



TOP VAC

Katalog

Pompy ciepła, rekuperatory,
odkurzacze centralne



Pompy Ciepła.....4

Zasada działania pompy ciepła.....	5
Pompa ciepła TopVac Supra R290.....	6
Hydromoduł.....	8
Inwerterowa pompa ciepła.....	9
Pompa ciepła EkoAir.....	10

Rekuperacje.....11

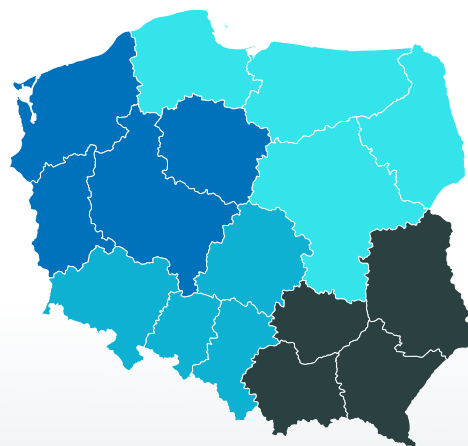
Zalety rekuperacji.....	12
Najważniejsze mechanizmy rekuperacji.....	13
Wymiennik entalpiczny.....	14
Filtr kanałowy i nawilżacz powietrza.....	15
Rodzaje rekuperatorów.....	16
System instalacji Top Air Ventilation.....	19
Wentylacja decentralna Get Air.....	20
Zasada odzyskiwania ciepła.....	22
Kompleksowe rozwiązania.....	24
Układy sterowania.....	26
One Life X oczyszczacz powietrza.....	28
Lepsze zdrowie psychiczne i fizyczne.....	30
System kontroli One Life X.....	33

Odkurzacze centralne.....34

Odkurzacze do sprzątania na sucho i mokro.....	34
Odkurzacz centralny TopVac WET15 i WET30.....	36
Odkurzacz centralny TopVac WET40 i WET50/60.....	37
Odkurzacze do sprzątania na sucho.....	38
Odkurzacz centralny TopVac Solano.....	38
Odkurzacz centralny TopVac Zonda.....	39
Odkurzacz centralny TopVac Chinook.....	40
Akcesoria do sprzątania na sucho.....	41
System węży chowanego w ścianie Hide-A-Hose.....	42
Wally Flex.....	44
Vroom.....	45
Węże ssące.....	46
Materiały eksploatacyjne.....	47
Szufelki automatyczne.....	48
Gniazda ssące.....	49
Materiały PVC.....	50

Witamy w firmie TopVac. Specjalizujemy się w kompleksowych rozwiązaniach z zakresu Odkurzaczy Centralnych, Rekuperacji, Pomp Ciepła oraz Klimatyzacji. Uruchomiliśmy biuro projektów, serwis firmowy, wraz z mobilną ekipą serwisową. Rozbudowaliśmy oraz cały czas unowocześniamy własny magazyn firmowy. Szybkość i jakość obsługi stała się naszym priorytetem, co potwierdzają zadowoleni klienci, z którymi często współpracujemy od bardzo wielu lat. Doradzamy przy doborze sprawdzonego sprzętu i rozwiązań. Oferujemy pełną opiekę posprzedażową. Nasza oferta obejmuje szeroką gamę urządzeń przeznaczonych dla budownictwa mieszkalnego, a także obiektów komercyjnych oraz przemysłowych.

Zależy nam na zadowoleniu Naszych Klientów. Każdego dnia dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu usługi na najwyższym poziomie. Oferujemy profesjonalną obsługę w zakresie sprzedaży i doradztwa. Dbamy o wizerunek firmy. Nasze produkty promujemy na łamach czasopism branżowych i w portalach internetowych. Prowadzimy działania mające na celu zwiększenie świadomości marki i produktu wśród potencjalnych klientów. Współpracujemy z najlepszymi dostawcami na rynku. Zapewniamy błyskawiczną realizację zamówień, konkurencyjne ceny oraz bezproblemową dostawę produktów do klienta. Nasza sieć dystrybucji obejmuje całą Polskę.



PROJEKTUJEMY

Dobrze wykonany projekt to podstawa prawidłowo działającej instalacji. Dzięki naszemu zespołowi projektantów posiadamy bardzo bogate doświadczenie projektowe, zdobyte przy realizacji różnej wielkości projektów. Oferujemy pełne wsparcie projektowe z zakresu odkurzacza centralnego, rekuperacji oraz klimatyzacji.



WYPOSAŻAMY

Nasza oferta urządzeń pod marką TopVac oraz starannie wybranych renomowanych producentów pozwala nam na tworzenie konkurencyjnych ofert. Oferujemy komplementarne rozwiązania z zakresu nowoczesnych instalacji oraz niezawodnych urządzeń końcowych, takich jak odkurzacze centralne, rekuperatory, klimatyzatory, pompy ciepła.



KOORDYNUJEMY

Pomagamy oraz doradzamy naszym klientom na każdym etapie inwestycji. Nasz zespół specjalistów służy swoją wiedzą oraz doświadczeniem.



SZKOLIMY

Dbamy o naszych klientów na każdym etapie współpracy. Prowadzimy kilkadziesiąt szkoleń w roku z zakresu montażu instalacji oraz doboru urządzeń centralnego odkurzacza oraz rekuperacji.



SERWISUJEMY

Posiadamy własny centralny serwis firmowy, który koordynuje pracę naszych oddziałów terenowych w Polsce oraz naszej mobilnej ekipy serwisowej.





TOP VAC
POMPY CIEPŁA



Instalacja pompy ciepła w domu to inwestycja, która bardzo szybko się zwróci – zwłaszcza jeśli wybierzemy wysoko wydajne urządzenie grzewcze **TopVac** zaprojektowane do efektywnej pracy w naszym klimacie. Dodatkowo koszty ogrzewania/chłodzenia nieruchomości przy pomocy pompy ciepła możemy obniżyć lub wręcz zredukować do zera podłączając pompę ciepła do instalacji elektrycznej zasilanej panelami fotowoltaicznymi. Dzięki temu czasookres zwrotu z inwestycji będzie jeszcze krótszy, a my będziemy mogli się cieszyć komfortem ciepłym w każdym pomieszczeniu w domu bez obaw o wysokie rachunki za ogrzewanie.

To co nas wyróżnia:



niskie koszty eksploatacyjne, niskie rachunki za ogrzewanie



ekologiczne i przyjazne środowisku urządzenie, pod warunkiem że korzystamy z prądu z odnawialnych źródeł energii



długa żywotność – około 30 lat



możliwość chłodzenia pomieszczeń latem



może być całkowicie bezobsługowa



prosta w montażu i bezpieczna



bez konieczności zbiornika na paliwo



gwarantowane działanie nawet do -25°C



sterowanie przez Wi-Fi

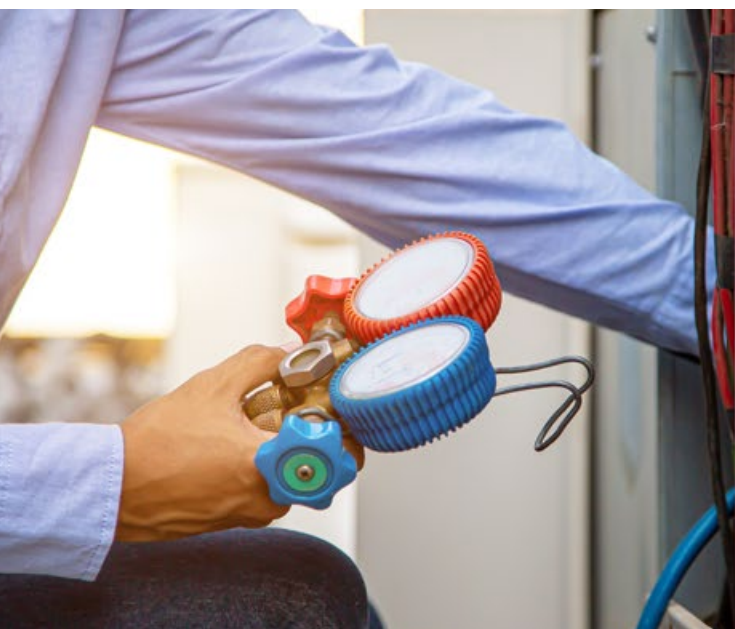
Działanie pompy ciepła

Energia dostarczana przez pompę ciepła TopVac może być wykorzystywana do ogrzewania pomieszczeń oraz podgrzewania ciepłej wody użytkowej, w standardzie posiada również funkcję chłodzenia. Zastosowanie zaawansowanej automatyki daje możliwość na budowę ekonomicznych instalacji hybrydowych, łączących pompę ciepła TopVac z kotłami na gaz, pellet.



Pompy TopVac – urządzenia grzewcze o wysokiej sprawności

Nad ich prawidłową i wydajną pracą czuwa nowoczesna automatyka, która odpowiada za optymalny dobór trybu pracy urządzenia dostosowując go do wymagań użytkowników oraz warunków atmosferycznych panujących na zewnątrz. Oferowane pompy ciepła zostały przebadane i sprawdzone przez naukowców z AGH.



Standardowe działanie pompy ciepła opiera się na procesach zachodzących w obiegu termodynamicznym – odparowywany w parowniku czynnik termodynamiczny pobiera ciepło zgromadzone w dolnym źródle, a następnie oddaje je górnemu źródłu ciepła, które zasila instalację grzewczą. Poza tym funkcjonują jako urządzenia bezobsługowe, co przekłada się na bezawaryjną eksploatację i ograniczenie kosztów związanych z ich konserwacją do absolutnego minimum. Przy obecnych cenach nośników energii, pompa ciepła jest najbardziej ekonomicznym oraz ekologicznym źródłem ciepła.

Pompy ciepła z serii TopVac SUPRA R290

TopVac SUPRA to pompy ciepła najnowszej generacji, typu monoblok powietrze woda, w standardzie wyposażone w funkcje grzania oraz chłodzenia. Bardzo wysoki współczynnik efektywności COP został osiągnięty dzięki zastosowaniu czynnika R290, czyli propanu.

Pompy TopVac z serii **SUPRA** to najnowszej generacji konstrukcje typu Monoblok do modernizowanych oraz nowych domów. Zostały wyprodukowane w Polsce i zaprojektowane do naszej strefy klimatycznej **od -25°C do +35°C**.

Połączenie jednostki zewnętrznej z **Hydromodułem** jest proste i szybkie. Jest on wyposażony w sterowanie pogodowe, zarządzanie 2 obiegami grzewczymi, sterowanie C.W.U. oraz chłodzenie, grzałkę 6 kW, pompę obiegową z automatycznym odpowietrznikiem. Jest to jeden z najbardziej ekologicznych oraz najbezpieczniejszych dla środowiska obecnie stosowanych czynników. Przy montażu pompy ciepła wykorzystującej czynnik R290 nie ma potrzeby posiadania uprawnień f-gazowych oraz nie jest wymagane rejestrowanie urządzenia w Centralnym Rejestrze Operatorów.



Parametry techniczne:

Urządzenie	TopVac Supra 8kW R290	TopVac Supra 12kW R290	TopVac Supra 16kW R290
Czynnik chłodniczy	R290 Propan	R290 Propan	R290 Propan
Klasa efektywności energetycznej W35	A++	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej W55	A++	A++	A++
Moc grzewcza przy A7/W35	8 kW	12 kW	16 kW
COP przy A7/W35	4,9	4,8	4,8
Moc grzewcza przy A2/W35	6,1 kW	9,0 kW	13 kW
COP przy A2/35	3,9	3,8	3,8
Moc grzewcza przy A-15/W35	4,5 kW	7,0 kW	9,2 kW
COP przy A-15/35	3,0	3,0	3,0
Moc grzewcza ogrzewacza dodatkowego	6 kW	6 kW	6 kW
Zakres temperatur zewnętrznych	-25/+35 °C	-25/+35 °C	-25/+35 °C
Moc akustyczna na zewnątrz/ w pomieszczeniu	58/43 dB	60/36 dB	64/43 dB
Napięcie i częstotliwość zasilania	3x400/50 V/Hz	3x400/50 V/Hz	3x400/50 V/Hz
Sprężarka	Emerson Copeland Scroll	Emerson Copeland Scroll	Emerson Copeland Scroll
Wymiennik ciepła (parownik)	płytowy	płytowy	płytowy
Zewnętrzne wymiary jednostki	690x1591x1227 mm	690x1591x1227 mm	690x1591x1227 mm
Masa jednostki zewnętrznej	209 kg	215 kg	228 kg



Pompy TopVac z serii SUPRA zostały zaprojektowane i wyprodukowane w Polsce.

Konstrukcja klasy premium oparta jest na najwyższej jakości podzespołach. W pompach zastosowano najwyższej klasy amerykańską sprężarkę Emerson Copeland Scroll dedykowaną do pracy z czynnikiem R290. Została ona zaizolowana termicznie i oddzielona od konstrukcji za pomocą tłumików na specjalnej „tacy pływakowej”.

Są to w pełni zautomatyzowane urządzenia. Ich podłączenie i uruchomienie jest proste i szybkie. Wystarczy połączyć jednostkę zewnętrzną z hydromodułem za pomocą dedykowanego przewodu, znajdującego się w komplecie urządzenia. Rozwiązanie to ogranicza do minimum możliwość popełnienia błędów przy podłączeniu. Konstrukcja pompy ciepła jest tak przemyślana, aby ich montaż był szybki, a koszty z tym związane były niewielkie.

Pompy TopVac z serii SUPRA są zaprojektowane i dedykowane specjalnie do polskich warunków klimatycznych.

Zakres temperatur działania urządzenia to -25°C do $+35^{\circ}\text{C}$. Wyjątkowe właściwości termodynamiczne propanu pozwalają na osiąganie wysokich temperatur zasilania wody grzewczej sięgającej 65°C . Dzięki temu urządzenia te nie są przeznaczone tylko do nowobudowanych domów, ale doskonale spisują się w już istniejących opartych na ogrzewaniu poprzez kaloryfery. Klasa efektywności energetycznej przy parametrze W55 to A++.

Osiągane bardzo wysokie COP, szczególnie w niskich temperaturach klasuje urządzenie jako jedno z najekonomiczniejszych pomp na rynku.

Przy temperaturze -15°C został uzyskany bardzo wysoki COP na poziomie 3.

W zwartej zabudowie, bliskości okolicznych budynków bardzo ważnym aspektem jest emisja hałasu pomp ciepła. Poprzez zastosowanie szeregu rozwiązań oraz specjalnie zaprojektowanemu kształtowi łopat wentylatora, pompa na zewnątrz emituje zaledwie 58dB.

Zarządzanie pompą ciepła odbywa się poprzez zaawansowany sterownik, wyposażony w licznik energii lub zdalnie poprzez aplikację mobilną. Rozwiązanie to zapewnia wygodę oraz wszechstronność, a także przekłada się na ekonomiczność systemu grzewczego poprzez pełną kontrolę parametrów pracy pompy ciepła.





Jednostka wewnętrzna pompy ciepła – Hydromoduł

Jego kompaktowe rozmiary pozwalają ograniczyć ilość potrzebnego miejsca. Pozwalają maksymalnie uprościć proces instalacji oraz wyeliminować ewentualne błędy montażu. Hydromoduł przekazuje ciepło wytworzone w jednostce zewnętrznej do systemu grzewczego.

Wyposażenie jednostki wewnętrznej:

- Szczytowe źródło ciepła w postaci grzałki elektrycznej o mocy 6 kW
- Pompa obiegowa PWM
- Armatura zabezpieczająca: odpowietrzniki, 2 króćce przyłączeniowe o średnicy 1 i 5/4 cala, zasilanie z pompy ciepła, powrót do pompy ciepła
- Przepływomierz odpowiadający za zabezpieczenie minimalnego przepływu



Hydromoduł służy do przekazania wytworzonego ciepła z jednostki zewnętrznej do systemu grzewczego budynku.

