ GNIAZD SSĄCYCH





Najczęściej wybieranym przez naszych klientów jest **wąż o długości 9 metrów**, gdyż daje najlepszy stosunek ergonomii do kosztów instalacji. Do projektowania gniazd ssących najprostszym i pomocniczym urządzeniem jest zwykła taśma lub sznurek, z którego możemy zrobić improwizowany wąż ssący i wyznaczyć gniazda ssące.

Na etapie wykonania instalacji nie ma potrzeby montażu gniazd ssących, ponieważ w ich miejsce montujemy płytki montażowe z zaślepkami. Pozwalają one bezpiecznie zatynkować ścianę w okolicy gniazd bez obawy o ich zniszczenie. Zagłębienie płytki z kolanem i rurą to **około 7 cm** co pozwala spokojnie wkuć płytkę w **ścianę o grubości 12 cm**.

Płytkę montujemy bezpośrednio bocznymi piórkami na nietynkowaną ścianę strzałkami do góry starając się ustawić ją w idealnym poziomie co ma duży wpływ estetyczny w późniejszym okresie montowania gniazd ssących.

Płytkę montażową wkuwamy tak aby licowała z docelową ścianą (może być głębiej) ponieważ gniazda mają pewną tolerancję do zamontowania jak również mamy do dyspozycji przedłużkę w razie głębszego usadowienia płytki.

LOKALIZACJA I MONTAŻ SZUFELEK AUTOMATYCZNYCH

Najczęściej szufelki automatyczne montowane są w kuchniach, jadalniach i przedpokojach w cokołach mebli i szaf.

Na etapie montażu instalacji nie ma typowych podejść ponieważ wyżej wymienione urządzenia są łączone węzem giętkim z naszą instalacją.

Wyjątkiem są szufelki montowane w ścianach, do których są specjalne puszki montażowe LEOVAC.

Standardowo do szufelki wyprowadzamy ok. 20 cm pionowej rury z posadzki w odległości 20 – 30 cm od ściany w miejscu planowanej szufelki.



W miejsce szufelki kuchennej proponujemy specjalną kasę Vroom z 7,4 metrowym węzem.

Jeśli potrzebujesz 10m węża schowanego w specjalnej tubie, którą można zamontować nawet w szufladzie Vroom RV świetnie się sprawdzi!



PLANOWANIE I MONTAŻ INSTALACJI

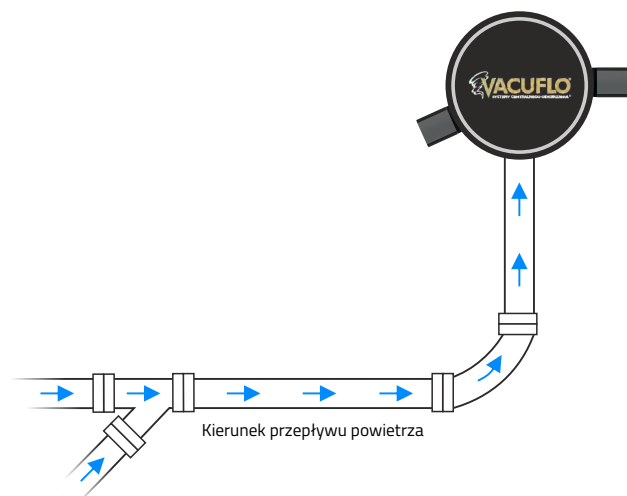
Planując instalację należy pamiętać, że im mniej oporów hydraulicznych tym instalacja będzie sprawniejsza i tańsza w wykonaniu. Dlatego starajmy się poprowadzić instalację możliwie jak najkrótszymi odcinkami, układając rury wzdłuż linii prostych przy jak najmniejszej liczbie zakrętów i załamania.

Do wykonania instalacji używamy tylko łagodnych kształtek: łuki 90°, kolanko 45°, kolanko 30°, trójnik 90°, trójnik 45°, złączki, trójnik 2x90°.

Kolanka krótkie 90° jak i trójniki ostre 90° stosujemy do połączeń z płytką montażową.

Wszelkie przeszkody napotkane na drodze rurociągu staramy się minąć górną, a nie dołową używając kolan 45°. Wszelkie rozgałęzienia (trójniki) instalacji wykonujemy w płaszczyźnie poziomej (**nigdy od dołu**) w celu uniknięcia spadków grawitacyjnych. Szczególną uwagę należy zwrócić na montaż trójników zachowując **kierunek przepływu tylko w stronę jednostki centralnej!**

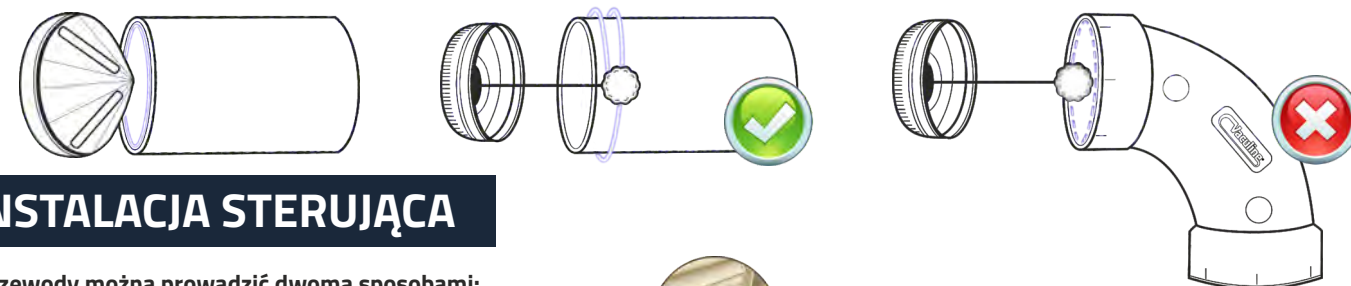
Przejścia przez przeszkody przeważnie górną, a nie dołową!