Zawiera pompę obiegową z PWM, grzałkę 6 kW, licznik energii, przepływomierz, kable zasilające oraz 9 szt. dławików przewodów czujników. Na obudowie zamontowany został zaawansowany sterownik z dotykowym wyświetlaczem, który odpowiada za prawidłową pracę wszystkich podzespołów.



Inwerterowa Pompa Ciepła typu Monoblok



Już wkrótce w sprzedaży

Wysokotemperaturowa inwerterowa pompa ciepła TopVac powietrze - woda typu monoblok, wykorzystująca czynnik chłodniczy R290. Poprzez wykorzystanie propanu urządzenie to zalicza się do jednych z najbardziej wydajnych dostępnych na rynku. Bardzo wysoki współczynnik COP oraz możliwość grzania wody do 65°C sprawia, że może być ona wykorzystana zarówno do nowobudowanych budynków jak i tych modernizowanych. Model ten spełnia wszystkie wymagania w kwestii dofinansowania w programach rządowych.

Zastosowanie sprężarki inwerterowej umożliwia płynną regulację wydajności pracy przy zachowaniu wysokiej sprawności. Energooszczędna technologia inwerterowa pompy płynnie dostosowuje moc grzewczą do aktualnego zapotrzebowania budynku na ciepło, co sprawia, że eksploatacja powietrznej pompy ciepła nigdy nie była tak efektywna i tania.

Jej sterowanie może odbywać się poprzez bardzo czytelny kolorowy wyświetlacz oraz poprzez internet na urządzeniu mobilnym. Warto podkreślić, że zastosowanie markowego wentylatora z łopatkami posiadającymi nacięcia w kształcie „sowich piór” sprawiają, że jest to jedna z najcichszych pomp ciepła. Bardzo estetyczna oraz niezwykle trwała niekorodująca obudowa zapewni estetyczny wygląd pompy przez długie lata.



Pompy ciepła z serii TopVac EkoAIR R32 monoblok



Pompy ciepła TopVac EkoAIR powietrze/woda (czynnik R32). Jednofazowa instalacja 230V i konstrukcja monoblokowa ułatwiają montaż. Urządzenia są wyposażone w silnik inwerterowy. Komfortowe sterowanie na podstawie krzywej grzewczej i pakiet niezbędnych funkcji zapewnia intuicyjny panel sterujący oraz aplikacja. Pompy ciepła TopVac EkoAIR to konstrukcje monoblokowe wykorzystujące ekologiczny czynnik R32. Kompletne urządzenie zewnętrzne z wbudowanym układem sprężarkowym oraz hydraulicznym.

Bardzo łatwy montaż bez potrzeby certyfikatów Fgazowych. Możliwość efektywnej pracy z systemami nisko i wysoko temperaturowymi W35/55.

Klasa energetyczna do A+++ znacząco zwiększa oszczędność kosztów ogrzewania. Niskie koszty eksploatacji to także szybki zwrot z inwestycji.

Jednofazowa instalacja 230V i konstrukcja monoblokowa ułatwiają montaż. Komfortowe sterowanie na podstawie krzywej grzewczej i pakiecie niezbędnych funkcji zapewnia intuicyjny panel sterujący i aplikacja w telefonie. 2 specjalne programy pracy sprężarki i wentylatora pozwalają na jeszcze cichszą pracę urządzenia.



Posiadające szeroki zakres możliwości, przeznaczone do ogrzewania pomieszczeń, ogrzewania wody użytkowej oraz posiadające funkcje chłodzenia. Posiadają możliwość sterowania dodatkową grzałką elektryczną, pompą cyrkulacyjną, obiegami grzewczymi.

Urządzenia zostały zaprojektowane do naszej strefy klimatycznej, co oznacza, że gwarantują bezproblemową pracę nawet do -25°C.

Świetnie sprawdzą się w budynkach modernizowanych, gdzie wymagane jest zasilanie grzejników temperaturą 55°C. Pompa ciepła posiada funkcję dezynfekcji zbiornika CWU dzięki osiągnięciu temperatury na wyjściu 65°C.

Przy wykorzystaniu ogrzewania podłogowego 35°C uzyskany został współczynnik COP na poziomie 5,6 (A10/W35). Zastosowanie podwójnej rotacyjnej sprężarki (Twin Rotary) inwerterowej powoduje, że moc grzewcza jest modulowana. Szeroka gama urządzeń (od 4 kW do 16 kW) sprawdzi się w niewielkich nowobudowanych domach oraz w dużych modernizowanych budynkach.

Szczegółowe informacje techniczne dostępne są na stronie www.topvac.pl

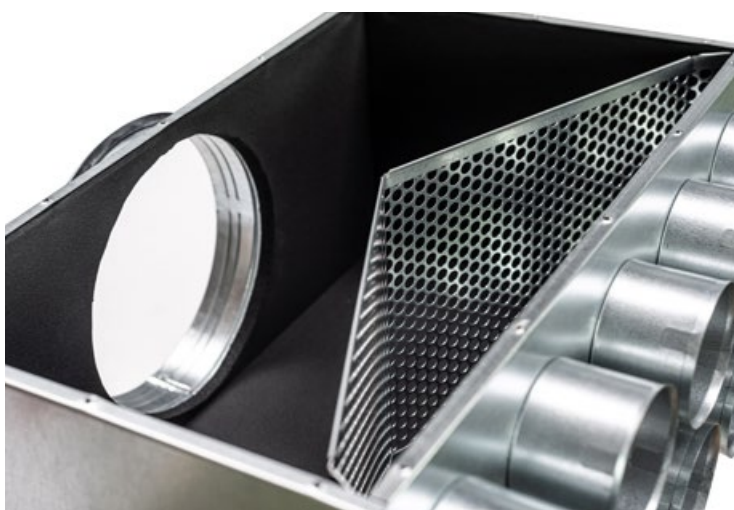
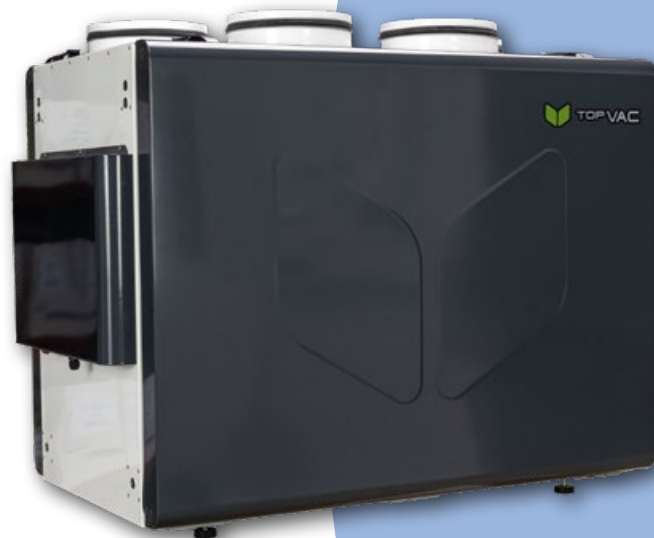
Marzenie o domu wygodnym, a zarazem energooszczędnym skłania do poszukiwań nowoczesnych rozwiązań technologicznych. Jednym z systemów, który obniża zużycie energii i jednocześnie znacząco podnosi komfort życia jest **REKUPERACJA**, czyli wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła, zapewniająca optymalną wymianę powietrza. Zimą ogrzewa wpuszczone powietrze, a latem wychładza je zapewniając świeże powietrze przez cały rok.

System rekuperacji składa się głównie z przewodów instalacyjnych do dystrybucji powietrza oraz odpowiednio dobranego urządzenia – **REKUPERATORA**. Produkowane w Polsce rekuperatory marki **TopVac** charakteryzują się wysoką sprawnością temperaturową w zakresie odzysku ciepła, co czyni je jednymi z najbardziej zaawansowanych technologicznie urządzeń tego typu na naszym rynku.

Biorąc pod uwagę konstrukcję, budowę oraz wydajność rekuperatorów możemy podzielić je na trzy rodzaje: **VERTICAL, HORIZONTAL oraz PODSUFITOWE**.



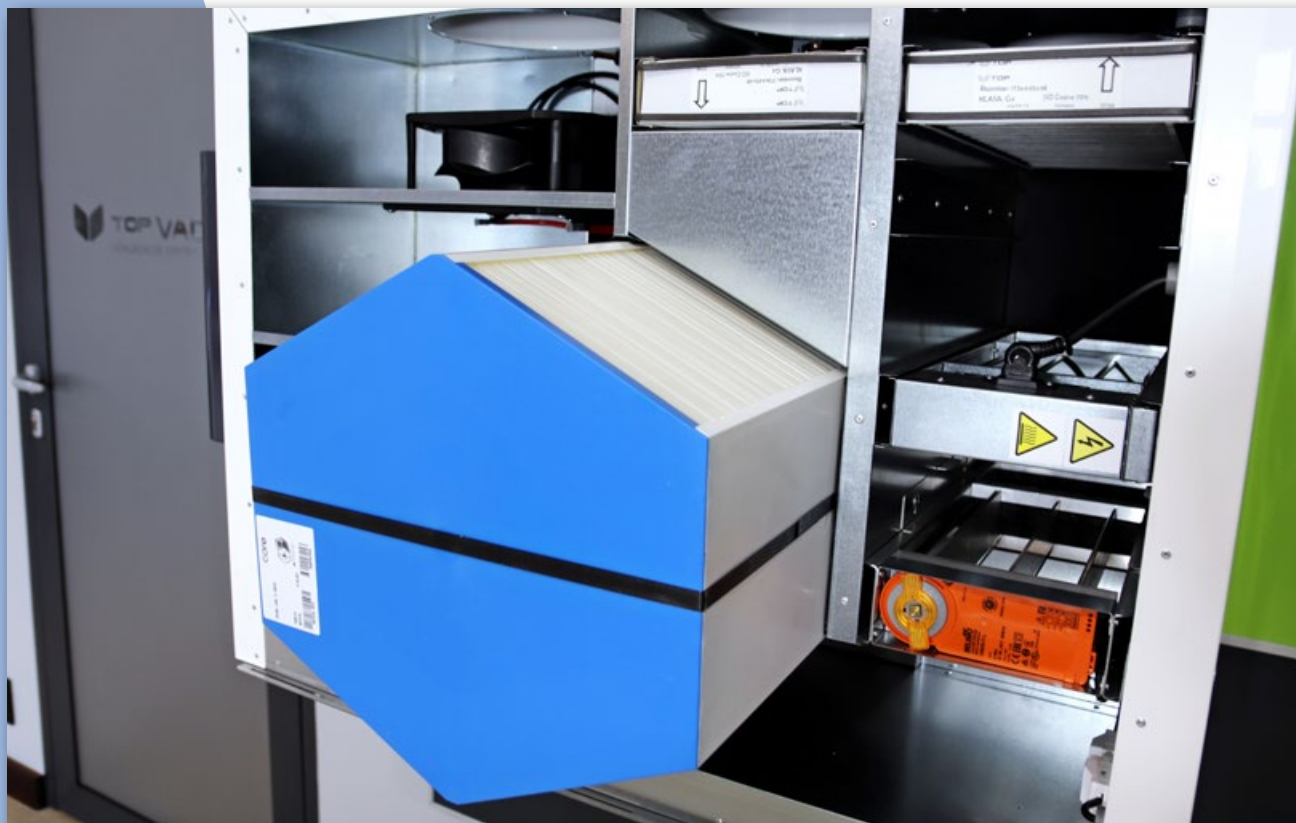
TOP VAC
REKUPERACJE



Zalety stosowania rekuperacji:

- Znaczna redukcja kosztów ogrzewania domu
- Filtracja nawiewanego powietrza i wymiana zużytego powietrza
- Pełna kontrola ilości nawiewanego powietrza
- Możliwość rozbudowy instalacji o GWC (Gruntowy Wymiennik Ciepła), dodatkową nagrzewnicę wtórną, chłodnicę freonową
- Oszczędności inwestycyjne. Brak konieczności budowy kilku ciągów kominowych.



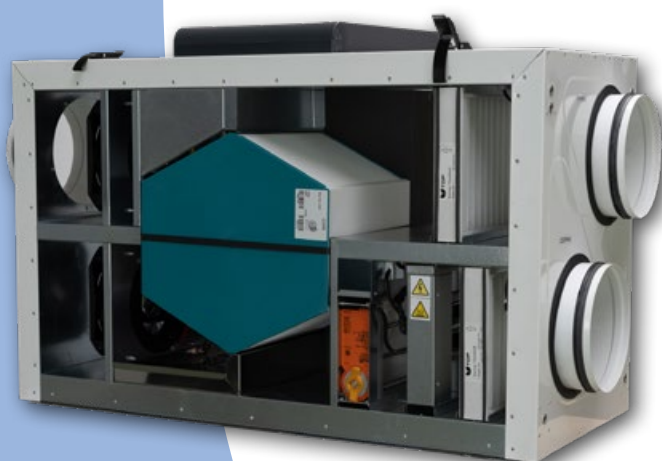


POSTAW NA ŚWIEŻOŚĆ I ZDROWIE Z SYSTEMEM REKUPERACJI TOP AIR VENTILATION!

Układ wentylacji mechanicznej bazuje na wykorzystaniu rekuperacji ciepła w celu zmniejszenia zużycia energii oraz utrzymania optymalnego poziomu temperatury we wszystkich pomieszczeniach w budynku. Rekuperator odzyskuje ciepło z powietrza usuwanego z budynku, a następnie wykorzystuje je do ogrzania świeżego powietrza rozprowadzanego w obiekcie kanałami wentylacyjnymi. W wyniku działania systemu rekuperacji we wszystkich pomieszczeniach przez cały czas obecne jest świeże powietrze o niskiej zawartości dwutlenku węgla, wilgoci oraz zanieczyszczeń. Należy przy tym podkreślić, że strumień powietrza usuwanego z obiektu nie łączy się z nawiewanym świeżym powietrzem.

Zastosowanie rekuperatora w tym układzie znacząco ogranicza ilość energii niezbędnej do ogrzania powietrza nawiewanego do budynku. Dlatego jest wskazany w budynkach energooszczędnych. Jakość powietrza w domu z rekuperacją ma najlepsze parametry pod względem komfortu życia. Powietrze w obiekcie z wentylacją mechaniczną wyposażoną w system odzysku ciepła zachowuje optymalną temperaturę, jakość oraz optymalny poziom wilgotności. Jednocześnie jest nawiewane do pomieszczeń w odpowiedniej ilości. Rekuperacja znacznie zmniejsza zapotrzebowanie energetyczne budynku zapewniając przy tym ciągłą wentylację pomieszczeń. System stosuje się w budynkach użyteczności publicznej, jak również w prywatnych domach.

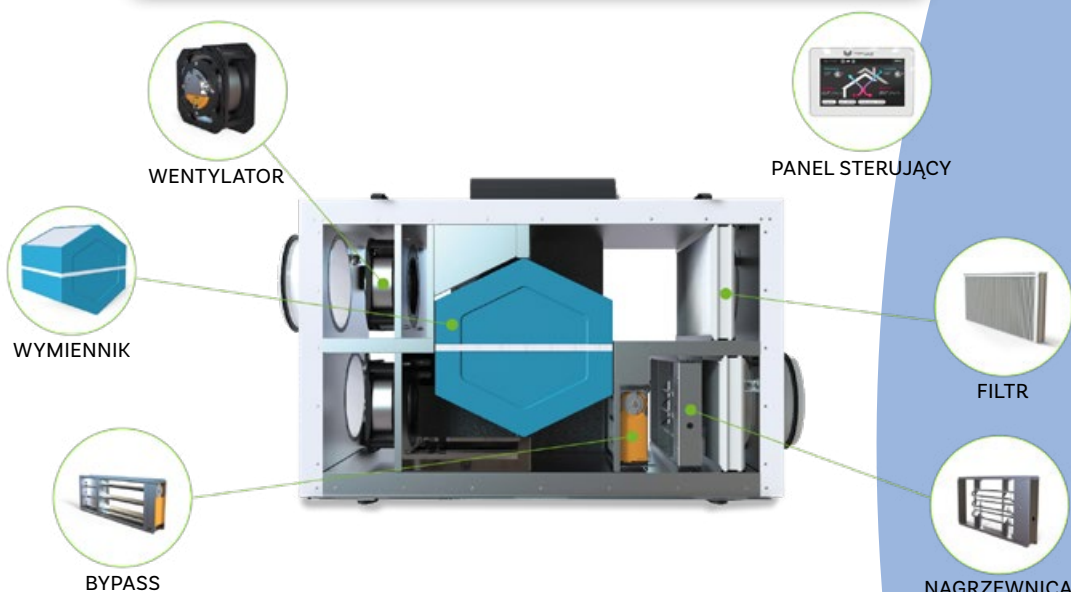
Model Horizontal HCF



Model Vertical VCF



Przekrój i elementy rekuperatora



Panel sterujący

Wygodny i prosty w użyciu panel dotykowy z intuicyjnymi funkcjami: sterowanie tygodniowe, urlop, palenisko, party. Istnieją dwie możliwości sterowania rekuperatorami TopVac: za pomocą panelu dotykowego lub przy użyciu aplikacji eModul w urządzeniach mobilnych.



Filtracja powietrza

Podstawową funkcją systemu wentylacji jest skuteczna filtracja powietrza. W domach jednorodzinnych o powierzchni użytkowej około 150m² prawidłowo działający system wentylacji powinien przetłoczyć ponad 800 000m³ świeżego powietrza. W przestrzeni miejskiej można przyjąć, że w każdym 1 m³ powietrza znajduje się 1 000 000 cząstek różnego rodzaju pyłów, które wraz z powietrzem dostają się do domów. Drobne zanieczyszczenia, czasem „gołym okiem” niewidoczne, osadzają się na ścianach, meblach, pogarszając higienę instalacji wentylacyjnej. Osadzają się również na wymienniku ciepła przez co pogarszają skuteczność odzysku ciepła oraz zwiększają opory przepływu powietrza.

System automatycznej kontroli przepływu powietrza FLOW BALANCING.

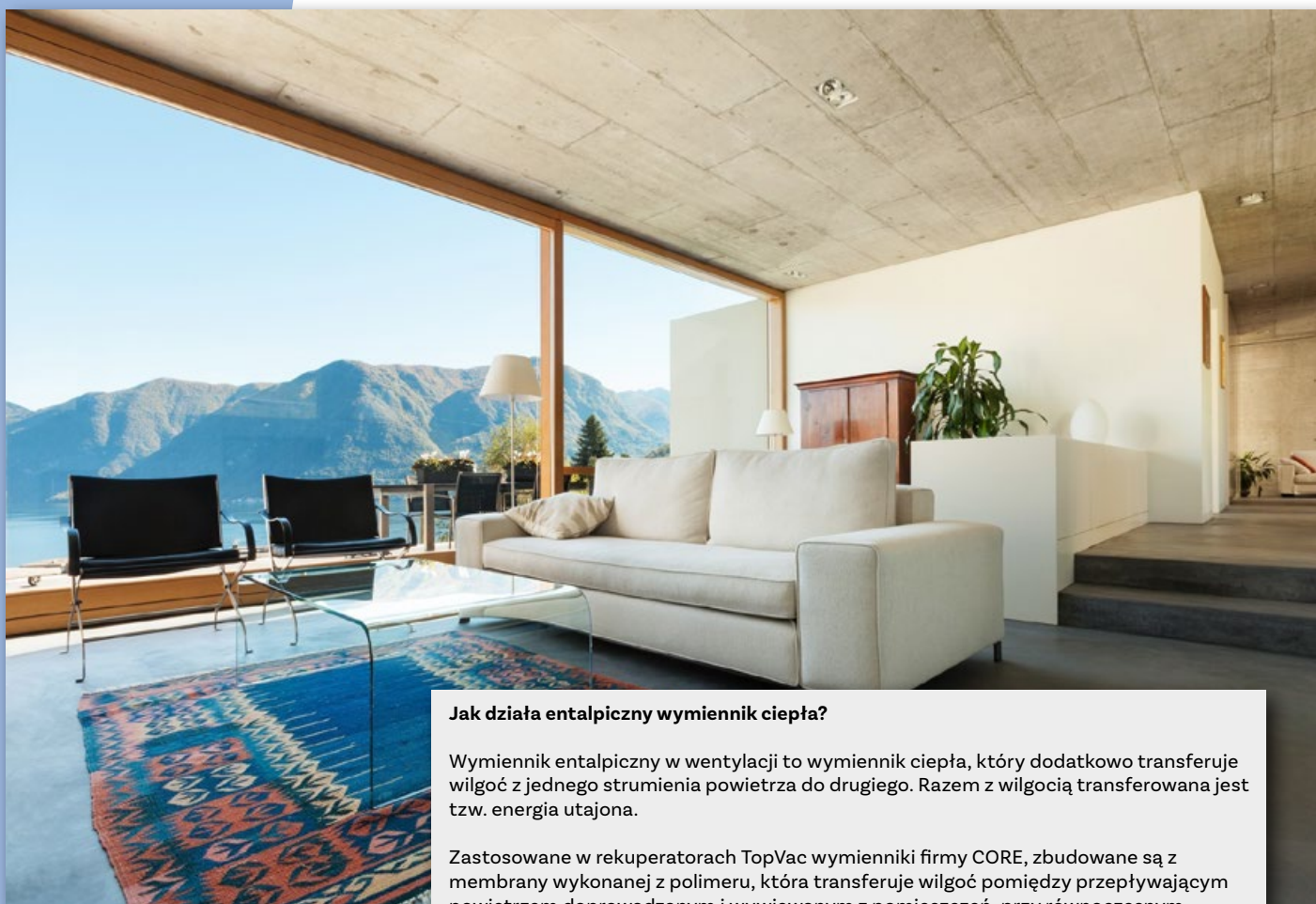
Rekuperatory TopVac osiągają wysoką sprawności odzysku ciepła dzięki zastosowaniu systemu **Flow Balancing**. Większość urządzeń wentylacyjnych nie ma pomiaru rzeczywistych przepływów powietrza, natomiast nasze centrale wyposażono w system **Flow Balancing**, który zapewnia zrównoważone przepływy powietrza oraz stały pomiar jego przepływu, połączony z regulacją prędkości wentylatorów. Przy pomocy panelu sterującego użytkownik reguluje intensywność wentylacji, ale tak naprawdę ustawia tylko prędkość obrotową wentylatorów. Z uwagi na duże zmiany warunków atmosferycznych, stopnia zabrudzenia filtrów czy chociażby kondensacji wilgoci w wymienniku ciepła, siła przepływu powietrza nawiewanego i wywiewanego nieustannie się zmienia, dlatego **Flow Balancing** jest niezbędny do zrównoważenia przepływów powietrza, a tym samym zwiększamy oszczędność energii. **Zrównoważona wentylacja to oszczędność energii o około 30%.**

Wymiennik entalpiczny firmy CORE



W rekuperatorach TopVac serii VCF oraz HCF stosowane są dwa rodzaje przeciwprądowych wymienników ciepła firmy CORE. Pierwszy rodzaj to standardowe wymienniki, które wykonane są z polipropylenowych płyt tworzących kanaliki, przez które przepływa powietrze. Świeże powietrze z zewnątrz oraz powietrze wyciągane z pomieszczeń przepływa w przeciwnych do siebie kierunkach, dzięki czemu możliwe jest odzyskanie do ok 92% ciepła z powietrza wywiewanego do powietrza świeżego.

Alternatywą do standardowych wymienników są coraz bardziej popularne wymienniki Entalpiczne. Zasada działania wymiennika entalpicznego jest analogiczna do standardowego wymiennika przeciwprądowego, różnica polega na tym, że jest on wykonany z membrany, która umożliwia odzysk wilgoci. Wymienniki entalpiczne zastosowane w rekuperatorach TopVac, są wykonane z najwyższej jakości membrany polimerowej, dzięki czemu odzyskują nawet do 68% wilgoci z powietrza wywiewanego z pomieszczeń.



Jak działa entalpiczny wymiennik ciepła?

Wymiennik entalpiczny w wentylacji to wymiennik ciepła, który dodatkowo transferuje wilgoć z jednego strumienia powietrza do drugiego. Razem z wilgocią transferowana jest tzw. energia utajona.

Zastosowane w rekuperatorach TopVac wymienniki firmy CORE, zbudowane są z membrany wykonanej z polimeru, która transferuje wilgoć pomiędzy przepływającym powietrzem doprowadzanym i wywiewanym z pomieszczeń, przy równoczesnym zapobieganiu przenikania gazów, zapachów oraz zanieczyszczeń.

Poprzez zastosowanie specjalnej powłoki zapobiegającej rozwojowi bakterii oraz pleśni, nie ma możliwości przenikania przez membranę jakichkolwiek mikroorganizmów.

Bardzo ważną zaletą wymienników entalpicznych opartych konstrukcyjnie o membranę polimerową jest ich długowieczność, identyczna jak w przypadku wymienników, które są wykonane z płyt polipropylenowych. Konserwacja entalpicznego wymiennika ciepła, odbywa się analogicznie do czyszczenia wymiennika standardowego. Polega ona na okresowym przemyciu wymiennika przy użyciu wody mającej do 60 stopni Celsjusza. Można także używać delikatnych detergentów. Powłoka membrany polimerowej nie rozpuszcza się w wodzie. Membrany są umieszczone w trwałej i odpornej na uszkodzenia polipropylenowej obudowie.

Jedną z podstawowych funkcji systemu wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła, obok komfortu, świeżego i ciepłego powietrza, jest skuteczna filtracja.

W średniej wielkości domu jednorodzinnym system tłoczy około 800 000 m³ świeżego powietrza rocznie.

W przestrzeni miejskiej przyjmuje się, że w każdym 1 m³ powietrza znajduje się 1 000 000 cząstek różnego rodzaju pyłów, które wraz z powietrzem dostają się do domów. Zanieczyszczenia, również te niewidoczne „gołym okiem”, osadzają się na ścianach, meblach. Pogarszają również higienę instalacji wentylacyjnej i wpływają na wymiennik ciepła, obniżając skuteczność odzysku ciepła oraz zwiększając opory przepływu powietrza. Dlatego rekuperatory TopVac wyposażone są w skuteczne filtry w kilku klasach filtracji, które dobiera się w zależności od jakości powietrza:

- Filtr podstawowy klasa M5/eMP 10-50% ISO Coarse 1680 + dodatkowy filtr G4
- Filtr dokładny klasa F7/ISO ePM1≥50%
- Filtr węglowy klasa M5/eMP 10-50% ISO Coarse 1680



Filtr kanałowy

Dodatkowym rozwiązaniem w Naszej ofercie, podwyższającym komfort i jakość powietrza w pomieszczeniach oraz zabezpieczającym urządzenie i układ instalacyjny, jest filtr kanałowy, montowany na kanale czerpnym przed rekuperatorem lub nawiewny za rekuperatorem.

Składa się on z filtrów:

- Filtr dokładny klasa F7/ISO ePM1≥50%
- Filtr węglowy klasa M5/eMP 10-50% ISO Coarse 1680
- Filtr podstawowy klasa M5/eMP 10-50% ISO Coarse 1680v

Nawilżanie powietrza

W systemie wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła ważnym elementem jest możliwość nawilżania powietrza w związku z krotnością wymian powietrza w ciągu doby. Podczas użytkowania systemu bardzo często dochodzi do przesuszania nawiewanego powietrza.

Bezpieczny i komfortowy poziom nasycenia wilgocią w pomieszczeniach mieści się w przedziale 40 – 60%. Niższe wartości od wskazanych wpływają negatywnie na wiele aspektów zdrowotnych, np. układ oddechowy czy przesuszanie skóry.

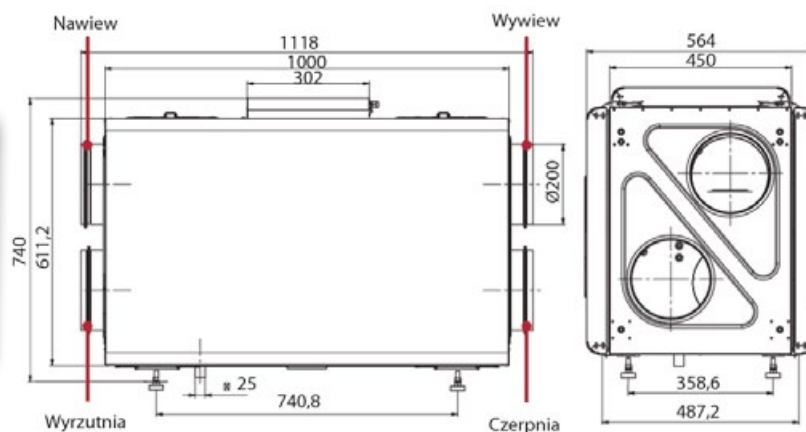
Dlatego system rekuperacji TopVac wyposażony jest w nawilżacz, umożliwiające pełną kontrolę wilgotności. Nawilżaczem w wygodny sposób sterujemy z poziomu sterownika centrali wentylacyjnej dzięki zintegrowanej automatyce urządzeń.

Dysponujemy 2 systemowymi rozwiązaniami do nawilżania powietrza:

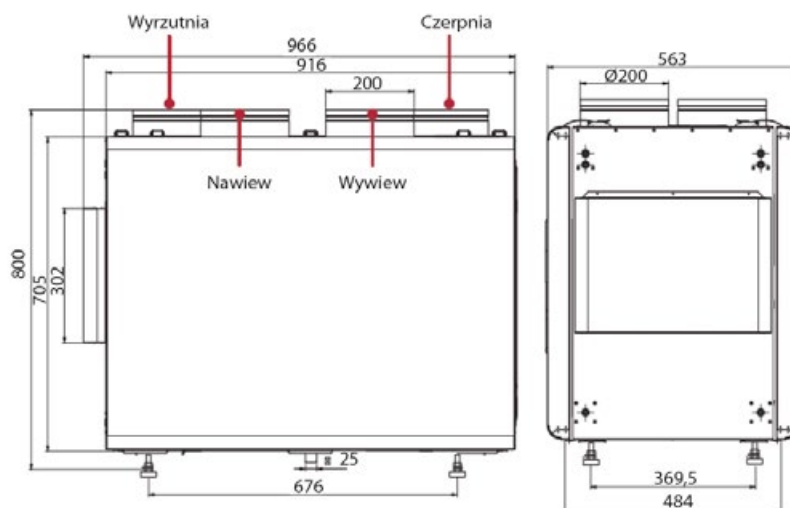
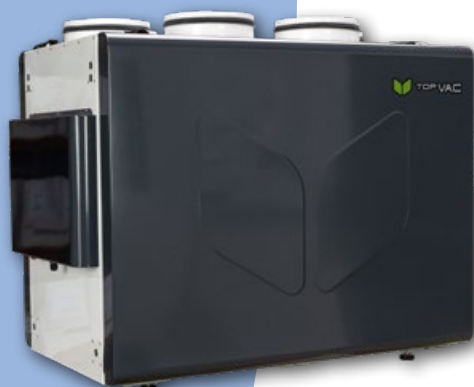
- nawilżaczem, który umożliwia pełną kontrolę nawilżenia powietrza w budynku
- wymiennikiem entalpicznym (polimerowym), dzięki któremu odzyskujemy część wilgoci z powietrza wywiewanego z domu