Całość prac montażowych sprowadza się do bardzo prostych czynności niemniej jednak trzeba wykonać to bardzo starannie.

Pierwsza czynność (oczywiście do wcześniej przygotowanych bruzd i przebić przez stropy i ściany budynku) to cięcie rur na określone długości. Rury należy przecinać w płaszczyźnie prostopadłej do osi pamiętając, że rura wchodzi w kształtkę 1,5 cm i większe krzywizny po cięciu nie powinny być tolerowane. Krawędzie po cięciu należy wygładzić wewnątrz jak i na zewnątrz z wszelkich pozostałości. Przymierzyć kształtkę na sucho (łuk, trójnik, mufka) następnie wyjąć kształtkę i posmarować klejem powierzchnię rury na całym obwodzie na szerokość około 2 cm i niezwłocznie ruchem posuwisto obrotowym wcisnąć kształtkę na rurę. Po 5 sekundach mamy połączenie gotowe. Płytkę montażową wklejamy po wykonaniu podejścia do niej.

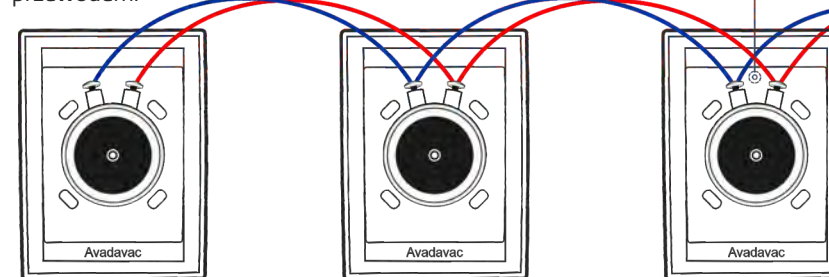
Wygładź rant rury specjalnym gradientownikiem **KLEJEM SMARUJEMY TYLKO RURY, NIGDY NIE SMARUJ KLEJEM KSZTAŁTEK!!!**



INSTALACJA STERUJĄCA

Przewody można prowadzić dwoma sposobami:

1. Od gniazda do gniazda łącząc przewody równolegle.
2. Od każdego gniazda do jednostki centralnej osobnym przewodem.



Do każdego gniazda ssącego należy doprowadzić przewód elektryczny 2x0,75 mm, który będzie doprowadzał prąd sterujący włączaniem i wyłączaniem jednostki centralnej (24V)

Przewód elektryczny wprowadzamy do płytki montażowej przez prostokątny otwór górnej części zachowując około 20cm zapasu co pozwala na bezproblemowe połączenie z gniazdem ssącym.

W przypadku jednostki centralnej i szufelek jest to oczywiście większy zapas uwzględniający usytuowanie naszych urządzeń.

OBLICZENIA HYDRAULICZNE

Proszę Państwa proszę nie lekceważyć tego akapitu w naszej instrukcji, ponieważ informacje zawarte w tym rozdziale pozwolą nam dobrać jednostkę centralną optymalną do potrzeb.

Po wykonaniu instalacji należy wykonać obliczenia sumy oporów przepływu strumienia powietrza w instalacji. Stosując uproszczoną metodę polegającą na zamianie oporów miejscowych na długości odcinków prostych. Odcinki proste rurociągów sumujemy razem natomiast wszelkie odgałęzienia i załamania instalacji zamieniamy na opory liniowe wg zasad:

1,5 MB kolanko 45°, kolanko 30°, trójnik 45°, trójnik 2x45°, 1m rury



2 MB łuk 90°, trójnik 2x90°, trójnik 90°



2,5 MB kolano krótkie 90° L, trójnik krotki 90°



Do obliczenia oporów instalacji wybieramy najbardziej niekorzystny punkt ssący, do którego prowadzi najwięcej kształtek i rur (niekoniecznie najdalej położony). W obliczeniach długości instalacji należy uwzględnić również długość przewodu wydechowego. Znając długość, ilość gniazd i m² domu sprzedawca jednostki dobierze najbardziej odpowiednią jednostkę.



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Lubelskie
Smakuj życie!

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Tworzymy nowe standardy sprzętania od 1955 roku do dziś

Tworzymy produkty, z jakich sami chcielibyśmy korzystać.

I psst, zdradzimy Ci sekret: my też nie lubimy sprzątać,
dlatego tak dobrze rozumiemy potrzeby naszych klientów.

I potrafimy im sprostać.



Dystrybutor:



ul. Glinki 62, 21-400 Łuków

NIP: 825-212-27-35

tel. 501 274 589

e-mail: biuro@vacuflo.pl

/vacufloPL