Model Horizontal HCF



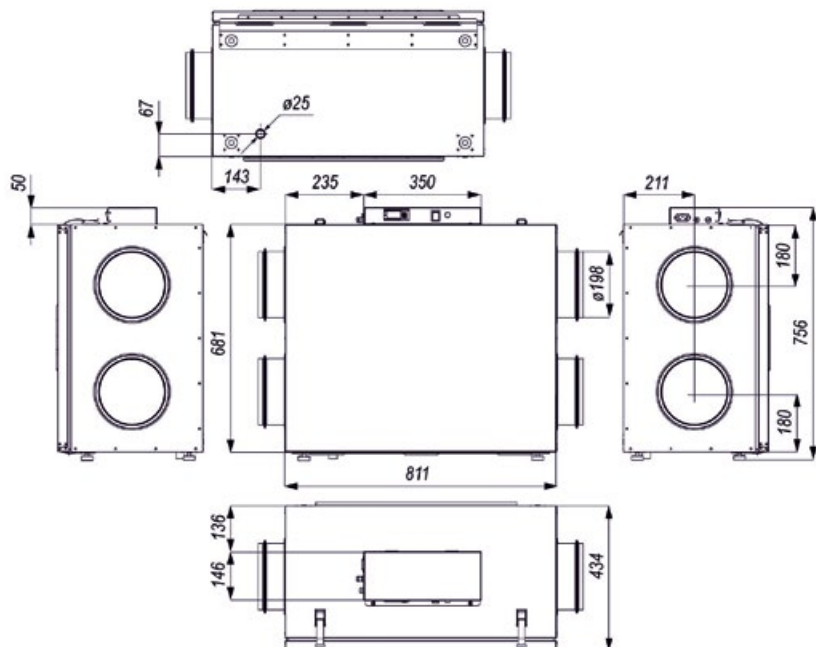
Model Vertical VCF



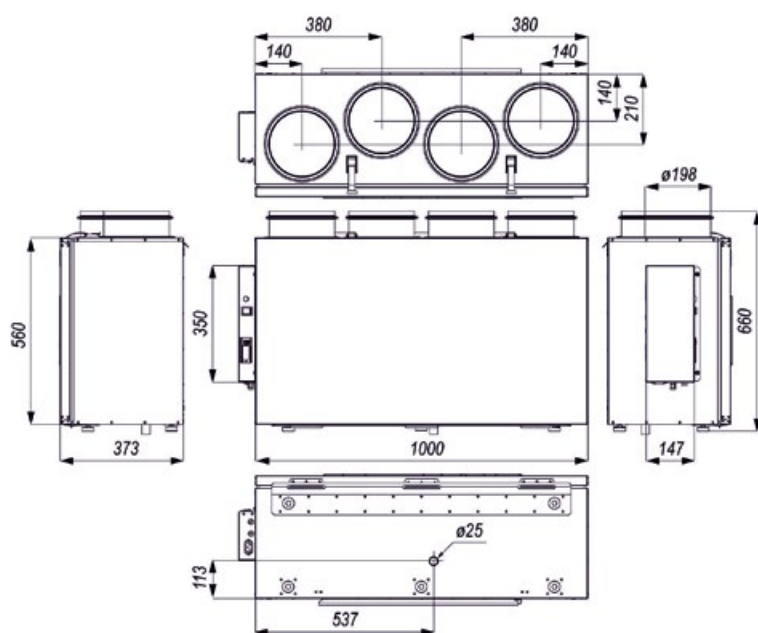
Charakterystyka rekuperatorów	350	350ENT	450	450ENT	550	550ENT
MODEL HORIZONTAL HCF	X	X	X	X	X	X
MODEL VERTICAL VCF	X	X	X	X	X	X
konstrukcja stalowa	X	X	X	X	X	X
szybki montaż oraz łatwa konserwacja	X	X	X	X	X	X
wydajność w m³/h przy 200Pa	350	350	450	450	550	550
klasa efektywności energetycznej	A	A	A	A	A	A
odzysk ciepła do 95%	X	X	X	X	X	X
panel sterujący obsługowy z kolorowym wyświetlaczem	X	X	X	X	X	X
system FLOW BALANCING (czujniki przepływu)	X	X	X	X	X	X
niskie zużycie energii dzięki markowym wentylatorom prądu stałego EC	X	X	X	X	X	X
automatyczny by-pass	X	X	X	X	X	X
automatyczna nagrzewnica wstępna o b. niskim zużyciu prądu	X	X	X	X	X	X
poziom hałasu	41	41	45	45	47	47
5 czujników temperatury	X	X	X	X	X	X
komplet zawieszek ściennych	O	O	O	O	O	O
łatwa i intuicyjna obsługa	X	X	X	X	X	X
sterowanie mobilne (aplikacja)	O	O	O	O	O	O
czujnik CO₂	O	O	O	O	O	O
sterownik wilgotności	O	O	O	O	O	O

X - Wyposażenie standardowe O - dostępne za dodatkową opłatą

Model Horizontal HE

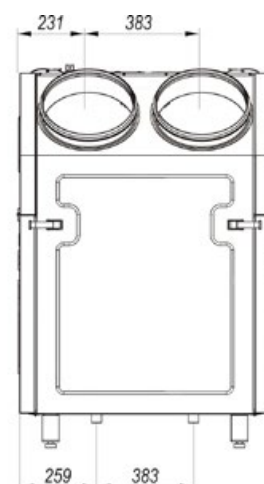
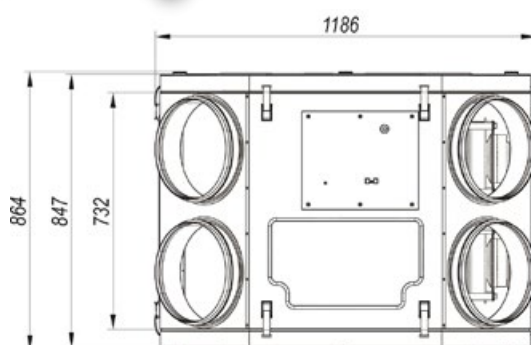
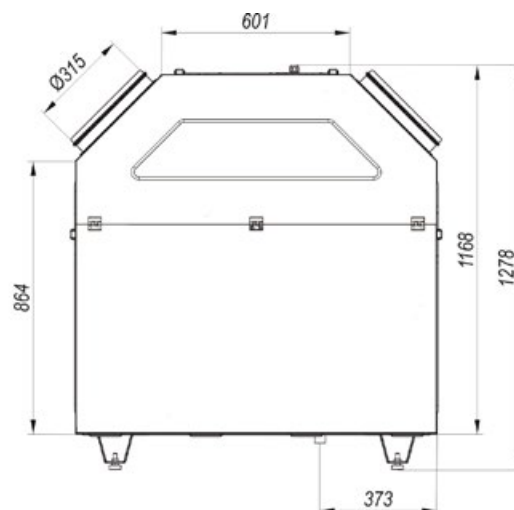


Model Vertical VE



Charakterystyka rekuperatorów	250	250ENT	350	350ENT
MODEL HORIZONTAL VE	X	X	X	X
MODEL VERTICAL HE	X	X	X	X
konstrukcja stalowa	X	X	X	X
szybki montaż oraz łatwa konserwacja	X	X	X	X
wydajność w m³/h przy 100Pa	250	250	350	350
klasa efektywności energetycznej	A	A	A	A
odzysk ciepła do 95%	X	X	X	X
niskie zużycie energii dzięki markowym wentylatorom prądu stałego EC	X	X	X	X
elektryczny by-pass	X	X	X	X
automatyczna nagrzewnica wstępna o b. niskim zużyciu prądu	O	O	O	O
poziom hałasu	40	40	43	43
4 czujniki temperatury	X	X	X	X
komplet zawieszek ściennych	X	X	X	X
łatwa i intuicyjna obsługa	X	X	X	X

X - Wyposażenie standardowe O - dostępne za dodatkową opłatą



Charakterystyka rekuperatorów	800	800ENT	1000	1000ENT	1200	1200ENT
konstrukcja stalowa	X	X	X	X	X	X
szybki montaż oraz łatwa konserwacja	X	X	X	X	X	X
wydajność w m ³ /h przy: 200 Pa*; 300Pa**	800*	800**	1000*	1000**	1200*	1200*
klasa efektywności energetycznej	A	A	A	A	A	A
odzysk ciepła do 95%	X	X	X	X	X	X
panel sterujący obsługowy z kolorowym wyświetlaczem	X	X	X	X	X	X
system FLOW BALANCING (czujniki przepływu)	X	X	X	X	X	X
niskie zużycie energii dzięki markowym wentylatorom prądu stałego EC	X	X	X	X	X	X
automatyczny by-pass	X	X	X	X	X	X
automatyczna nagrzewnica wstępna o b. niskim zużyciu prądu	X	X	X	X	X	X
poziom hałasu	60	60	62	62	65	65
5 czujników temperatury	X	X	X	X	X	X
komplet zawieszek ściennych	N	N	N	N	N	N
łatwa i intuicyjna obsługa	X	X	X	X	X	X
sterowanie mobilne (aplikacja)	O	O	O	O	O	O
czujnik CO ₂	O	O	O	O	O	O
sterownik wilgotności	O	O	O	O	O	O
entalpiczny wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy	N	X	N	X	N	X

X - Wyposażenie standardowe O - dostępne za dodatkową opłatą N - nie występuje

BAKTERIOBÓJCZY I ANTYSTATYCZNY SYSTEM INSTALACYJNY TOP AIR VENTILATION



Bardzo ważnym elementem w systemie rekuperacji jest instalacja transportująca powietrze. System Top AIR VENTILATION składa się z rozdzielaczy, skrzynek rozprężnych i rury wentylacyjnej Top Flex System Ag. Elementy składowe są proste w montażu i bezawaryjne. Instalacja Top AIR jest bakteriobójcza i antystatyczna, charakteryzuje się wysokim stopniem higieny i bezpieczeństwa dla zdrowia. Przemysłowa konstrukcja systemu instalacyjnego Top AIR pozwala na uzyskanie odpowiedniego przepływu powietrza bez strat, co daje możliwość optymalnego doboru jednostki rekuperacyjnej oraz właściwego działania całego systemu.

Odpowiadając na zróżnicowane potrzeby i oczekiwania naszych Klientów oferujemy dwa systemy dystrybucji powietrza:

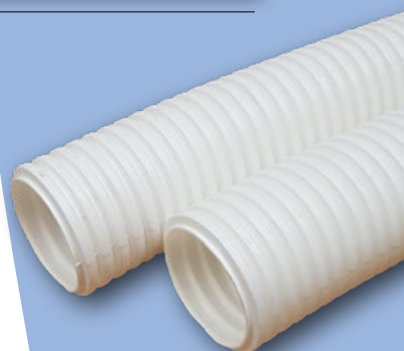
- System Top FLEX Ag
- System Top FLEX Metal

System Top FLEX Ag

Modułowy system bakteriobójczy, przeznaczony głównie do instalacji w mniejszych obiektach mieszkalnych. Oto kilka najważniejszych elementów tego systemu.

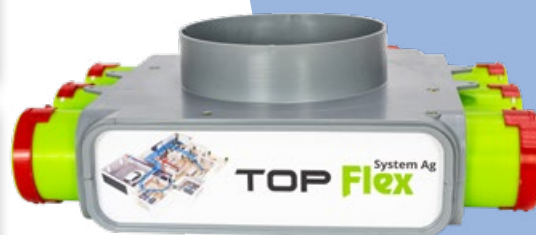
NOWOCZESNA RURA WENTYLACYJNA Top FLEX System Ag

Głównym elementem systemu Top AIR VENTILATION jest nowoczesna rura wentylacyjna Top FLEX System Ag. Rura, ta posiada antybakteryjną, grzybobójczą wewnętrzną powłokę zawierającą srebro, przez co nie dochodzi do procesów migracji, jonizacji. Zastosowanie srebra zapewnia długoletnie działanie bakteriobójcze bez względu na temperaturę oraz wilgotność powietrza. Dodatkową zaletą wewnętrznej warstwy rury Top FLEX System Ag jest działanie antystatyczne, przez które skutecznie ogranicza się gromadzenie i osiadanie kurzu w rurociągu. Przy użyciu tej rury uzyskujemy odpowiednie przepływy powietrza bez strat, a tym samym optymalne działanie całego systemu rekuperacji.



SKRZYNKI ROZPRĘŻNE I ROZDZIELACZE

Skrzynki nawiewne wyciągowe i rozdzielacze zaprojektowano z myślą o łatwym zamontowaniu oraz bezproblemowym i praktycznym użytkowaniu. Każdy element pasuje do wszystkich rur karbowanych o $\varnothing 63$, $\varnothing 75$ i $\varnothing 90$ dostępnych na rynku wentylacyjnym. Kształt skrzynek i rozdzielaczy gwarantuje swobodny przepływ powietrza, a ich gładka powierzchnia nie dopuszcza do osadzania zanieczyszczeń. Z uwagi na przemyślaną konstrukcję, skrzynki możemy zamontować pionowo w suficie podwieszanym lub w posadzce, jak i poziomo w konstrukcjach ścian szkieletowych.



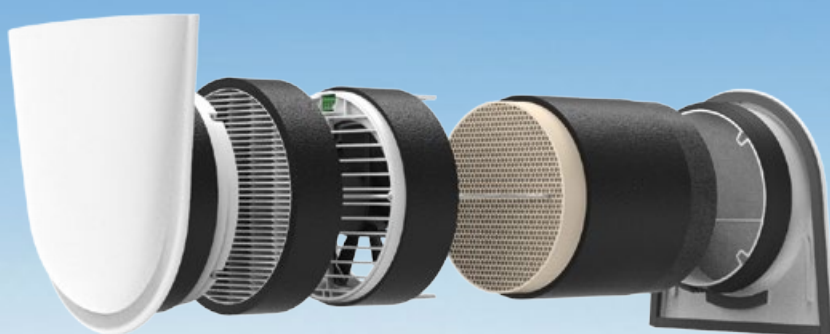
System Top FLEX Metal

System charakteryzujący się szerokim wachlarzem nowoczesnych rozwiązań technologicznych, które możemy dopasować do specyfiki obiektu oraz wymagań inwestora.

Optymalny system przepływu powietrza oraz wyizolowanie wewnętrznej części gwarantują optymalną wymianę powietrza we wszystkich wentylowanych pomieszczeniach. System Top Flex Metal ma wewnętrzną kauczukową warstwę izolacyjną gwarantującą wysoką klasę szczelności systemu i dodatkowo tłumiącą hałas.



get Air[®]
The Indoor Air Company



INTELIGENTNA WENTYLACJA POMIESZCZEŃ MIESZKALNYCH

Prosta, kompaktowa, cicha i cyfrowa



Kontrolowana wentylacja pomieszczeń
mieszkalnych z odzyskiem ciepła do 91%

Wentylacja decentralna

CZAS NA ZMIANĘ MYŚLENIA

Dobra wentylacja znaczy więcej niż tylko świeże powietrze. Jest podstawowym warunkiem komfortowego mieszkania. Powietrze do oddychania zawierające tlen łagodzi objawy stresu i poprawia ogólne samopoczucie.

Współczesne technologie wentylacyjne są obecnie nieodłącznym elementem domów niskoenergetycznych. Kto buduje z myślą o przyszłości, uwzględnia wentylację automatyczną. Nowoczesne systemy budowlane zapewniają skuteczną izolację budynku, dzięki czemu zanieczyszczenia i wilgoć nie przedostają się do wewnątrz. W przypadku niewystarczającej wentylacji skutkiem są wilgotne pomieszczenia, a nawet pleśń. Regulacja klimatu w pomieszczeniach sprzyja zachowaniu substancji budowlanej. Jednocześnie wzrasta wartość nieruchomości.

Można zapomnieć o stereotypach, zgodnie z którymi instalacja wentylacyjna wiąże się ze skomplikowanym montażem i dużymi wymogami w zakresie konserwacji. Nowoczesne systemy świeżego powietrza getAir przekonują prostą, ale wysoce skuteczną technologią. Dzięki kompaktowej konstrukcji wysiętek związany z montażem polegającym na zasadzie wtykowej jest bardzo mały. Modułowa budowa sprawia, że wymiana filtra przebiega wyjątkowo łatwo. Wyrafinowane pod względem jakościowym technologie gwarantują ponadto długą trwałość.



WARTOŚĆ DODANA DLA PAŃSTWA DZIĘKI NASZYM PRODUKTOM



Wysoka jakość życia



Unikanie wypadków



Zwiększenie wartości nieruchomości



Ograniczenie stresu



Zdrowie



Niski nakład pracy podczas montażu



Zabezpieczenie przeciwwłamaniami



Przyszłościowe rozwiązanie



Trwałość

Zasada odzyskiwania ciepła

FAZA WYWIEWU

Temperatura
na zewnątrz
0°C

2°C

21°C

Wentylator transportuje
przez 70 sekund
ciepłe, zużyte
powietrze na zewnątrz.

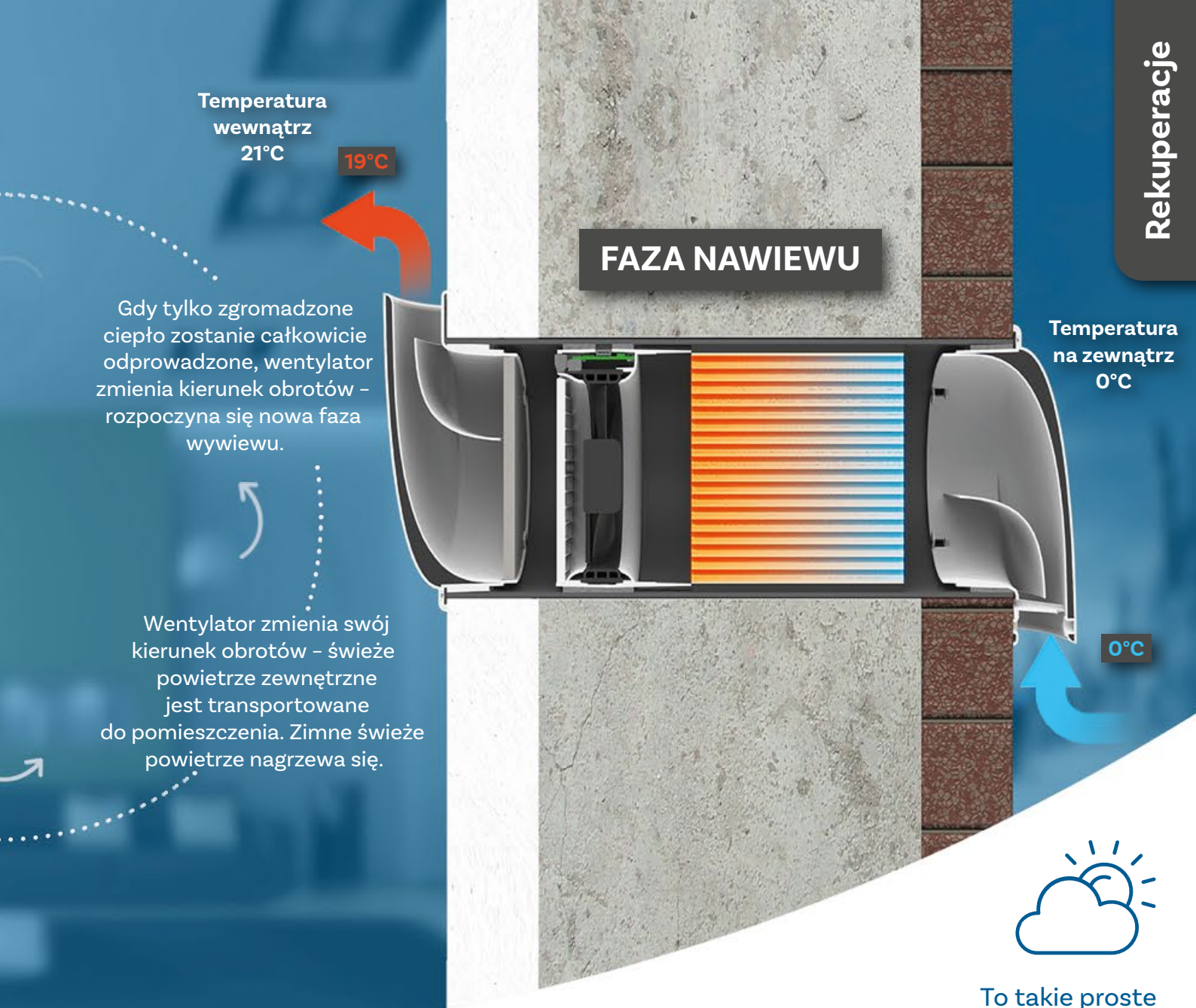
Cenna energia jest przechowy-
wana w ceramicznym zasobniku
ciepła do momentu osiągnięcia
maksymalnej pojemności zasob-
nika.



Wydajność dla Państwa pomieszczenia mieszkalnego
ZALETY SYSTEMÓW GETAIR W SKRÓCIE:

- ✓ Do 91% odzysku ciepła
- ✓ Do 50% oszczędności energii grzewczej
- ✓ Szybki i niedrogi montaż
- ✓ Łatwe czyszczenie i konserwacja
- ✓ Zwiększona izolacja akustyczna
- ✓ Czyste i wolne od pyłków powietrze w pomieszczeniach





To takie proste

PROSTA ZASADA DECENTRALNEJ WENTYLACJI POMIESZCZEŃ MIESZKALNYCH

Za pomocą konwencjonalnej wentylacji okiennej nagrzane powietrze pomieszczenia bez przeszkód wydostaje się na zewnątrz. Jednocześnie energia cieplna zostaje tym samym utracona bez wykorzystania. Właśnie takiej sytuacji zapobiega decentralna wentylacja pomieszczeń mieszkalnych z odzyskiwaniem ciepła. Najpierw zgromadzone zostaje ciepło zużytego powietrza wywiewanego, które dopiero później jest odprowadzane na zewnątrz. Prosta zasada pozwalająca na dużą oszczędność kosztów.

Zasada decentralnej wentylacji pomieszczeń mieszkalnych w formie animacji



www.getair.eu



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA

OŚCIEŻE

SmartFan® L

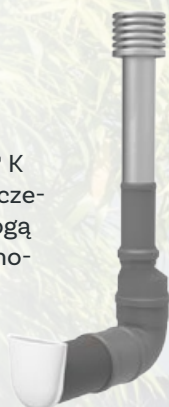
System jest niewidoczny w ościeżu i wyróżnia się podwyższoną absorpcją dźwięków zewnętrznych.



PIWNICA

SmartFan® K

Dzięki SmartFan® K również pomieszczenia piwniczne mogą korzystać z technologii SmartFan®.



DACH

SmartFan® D

Innowacyjne rozwiązanie dla dachu! System jest kompatybilny z niemal wszystkimi dachami spadzistymi.



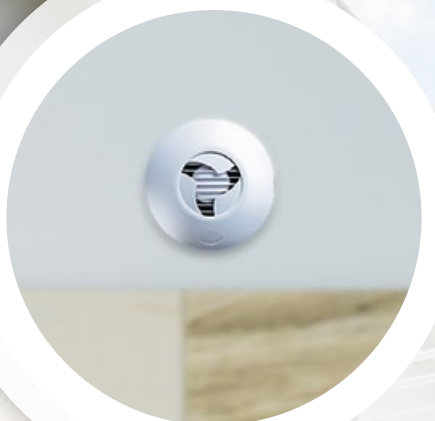
DOBRE POWIETRZE W KAŻDYM POMIESZCZENIU

Systemy wentylacyjne getAir zapewniają świeże powietrze w każdym obszarze domu. SmartFan® można zainstalować w dowolnej liczbie pomieszczeń w całym domu. Systemy dla ościeża, dachu i piwnicy opierają się na technologii SmartFan® z odzyskiem ciepła do 91%.

Łazienka i kuchnia

SmartFan® X

Nieprzyjemne zapachy oraz wilgoć są szybko i dyskretnie usuwane za pomocą rury w ścianie zewnętrznej.



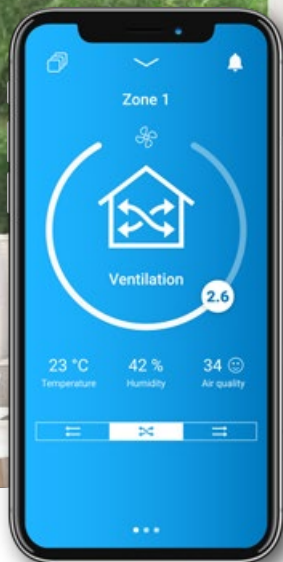
Pomieszczenie wilgotne

SmartFan® XR

Rozwiązanie do wewnętrznych pomieszczeń wilgotnych spełnia te same funkcje co seria X.



UKŁADY STEROWANIA



ŻYCIE JEST INDYWIDUALNE- WENTYLACJA TAKŻE!

Dzięki innowacyjnemu sterowaniu Wi-Fi firmy getAir w połączeniu z aplikacją getAir istnieje możliwość stworzenia komfortowego klimatu w dowolnym momencie za pomocą swojego smartfona. Wygodnie przy użyciu aplikacji lub bezpośrednio za pomocą sterownika.

Dostępnych jest wiele trybów pasujących do aktualnego wymogu w zakresie wentylacji:



Odzyskiwanie ciepła



Przewietrzanie



Tryb automatyczny



Tryb snu



Wentylacja uderzeniowa



Sterowanie czasowe



Sterownik dotykowy - unikatowy na rynku

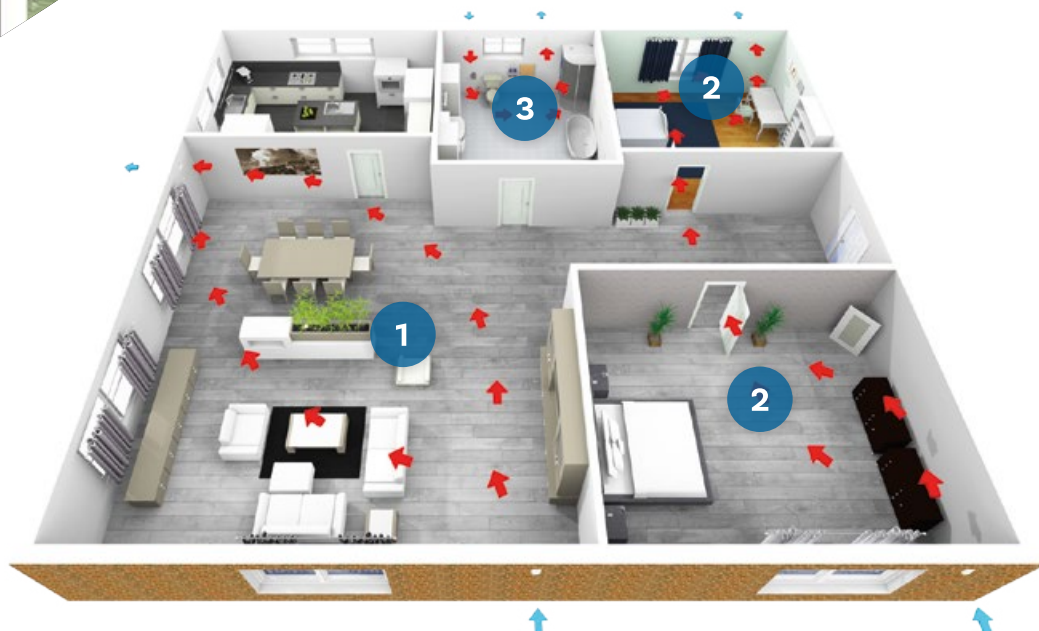
Wystarczy delikatne dotknięcie palcem, aby wygodnie wybrać odpowiednie ustawienie wentylacji za pomocą czterech wstępnie ustawionych stopni mocy i szeregu trybów.



Sterownik LED - świeże powietrze po naciśnięciu przycisku

Do obsługi atrakcyjnego cenowo sterownika służą cztery przyciski. Stopnie mocy i dwa tryby można ustawić w bardzo przejrzysty i łatwy sposób.

WENTYLACJA DOSTOSOWANA DO POTRZEB DZIĘKI REGULACJI STREFOWEJ



Możliwość obsługi różnych wymagań w zakresie wentylacji w tym samym czasie.

1

Pomieszczenia mieszkalne

Sytuacja:
impreza urodzinowa

Wymóg:
duża wilgotność,
zwiększone zużycie tlenu

Rozwiązanie:
tryb imprezowy z automatyczną regulacją wilgotności

2

Sypialnia i pokój dziecięcy

Sytuacja:
dziecko śpi

Wymóg:
nieduża wilgotność,
nieznaczny hałas

Rozwiązanie:
tryb snu z automatyczną regulacją wilgotności

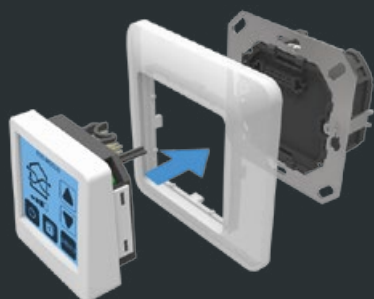
3

Łazienka

Sytuacja:
kąpiel

Wymóg:
duża wilgotność

Rozwiązanie:
wentylacja intensywna z automatyczną regulacją wilgotności



Wybierz sam: sterownik dotykowy lub LED

Elastyczny sterownik getAir jest skonstruowany modułowo. Ramka i panel obsługowy są wkładane na podstawę bez użycia narzędzi. Dzięki temu zwykły sterownik LED można w każdej chwili uzupełnić o wielofunkcyjny sterownik dotykowy i tym samym w bardzo prosty sposób dopasować go do potrzeb i sytuacji.



One Life X

OneLife

Wydajny, cichy i zrównoważony
zwycięzca reddot 2022
innowacyjny produkt



Brak konieczności wymiany filtra

Redukuje odpady i drastycznie
tnie koszty. Po prostu go wypłucz



Wysoce energooszczędny

Potrzebuje mniej energii niż lampa LED



Niesamowicie cichy

Zapewnia odmładzający sen tuż obok
twojego łóżka



Technologia zero zanieczyszczeń

Oczyszczacz powietrza OneLife X wyłapuje
99,99% szkodliwych cząstek unoszących
się w powietrzu (PM10-0,1).



Chroni planetę

Wykonany z tworzyw sztucznych
pochodzących z recyklingu i szybko
odrastającego bambusa



Wyjątkowy design

Ze stosowną elegancją wpisuje się do
każdej przestrzeni mieszkalnej



OneLife X - Najbardziej ekologiczny oczyszczacz powietrza



reddot winner 2022
innovative product

27% niedokrwienie serca

27% zapalenie płuc

20% przewlekła choroba płuc

18% udar mózgu

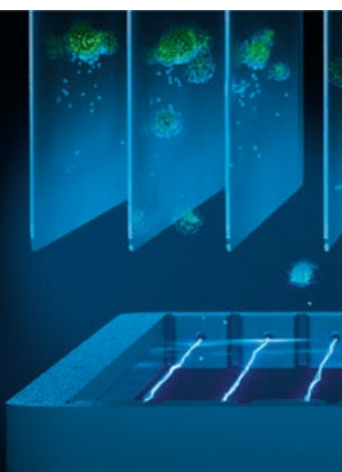
8% rak płuc

Źródło: WHO (Światowa Organizacja Zdrowia)



Rewolucyjna technologia filtrów plazmowych

Dzięki opatentowanej technologii filtrowania OneLife, wychytujemy 99,99% wszystkich cząstek z powietrza - nie generując przy tym szkodliwego ozonu. Nawet najmniejsze zanieczyszczenia i patogeny, takie jak bakterie i wirusy, nie mają szans. Pole elektryczne niszczy strukturę białka, neutralizując wirus.



Nieźródlna wydajność czyszczenia w połączeniu z niskim zużyciem energii

OneLife X może działać w dzień i w nocy, nawet tuż obok Twojego łóżka. Zoptymalizowany wentylator osiowy wytwarza precyzyjny i ukierunkowany strumień powietrza, aby zapewnić ci czyste powietrze bez uciążliwego hałasu.

Długowiecznie wytrzymały filtr

Jednostka filtrująca w OneLife X nigdy nie wymaga wymiany. Można ją wymyć w zmywarce. Filtr, który nie zanieczyszcza środowiska odpadami filtracyjnymi wykonanymi z trudnego do recyklingu tworzywa sztucznego. Jest to tak zrównoważony system, jak to tylko możliwe.



Czyste powietrze wokół Ciebie

OneLife X oferuje łatwą do przechylenia konstrukcję, która umożliwia dostęp do czystego powietrza dokładnie tam, gdzie tego chcesz.



Wykonany z szybko rosnącego bambusa i tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu

Nie ma konieczności ukrywania się. Konstrukcja łączy maksymalną wydajność z minimalnym wpływem na środowisko.



Lepsze zdrowie fizyczne i psychiczne



Zwiększ swoją wydajność i produktywność

Wyniki w czasie rzeczywistym

Lepsza jakość powietrza zwiększa wydajność i produktywność o 61%*. OneLife X zapewni ci idealne warunki do osobistego treningu, spokojną głowę w pracy lub po prostu chwilę relaksu. Dzięki wbudowanej technologii czujników OneLife X mierzy jakość powietrza w domu oraz dostarcza wyświetlane wygodnie na smartfonie dane w czasie rzeczywistym o jakości powietrza na zewnątrz.

*Harvard's Center for Health and the Global

Działa cicho dla lepszego snu

Głęboki i zdrowy sen pomaga wzmocnić układ odpornościowy i zadbać o odpowiedni poziom energii. Nasz ultra cichy oczyszczacz w trybie snu działa na praktycznie niesłyszalnym poziomie, dzięki czemu może być Twoim najlepszym wsparciem podczas snu. Śpij spokojnie z czystym powietrzem i obudź się w pełni wypoczęty i produktywny.

Ulga w astmie i alergii

W naszym powietrzu roi się od wyzwalaczy niekorzystnych dla osób cierpiących na astmę i sezonowe alergie. Dzięki OneLife X możesz zapobiec tym atakom przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. Niskie zużycie energii, śledzenie wydajności powietrza w czasie rzeczywistym i filtr wielokrotnego użytku zapewniają zawsze i wszędzie klinicznie czyste powietrze.



Inteligentny czujnik mądry wybór

OneLife X posiada precyzyjny czujnik laserowy, który wykrywa zanieczyszczenia w pomieszczeniach, lotne związki organiczne, drobny pył (PM2,5) i bardzo drobne zawieszone w powietrzu cząstki (PM1), dodatkowo rejestruje wilgotność i temperaturę powietrza.

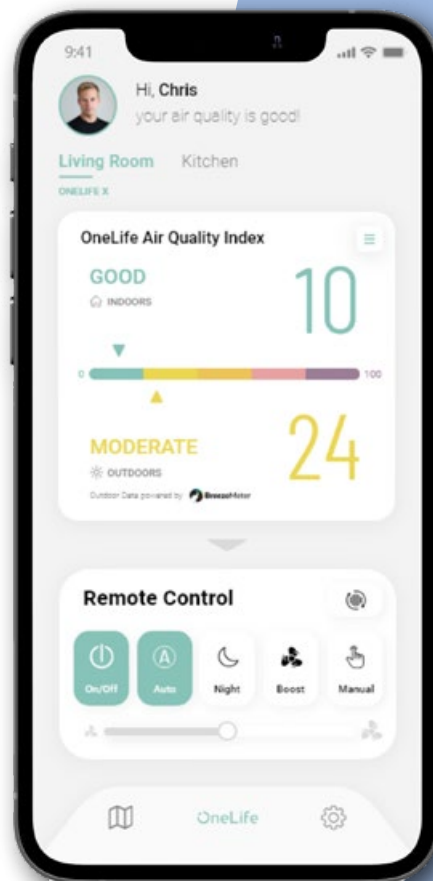
Twoje powietrze, Twoje zdrowie

Wskaźnik wartości drobnego pyłu pokazuje aktualne stężenie cząstek w powietrzu zarówno w pomieszczeniu jak i na zewnątrz.

Przełącz odczyt pomiędzy cząsteczkami szczególnie małymi (PM1), średnimi (PM2,5) oraz większymi (PM10). Kolorowy schemat wizualizuje dla Ciebie zagrożenie dla zdrowia związane z zanieczyszczeniem. Możesz być spokojny, OneLife X zawsze automatycznie zapewnia optymalną jakość powietrza w pomieszczeniach.

Mapa jakości powietrza

Nasza mapa zanieczyszczenia, bazując na globalnym wskaźniku jakości powietrza, pokazuje poziomy jakości powietrza na całym świecie. Bez względu na to, gdzie jesteś, zawsze wiesz, jak dobra lub zła jest jakość twojego lokalnego powietrza.



Przyszłość oczyszczania powietrza – zrównoważona, wydajna, wyrafinowana

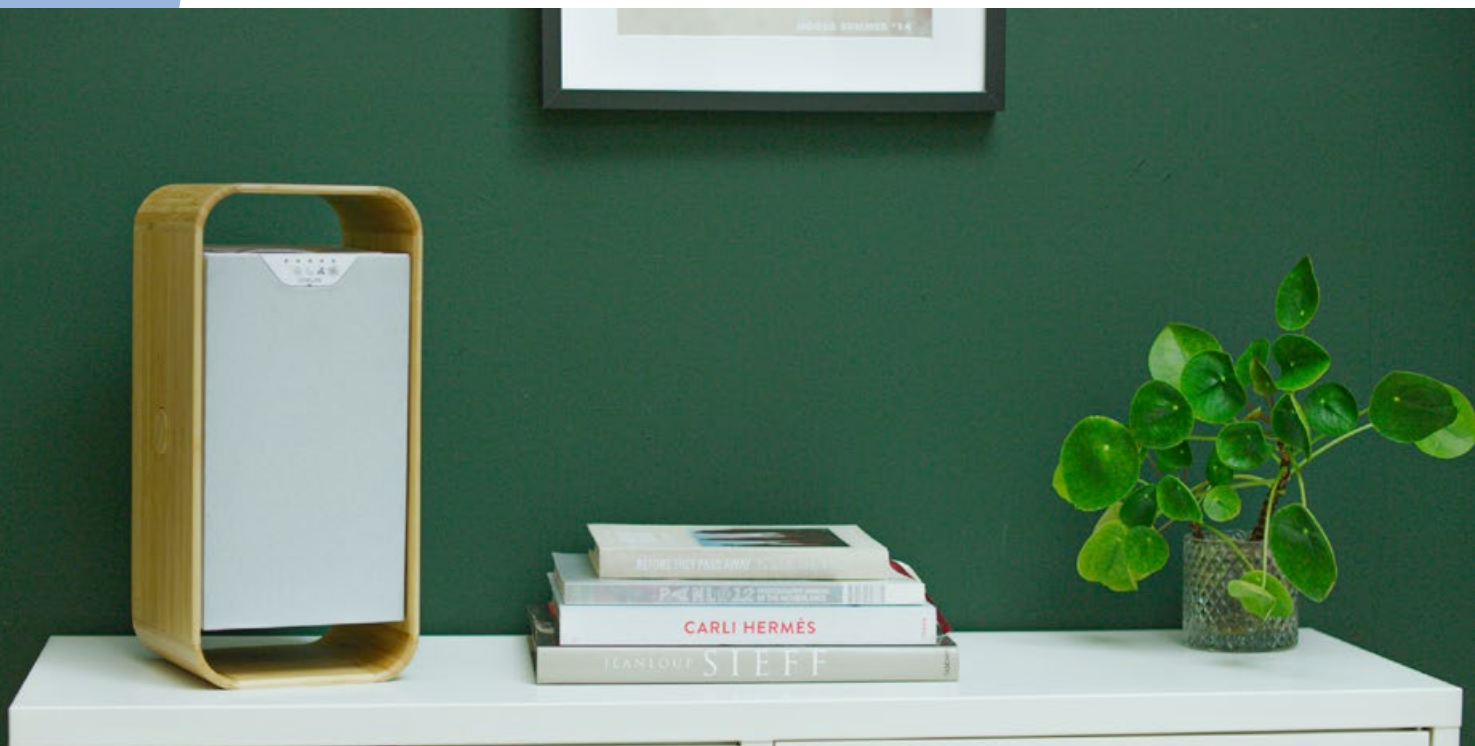
Filtr standardowy (HEPA)

Technologia plazmowa

Wymiana filtra	Filtr należy wymieniać kilka razy w roku	Filtr wielokrotnego użytku nigdy nie potrzebuje wymiany
Utylizacja filtra	Ponoszenie dodatkowych kosztów i powodowanie szkód w środowisku	Filtr dożywotni. Bez utylizacji, bez odpadów.
Wydajność filtra	Filtr zatyka się szybciej, a najmniejsze cząsteczki zanieczyszczeń nie są już w pełni wychwytywane.	Wydajność, szczególnie w przypadku najmniejszych cząsteczek, pozostaje na prawie niezmiennym i wysokim poziomie, nawet przy długim czasie pracy
Generowanie hałasu	Wentylatory o dużej prędkości i ciśnienie oznaczają głośne, zakłócające komfort poziomy hałasu.	Wysoce zoptymalizowany wentylator pracuje niesamowicie cicho.
Zużycie energii	Wysoka prędkość pracy wentylatora zwiększa zużycie energii i skutkuje wyższymi rachunkami za energię.	Niewiarygodnie niskie zużycie energii

Dane techniczne

Idealna powierzchnia pokoju	do 30 m ² (CADR 121 m ³ /h)		
Zużycie energii	Tryb intensywny boost 9 W Tryb automatyczny od 4 W do 7 W		
Poziom hałasu	Odległość	Automatyczny	Ręcznie intensywny
	1 m	11 - 34 dB(A)	39 dB(A)
	2 m	6 - 29 dB(A)	34 dB(A)
	3 m	3 - 25 dB(A)	31 dB(A)
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	16,18 x 7,72 x 7,48 cala (411 x 196 x 190 mm)		
Waga	9,3 lbs (4,2 kg)		
Jednostka filtra plazmowego	4,6 x 5,3 cala (117 x 135 mm), można myć bezpiecznie w zmywarce (do temp.85°C)		
Panel sterowania i łączność	Wi-Fi, Bluetooth, aktualizacje Over-The-Air, Aplikacja na iOS i na Android, Alexa, Asystent Google		
Czujniki	Czujnik laserowy (PM10-1), VOC, Wilgotność, Temperatura, jasność		



**Kontroluj swoje powietrze.
Na ekranie, przez aplikację, głos lub SmartHome**



A Tryb automatyczny

Bezproblemowa, cicha praca, bez potrzeby dotykania urządzenia.

Tryb snu

Najlepsze powietrze podczas snu. Obudź się w pełni odmłodzony.

Tryb intensywny boost

Niespotykana wydajność czyszczenia połączona z ekonomiczną eksploatacją.

Mycie filtra

Czas na czyszczenie.

Aplikacja OneLife X

Aplikacja OneLife X umożliwia monitorowanie jakości powietrza w Twoim domu i na zewnątrz dzięki czemu możesz kontrolować, kiedy dostajesz czyste powietrze, w każdej chwili w dowolnym miejscu.

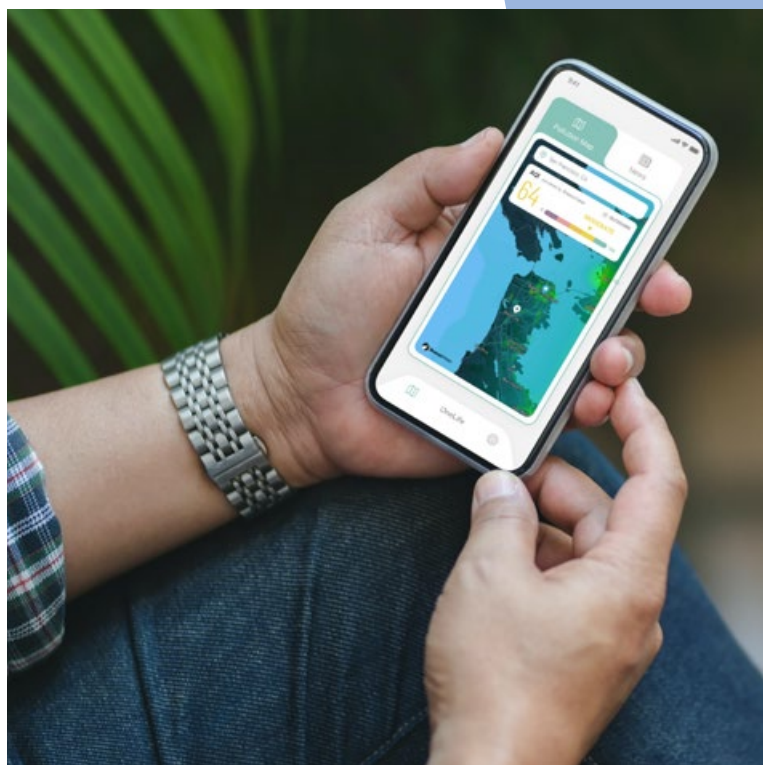


"Alexa, set OneLife X to Boost Mode."

Amazon Alexa



Google Assistant





TOP VAC
ODKURZACZE CENTRALNE

Odkurzacze do sprzątania na sucho i mokro TopVac Automatic



Odkurzacze z serii **TopVac Automatic** idealnie nadają się do sprzątania zarówno suchych jak i mokrych powierzchni np. w kuchni, restauracji, biurze, myjni samochodowej, przychodni lekarskiej, szpitalu, hotelu jak i ściągania wody wokół basenów itp.

TopVac Automatic to odkurzacze wyposażone w przyłącze wody oraz automatyczny odpływ zanieczyszczeń do kanalizacji. Dzięki temu po skończonej pracy odkurzacz sam pozbywa się zanieczyszczeń i czyści zbiornik za pomocą strumienia wody.

Wyposażenie urządzeń **TopVac Automatic** w automatyczny odpływ zanieczyszczeń do kanalizacji pozwoliło na wyeliminowanie

wszelkich worków czy dodatkowych filtrów, dzięki czemu stały się one praktycznie bezobsługowymi urządzeniami czyszczącymi. Ma to również inne zalety. Brak dodatkowych worków i filtrów oznacza niezmienną moc ssącą w całym okresie użytkowania. Natomiast przyłącze wody gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo czystej instalacji, która może być w każdej chwili wyczyszczona i zdezynfekowana.

Odkurzacze serii TopVac Automatic idealnie nadają się do czyszczenia parkietów drewnianych, paneli, płytek oraz wykładzin, dywanów itp.

W gamie modeli odkurzaczy **TopVac Automatic** znalazły się następujące modele: **Wet15, Wet30, Wet40, Wet50 oraz Wet60**





Odkurzacze centralne **TopVac Automatic** w zależności od modelu nadają się zarówno do użytku domowego jak i przemysłowego. Urządzenia te mogą zostać zamontowane w budynkach o powierzchni użytkowej dochodzącej do 2000m² (a nawet większej przy połączeniu kilku modeli).

W systemie centralnego odkurzania do sprzątania na mokro wykorzystuje się specjalne węże ssące oraz szczotki z podajnikiem wody. Do podłączenia węża do instalacji wodnej służy specjalne przyłącze montowane na etapie wykonania instalacji. W systemie sprzątania na mokro możemy zastosować wszystkie dostępne gniazda ssące z katalogu, które idealnie pasują do obydwóch instalacji.

Woda podawana do węża może być także automatycznie mieszana ze środkami czystości. Służy do tego specjalny mikser, montowany na instalacji wodnej doprowadzającej wodę do gniazd.



Zeskanuj kod i
obejrzyj wideo!

Zestaw do sprzątania AQUA PROFESSIONAL



W skład zestawu wchodzi:

- wąż ssący Aqua Professional Ø 38mm o dł. 10,6m bez włącznika on/off
- rura teleskopowa z uchwytem do węża
- szczotka do mycia twardych podłóg
- ssawka do prania dywanów i wykładzin
- ssawka do prania tapicerki
- wieszak na wąż

Zestaw do sprzątania AQUA HOME



W skład zestawu wchodzi:

- wąż ssący Aqua Home 32mm o dł. 7m/9m/12m/15m z przyłączem wody bez włącznika on/off
- rura teleskopowa z uchwytem do węża
- szczotka do mycia twardych podłóg
- ssawka do prania dywanów i wykładzin
- ssawka do prania tapicerki
- wieszak na wąż

Odkurzacz centralny TopVac WET15



Odkurzacz centralny TopVac WET30



Odkurzacz centralny TopVac WET15 i WET30 polecany jest do domów o max. powierzchni ok 350m² wraz z instalacją składającą się z max. 12 punktów ssących. Idealnie nadają się do sprzątania suchych jak i mokrych powierzchni do użytku domowego i przemysłowego np. w kuchni, restauracji, biurze, myjni samochodowej, hotelu, ściągania wody wokół basenów itp. Urządzenia doskonale sprawdzają się przy czyszczeniu płytek, wykładzin oraz dywanów itp. Odkurzacze wyposażone zostały w automatyczny odpływ do kanalizacji oraz przyłącze wody. Dzięki temu urządzenia, po skończonej pracy, same pozbywają się zanieczyszczeń oraz czyszczą zbiorniki za pomocą strumienia wody. Automatyczny odpływ do kanalizacji oznacza, że wewnątrz odkurzaczy wyeliminowane zostały worki i filtry, dzięki czemu stały się one praktycznie bezobsługowe. Ma to również inne zalety, brak dodatkowych worków i filtrów oznacza również, że moc ssąca w całym okresie użytkowania pozostaje na takim samym poziomie. TopVac WET15/ WET30 to również maksymalne bezpieczeństwo czystej instalacji, ponieważ dzięki opcji wciągania płynów, można przepłukać oraz zdezynfekować instalację centralnego odkurzania. Gwarancja na odkurzacze wynosi 5 lat.

Parametry techniczne:

Napięcie	220-240V
Moc	1650W
Ilość silników	1
Max podciśnienie	353mbar
Przepływ powietrza	59,7l/s
Moc ssąca	Moc ssąca 525 Air Watt
Rodzaj filtracji	Cyklon z automatycznym odpływem do kanalizacji
Wymiary (wys. x gł. x szer.)	94cm x 30cm x 30cm
Waga	17kg
Zalecana max liczba gniazd	12
Poj. zbiornika	18l
Rodzaj sprzątania	sucho/mokro

Parametry techniczne:

Napięcie	220-240V
Moc	1650W
Ilość silników	1
Max podciśnienie	353mbar
Przepływ powietrza	59,7l/s
Moc ssąca	Moc ssąca 525 Air Watt
Rodzaj filtracji	Cyklon z automatycznym odpływem do kanalizacji
Wymiary (wys. x gł. x szer.)	94cm x 30cm x 30cm
Waga	17kg
Zalecana max liczba gniazd	12
Poj. zbiornika	18l
Rodzaj sprzątania	sucho/mokro

Odkurzacz centralny TopVac WET40

Odkurzacz centralny TopVac WET60



BOOSTER



Jednostki centralne WET40, WET50 i WET60 przeznaczone są głównie do budynków użyteczności publicznej jak również do użytku domowego. Idealnie nadają się do sprzątania suchych jak i mokrych powierzchni np. w kuchni, restauracji, biurze, myjni samochodowej, hotelu, ściągania wody wokół basenów itp. Maksymalna powierzchnia budynku dla jednostki WET40 i WET50 wynosi 1000m² natomiast dla jednostki WET60 2000m², przy maksymalnej liczbie gniazd do 20 punktów ssących dla WET40 i WET50 oraz 40 dla WET60. Odkurzacze WET50 wyposażać można w dodatkowy silnik tzw. „Booster”, dzięki temu zwiększa się ich siłę ssania, natomiast odkurzacz WET60 ma już Boostera. Opcja ta jest szczególnie istotna jeśli dla danej inwestycji w późniejszym czasie zajdzie konieczność rozbudowy istniejącej instalacji centralnego odkurzania. Urządzenia doskonale sprawdzają się przy czyszczeniu płytek, paneli, parkietów, wykładzin oraz dywanów itp. Odkurzacze wyposażone zostały w automatyczny odpływ do kanalizacji oraz przyłącze wody. Dzięki temu urządzenia, po skończonej pracy, same pozbywają się zanieczyszczeń oraz czyszczą zbiorniki za pomocą strumienia wody. Automatyczny odpływ do kanalizacji oznacza, że wewnątrz odkurzaczy wyeliminowane zostały wszelkie worki i filtry, dzięki czemu stały się one praktycznie bezobsługowe. Ma to również inne zalety, brak dodatkowych worków i filtrów oznacza również, że moc ssąca w całym okresie użytkowania pozostaje na takim samym poziomie. TopVac WET40, WET50 i WET60 to również maksymalne bezpieczeństwo czystej instalacji, ponieważ dzięki opcji wciągania płynów, można przepłukać oraz zdezynfekować instalację centralnego odkurzania. Gwarancja na odkurzacze wynosi 5 lat.

Parametry techniczne:

Urządzenie	WET40	WET50	WET60
Napięcie	220-240V	220-240V	220-240V
Moc	2576W	2576W	2576W
Ilość silników	2	2 + BOOSTER (opcja)	4
Max podciśnienie	406,4mbar	406,4mbar	406,4mbar
Przepływ powietrza	54,2l/s	54,2l/s	94,4l/s
Moc ssąca	2x355 Air Watt	2x355 Air Watt	4x355 Air Watt
Rodzaj filtracji	Cyklon z automatycznym odpływem do kanalizacji	Cyklon z automatycznym odpływem do kanalizacji	Cyklon z automatycznym odpływem do kanalizacji
Wymiary (wys. x gł. x szer.)	122,5cm x 38cm x 38cm	122,5cm x 38cm x 38cm	122,5cm x 38cm x 38cm
Waga	29,5kg	30,8kg	42,6kg
Zalecana max liczba gniazd	20	20	40
Poj. zbiornika	29l	29l	29l
Rodzaj sprzątania	sucho/mokro	sucho/mokro	sucho/mokro



TOP VAC

ODKURZACZE CENTRALNE

Odkurzacze do sprzątania na sucho

Odkurzacze TopVac Solano

Dzięki swoim kompaktowym wymiarom zmieści się nawet w małej kotłowni czy pomieszczeniu gospodarczym, a wydajny silnik marki Domel zapewni optymalną siłę ssania podczas całego okresu użytkowania. Odkurzacze TopVac Solano wyposażono w podwójny system filtracji z opcjonalnym wielowarstwowym antyalergicznym workiem jednorazowym o poj. 12l. Zastąpienie zewnętrznego tłumika hałasu wewnętrznymi kanałami wyciszającymi sprawiło, że urządzenie TopVac Solano może zostać zamontowane blisko pomieszczeń mieszkalnych, a hałas podczas sprzątania nie będzie przeszkadzał innym domownikom. W przypadku braku możliwości wyprowadzenia wyrzutu powietrza na zewnątrz budynku, rura wylotowa może pozostać w pomieszczeniu, w którym znajduje się odkurzacze. Rozwiązanie to jest możliwe dzięki bardzo wydajnej podwójnej filtracji, w tym przypadku zaleca się jedynie zastosowanie dodatkowego filtra wylotu HEPA. Filtr hepa rozproszy nam powietrze wyrzucane przez odkurzacze centralny oraz dodatkowo zmniejszy emitowany przez nią hałas o około 2dB. Odkurzacze centralny TopVac Solano może współpracować z systemem HAH: wąż ssący bez pokrowca o dł. 9,1m -12,2m, wąż ssący z pokrowcem o dł. 9,1m. Gwarancja na urządzenie wynosi 5 lat.

Parametry techniczne:

Napięcie	230V
Moc	1561W
Max podciśnienie	388 mbar
Przepływ powietrza	87,5 l/s
Moc ssąca	700 Air Watt
Filtracja	DuoFib Velcro + cyklon + worek jednorazowy o poj. 12l
Wymiary (wys. x gł. x szer.)	60cm x 33cm x 33cm
Waga	8,5kg
Max długość instalacji	95m
Zalecana max liczba gniazd	10
Pojemność zbiornika	17
Rodzaj sprzątania	sucho



Odkurzacz TopVac Zonda

Dzięki swoim kompaktowym wymiarom zmieści się nawet w małej kotłowni czy pomieszczeniu gospodarczym, a wydajny silnik Ametek Lamb zapewni optymalną siłę ssania podczas całego okresu użytkowania. Silnik wyposażony został w system łagodnego uruchamiania SOFT-START, dzięki czemu wydłuża się jego żywotność. Odkurzacz centralny TopVac Zonda bazuje na wydajnej podwójnej filtracji oraz może pracować z wielowarstwowym antyalergicznym workiem jednorazowym o poj. 12l. Luksusowe wykończenia oraz duży i lekki zbiornik aluminiowy o poj. 21l to nie jedyne argumenty tego modelu. Odkurzacz Zonda współpracuje z systemem HAH: wąż ssący bez pokrowca o dł. 9,1m-15,2m, wąż ssący z pokrowcem o dł. 9,1m. Zastąpienie zewnętrznego tłumika hałasu wewnętrznymi kanałami wyciszającymi sprawiło, że urządzenie ZONDA może zostać zamontowane blisko pomieszczeń mieszkalnych, a hałas podczas sprzątania nie będzie przeszkadzał innym domownikom. W przypadku braku możliwości wyprowadzenia wyrzutu powietrza na zewnątrz budynku, rura wylotowa może pozostać w pomieszczeniu, w którym znajduje się odkurzacz. W przypadku tym zaleca się jedynie zastosowanie dodatkowego filtra wylotu HEPA, który rozproszy nam powietrze wyrzucane przez urządzenie ZONDA oraz dodatkowo zmniejszy emitowany przez nią hałas o około 2dB. Gwarancja na odkurzacz wynosi 5 lat. W komplecie worek jednorazowy oraz gumowe elementy do podłączenia z instalacją PVC.



Parametry techniczne:

Napięcie	220-240V
Moc	1690W
Max podciśnienie	340mbar
Przepływ powietrza	58,7l/s
Moc ssąca	580 Air Watt
Rodzaj filtracji	DuoFib Velcro + cyklon + worek jednorazowy 12l
Wymiary (wys. x gł. x szer.)	57cm x 29cm x 34cm
Waga	10,6kg
Max długość instalacji	60m
Zalecana max liczba gniazd	7
Poj. zbiornika	21l
Rodzaj sprzątania	sucho

Sprawdź
promocje

www.topvac.pl



Sprawdź
promocje

www.topvac.pl

Parametry techniczne:

Napięcie	220-240V
Moc	1798W
Max podciśnienie	363mbar
Przepływ powietrza	62,8l/s
Moc ssąca	700 Air Watt
Rodzaj filtracji	DuoFib Velcro + cyklon + worek jednorazowy 30l
Wymiary (wys. x gł. x szer.)	76cm x 32cm x 34cm
Waga	11,4kg
Max długość instalacji	80m
Zalecana max liczba gniazd	12
Pojemność zbiornika	34,4l
Rodzaj sprzątania	sucho

Odkurzacz TopVac Chinook

Odkurzacz centralny TopVac Chinook polecany jest do domów o max powierzchni 400m² wraz z instalacją składającą się z max 12 punktów ssących. TopVac Chinook posiada duży i lekki zbiornik na zanieczyszczenia z ergonomicznymi uchwytami oraz wydajny silnik AMETEK Lamb zapewniający optymalną siłę ssania podczas całego okresu użytkowania. Silnik wyposażono w system łagodnego uruchamiania SOFT-START, dzięki czemu wydłuża się jego żywotność. Urządzenie posiada podwójny system filtracji z opcjonalnym wielowarstwowym antyalergicznym workiem jednorazowym o poj. 30l. Zastąpienie zewnętrznego tłumika hałasu wewnętrznymi kanałami wyciszającymi sprawiło, że odkurzacz TopVac Chinook może zostać zamontowana blisko pomieszczeń mieszkalnych, a hałas podczas sprzątania nie będzie przeszkadzał innym domownikom. W przypadku braku możliwości wyprowadzenia wyrzutu powietrza na zewnątrz budynku, rura wylotowa może pozostać w pomieszczeniu, w którym znajduje się odkurzacz. W przypadku tym zaleca się jedynie zastosowanie dodatkowego filtra wylotu HEPA, który rozproszy powietrze wyrzucane przez urządzenie oraz dodatkowo zmniejszy emitowany hałas o około 2dB. Odkurzacz współpracuje z systemem HAH: waży ssący bez pokrowca o dł. 9,1m - 15,2m, waży ssący z pokrowcem o dł. 9,1m - 12,2m. Wskaźnik LED umieszczony na obudowie informuje użytkownika o aktualnym stanie urządzenia. W komplecie worek jednorazowy oraz gumowe elementy do podłączenia z instalacją PVC. Gwarancja na odkurzacz wynosi 5 lat.



Akcesoria do sprzątania na sucho

Zestaw do sprzątania Premium



W skład zestawu wchodzi:

- wąż ssący z włącznikiem on/off do rury teleskopowej z klipsem o dł. 9,1m/10,6m
- rura teleskopowa z klipsem
- wieszak na rurę teleskopową
- ssawka okrągła z włosiem
- ssawka szczelinowa
- szczotka do podłóg gładkich z włosiem końskim
- wieszak na wąż ssący
- szczotka do tapicerki z wysuwającym włosiem
- wieszak na szczotki do sprzątania mocowany na rurze teleskopowej

Zestaw garażowy



W skład zestawu wchodzi:

- wąż ssący z włącznikiem on/off o dł. 9m/15m
- ssawka do dużych śmieci
- ssawka szczelinowa
- wieszak na wąż ssący
- szczotka owalna z włosiem

Gięta ssawka szczelinowa



Ssawka wykonana jest z elastycznej gumy, dlatego bez problemu dotrzemy do trudno dostępnych miejsc.

Szczotka z włosiem 30cm



Szczotka do podłóg gładkich. Szczotka o szerokości 30cm. Szczotka posiada 2 miękkie listwy z włosiem, dzięki czemu nie niszczy parkietu. Szczotka zakończona rolkami, dzięki którym można nią również sprzątać płytki. Bardzo cicha w użyciu.

Szczotka z włosiem 36cm



Szczotka do podłóg gładkich 36cm. Szczotka o szerokości 36cm. Szczotka posiada 2 miękkie listwy z włosiem, dzięki czemu nie niszczy parkietu. Szczotka zakończona rolkami, dzięki którym można nią również sprzątać płytki. Bardzo cicha w użyciu.

Szczotka obrotowa



Szczotka obrotowa z delikatnym włosiem końskim, przeznaczona do podłóg drewnianych, paneli. Wyposażona w mechanizm obrotowy.

Szczotka do podłóg 28cm



Szczotka do podłóg dwufunkcyjna z wysuwającym włosiem, szerokość 28cm. Składa się z chromowanej poślizgowej powierzchni spodniej, 2 listw do zbierania włosów oraz do szczotkowania.

Szczotka do sierści



Szczotka do zbierania sierści. Szczotka o szerokości 20cm dokładnie zbiera sierść zwierząt.

Szczotka mop



Szczotka Mop. Szczotka z nakładką, która przeznaczona jest do czyszczenia gładkich płytek, paneli oraz parkietów z drobnych zanieczyszczeń.

Szczotka okrągła



Szczotka okrągła. Szczotka do mebli w kształcie pędzla z delikatnym włosiem.

Turbo szczotka



Turbo szczotka. Posiada wałek ze specjalnymi szczotkami. Wałek obraca się i skutecznie usuwa takie zabrudzenia jak sierść zwierząt.

Szczotka do tapicerki



Szczotka do tapicerki ze zdejmowanym włosiem.

Ssawka szczelinowa



Wąska ssawka umożliwia dotarcie do trudno dostępnych miejsc.

Szczotka dwufunkcyjna



Ssawka z jednej strony przeznaczona do czyszczenia mebli tapicerowanych i siedzeń samochodowych, a z drugiej wykończona włosiem do czyszczenia mebli, telewizorów i delikatnych powierzchni.

System Hide-A-Hose



System HAH wąż ukryty w ścianie, uwalnia nas od noszenia, rozwijania, a po skończonej pracy zwijania i chowania standardowego węża systemu centralnego odkurzania. Dzięki specjalnie wykonanej instalacji wąż chowany jest w rurociągu. Kiedy chcemy odkurzać wyciągamy odpowiednią ilość węża, blokujemy go żeby podczas pracy nie cofnął nam się do instalacji, montujemy rączkę i zaczynamy sprzątać. Po skończonej pracy wąż zostaje samoczynnie wciągnięty do instalacji.

Dzieje się to dzięki sile ssącej jednostki centralnej TopVac. W systemie HAH najczęściej stosuje się węże o długości od 9m do 15,2m. Z jednego punktu ssącego możemy obsłużyć nawet do 200m² powierzchni. Wąż ssący może być wyposażony w materiałowy pokrowiec, dzięki czemu nie musimy się obawiać o uszkodzenie mebli czy podłóg. Pokrowiec ten można również w łatwy sposób ściągnąć i wyprać w pralce. Do oferty wprowadzono nowe gniazdo HAH. Zostało ono zmodyfikowane i zmniejszone dokładnie o 38% w stosunku do swojego poprzednika.



Wąż ukryty w ścianie - HAH

Montaż systemu HAH węża ukrytego w ścianie możemy podzielić na dwa etapy. W pierwszym etapie rozkładamy orurowanie zgodnie z instrukcją montażu systemu HAH. Natomiast w drugim etapie montujemy gniazda ssące, węże, funkcjonalne dodatki oraz odpowiednio dobraną jednostkę centralną i akcesoria.



I etap - INSTALACJA

Zestaw instalacyjny na jedno gniazdo HAH składa się z różnych ilości materiałów pvc w zależności od przyjętej długości węża (9,1m/12,2m/15,2m). System HAH nie jest drogi, ponieważ z jednego gniazda możemy posprzątać około 120m² powierzchni. Szacunkowy koszt pierwszego etapu- wykonanie jednego gniazda HAH (materiał i robocizna) wynosi około 800,00zł netto.



Zestaw instalacyjny HAH

W skład zestawu wchodzi:

- rura 2m (wąż 9,1m/5szt, 12,2m/7szt, 15,2m/8szt)
- złączka do rury (wąż 9,1m/4szt, 12,2m/6szt, 15,2m/7szt)
- uchwyt do rury (wąż 9,1m/5szt, 12,2m/7szt, 15,2m/8szt)
- kaseta do gniazda ssącego HAH
- łuk HAH 90°/3szt
- łuk HAH 45°/1szt
- łuk HAH 22,5°/1szt
- klej 60ml/125ml

II etap - PODŁĄCZENIE

Zestawy sprzątające i podłączeniowe potrzebne do skompletowania II etapu.

Zestaw do sprzątania HAH

W skład zestawu wchodzi:

- rura teleskopowa z klipssem
- wieszak na rurę teleskopową
- ssawka okrągła z włosiem
- ssawka szczelinowa
- szczotka do podłóg gładkich z włosiem końskim
- szczotka do tapicerki z wysuwającym włosiem
- wieszak na szczotki do sprzątania mocowany na rurze teleskopowej



Zestaw podłączeniowy HAH

W skład zestawu wchodzi:

- wąż ssący HAH z pokrowcem lub bez pokrowca
- gniazdo ssące HAH

Zestaw z węzem z pokrowcem



Zestaw z węzem bez pokrowca



ZESTAWY JUMBO

System HAH można również zainstalować w domach już zamieszkałych. W tym celu mamy przygotowane kompletne zestawy Jumbo HAH. Zestaw obejmuje materiały potrzebne do wykonania I i II etapu systemu Hide-A-Hose. W zależności od potrzeby wyróżniamy zestawu z gniazdem białym lub kremowym oraz węże z pokrowcem i bez pokrowca o długościach: 9,1m/12,2m/15,2m.



- Dobór jednostki centralnej jest uzależniony od ilości gniazd ssących oraz długości węża
- koszty robocizny mogą różnić się od poglądowych
- Konkretnie konfiguracje zestawów HAH dostępne na stronie www.topvac.pl

Wally Flex



Wally Flex

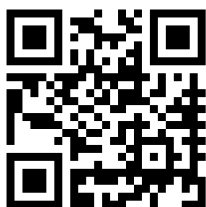
Luksusowe urządzenie z mocno rozciągliwym węzłem, wygodnym włącznikiem i przydatnymi ssawkami. Niewielka kasetka montowana jest na ścianie na wysokości około 100cm od gotowej posadzki. Kasetka zintegrowana jest z węzłem ssącym, który podczas sprzątania rozciąga się do ok. 4m. Z wyglądu przypomina suszarkę do włosów ale działanie ma odwrotne. Najczęściej montowany w kuchni, garderobie i łazience. Dzięki temu w szybki i wygodny sposób posprzątasz powstałe zanieczyszczenia.



Vroom

VROOM

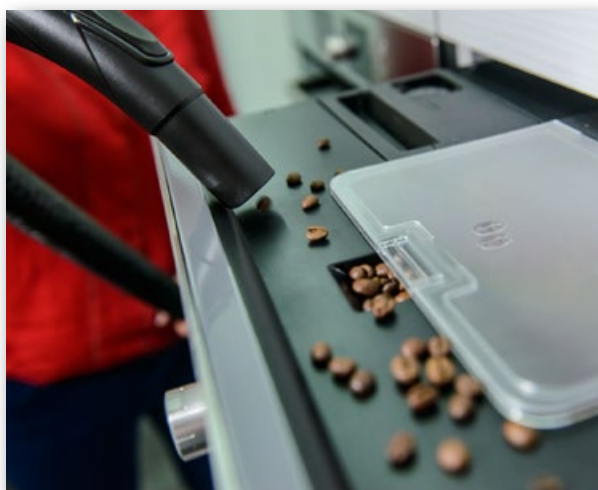
Idealne rozwiązanie na szybkie pozbycie się zanieczyszczeń. VROOM to kaseeta z węzłem ssącym -zawsze „pod ręką” i gotowa do działania. Wystarczy wyciągnąć odpowiednią długość węzła, zabezpieczyć blokadą i już sprawnie działamy. Urządzenie najczęściej montowane jest w zabudowie meblowej. Przeznaczone jest do codziennego użytku, aby w łatwy i szybki sposób pozbyć się powstałych zanieczyszczeń. VROOM automatycznie wyłącza się po schowaniu go z powrotem do kasetki. VROOM dostępny jest z węzłem o długości 5,5m oraz 7,4m.



VROOM



Odkurzacze centralne



Wężę ssące

PLASTIFLEX

Elastyczne węże odporne na uszkodzenia, ergonomiczne obrotowe uchwyty, włączniki w rękojeściach to tylko kilka walorów nowoczesnego węża do odkurzaczy centralnych. Bardzo ciekawym i przydatnym elementem akcesoriów do sprzątania jest pokrowiec na wąż, który chroni go przed zabrudzeniem, jak również zabezpiecza podłogi i meble przed zarysowaniem, a krawędzie ścian przed obtarciem. Pokrowiec zakładany jest na wąż bardzo wygodnie przy pomocy zamka błyskawicznego, który jest na całej długości pokrowca. Bez problemów możemy zdjąć pokrowiec, wyprać i ponownie użytkować.



Wąż ssący Basic

Wąż ssący z 2-letnią gwarancją, lekki wytrzymały i niezawodny z włącznikiem on/off na uchwycie do rury teleskopowej z klipsem. Wykonany z wysokiej jakości tworzywa z bardzo wygodnym uchwytem. Odporny na zgięcia i odkształcenia, występuje w długości: 7,6m/9,1m/10,6m/12,2m/13,7m/30,5m.



Wąż ssący Ergo Swivel

Wąż ssący z 2-letnią gwarancją, elastyczny z włącznikiem on/off na uchwycie do rury teleskopowej bez klipsa, wąż wyposażono w obrotowy uchwyt i wtyczkę do gniazda co zapobiega skręcaniu się węża. Dostępny w długości 9m.



Wąż garażowy Standard

Wąż ssący Standard bez włącznika on/off na uchwycie. Często stosowany jako wąż garażowy. Wąż ssący bez włącznika on/off na uchwycie. Występuje w dwóch długościach 9m i 15m.



Pokrowiec na wąż

Pokrowiec na wąż z zamkiem błyskawicznym. Zabezpiecza przed zarysowaniem podłóg, mebli oraz ochrania krawędzie ścian przed otarciem. Występuje w trzech długościach 9,1m, 10,4m i 12,2m.



Wąż ssący Premium

Wąż z 2-letnią gwarancją, lekki, trwały z ergonomicznym uchwytem z włącznikiem on/off do rury teleskopowej z klipsem. Występuje w następujących długościach: 9,1m i 10,6m.



Filtr wylotu powietrza HEPA

Filtr ten można zastosować we wszystkich modelach odkurzaczy TopVac, gdy nie ma możliwości wyprowadzenia wyrzutu powietrza na zewnątrz budynku. Wyłapuje on 99,97% zanieczyszczeń większych od 0,3 mikrona.

Producent nie daje gwarancji przy zastosowaniu filtra do jednostek innych producentów (zwłaszcza wykorzystujących filtrację tzw. "prawdziwy cyklon", gdzie część zanieczyszczeń wyrzucana jest na zewnątrz urządzenia).

Stosując filtr wylotu powietrza HEPA Twój odkurzacz będzie pracował ciszej o około 2dB.



Filtr DuoFib Velcro

Odkurzacze centralne TopVac to przede wszystkim wygoda użytkownika połączona z prostą obsługą. Każdy model TopVac wyposażono w filtr DuoFib Velcro, który wystarczy naciągnąć na metalowy stelaż przy pomocy praktycznych gumek, znacznie ułatwiających użytkownikowi czyszczenie odkurzacza oraz montaż i demontaż filtra. W filtrze zastosowano nową generację antybakteryjną SILPURE z jonami srebra. Rozwiązanie to w znacznym stopniu hamuje rozwój bakterii w tkaninie filtra i zapobiega nieprzyjemnym zapachom. Filtr DuoFib Velcro można wyprać np., w pralce lub wypłukać pod bieżącą wodą. Po wysuszeniu montujemy go ponownie w jednostce centralnej. Dodatkowo każda jednostka centralna TopVac może zostać wyposażona w wielowarstwowy antyalergiczny worek jednorazowy. Dzięki niemu DuoFib Velcro pozostanie czysty, a cała obsługa ograniczy się do wymiany wielowarstwowego antyalergicznego worka jednorazowego na nowy.

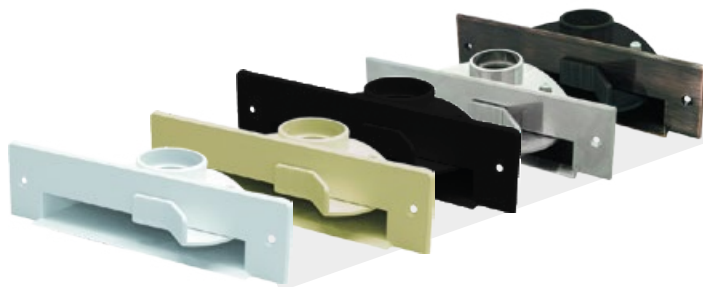


Szufelki automatyczne

Szufelki automatyczne przeznaczone są do szybkiego usuwania zanieczyszczeń z powierzchni gładkich. W łatwy i szybki sposób przy jednym naciśnięciu przycisku możemy w mgnieniu oka pozmiatać zanieczyszczenia i to bez zbędnego schylania się! Szufelki automatyczne występują w kilku kolorach i wzorach do wyboru.

VACPAN

Szufelki wykonane z wysokiej jakości tworzywa. Dostępne w szerokiej palecie kolorystycznej.



POLECAMY

CANSWEEP

Szufelki przeznaczone do montażu w cokole.

LEOVAC

Szufelki przeznaczone do montażu w ścianie, przy pomocy skrzynki montażowej.



Pełna kolorystyka dostępna jest na stronie www.topvac.pl

Gniazda ssące

Gniazda ssące są końcowym elementem instalacji systemu centralnego odkurzenia widocznym w pomieszczeniach mieszkalnych. Odpowiednio dobrane do wnętrza mogą stanowić element dekoracyjny, wszystko zależy jaki efekt końcowy chcemy uzyskać. Liczba i rozmieszczenie gniazd ssących musi być zaplanowana w taki sposób, aby po podłączeniu do nich węża można było posprzątać cały dom. Podczas przygotowania projektu lokalizacji gniazd należy pamiętać o tym, żeby nie zasłaniać ich meblami.



Trwałe i niezawodne gniazda Vega



MATERIAŁ

Gniazda ssące możemy podzielić na dwa rodzaje – z tworzywa sztucznego oraz metalowe. Gniazda z tworzywa sztucznego montujemy przede wszystkim w ścianach, natomiast gniazda metalowe montujemy w podłodze, ponieważ są bardziej wytrzymałe na uszkodzenia mechaniczne.

DZIAŁANIE

Wszystkie gniazda ssące uruchamiają się przy pomocy węża ssącego i tutaj możemy rozróżnić dwa typy węża: z włącznikiem on/off na rękojeści oraz wężę, które załączają system poprzez włożenie końcówki węża do gniazda ssącego, najczęściej stosowane są jako wężę garażowe. Wężę z włącznikiem on/off gwarantują komfort podczas sprzątania i jak tylko zajdzie potrzeba możemy przerwać pracę i wygodnie wyłączyć system na rękojeści.

WYGLĄD

Należy dopasować wygląd gniazd ssących do aranżacji naszych wnętrz, gdyż staną się one integralną częścią wystroju. Szeroka paleta kolorystyczna gniazd ssących zadowoli nawet najbardziej wymagających klientów. Gniazda ssące występują w wersji kwadratowej i prostokątnej. Dla lepszego dostosowania gniazda do naszego wystroju, możemy zastosować różnego rodzaju ramki dekoracyjne, które podkreślą wygląd gniazda.



Materiały instalacyjne

Vaculine i Plastiflex – oryginalne, kanadyjskie materiały PVC. Stosując markowe materiały instalacyjne mamy gwarancję szczelności i drożności systemu orurowania na wiele lat. Zarówno rury jak i wszystkie kształtki systemu produkowane są z czystego surowca. Gotowe zestawy instalacyjne zostały zaprojektowane do kompleksowego montowania instalacji w istniejących już domach oraz tych dopiero w budowie. Każdy zestaw wyposażony jest w instrukcje montażu “krok po kroku” i zapakowany jest w stabilne kartonowe opakowania. Zestawy skompletowane są od 1 punktu ssącego do 7 punktów z uwzględnieniem wyprowadzenia pod szufelkę automatyczną lub inne peryferyjne urządzenie.



PLASTIFLEX

Vaculine®



Kod	Kpl. Dla danej ilości gniazd ssących
KIT1	1
KIT2	2
KIT3	3
KIT4	4
KIT5	5
KIT6	6
KIT7	7

Wykonanie instalacji centralnego odkurzenia

Instalację centralnego odkurzenia wykonuje się z elementów PVC (białej rury o średnicy 50,8mm oraz kształtek). Materiałów instalacyjnych nie należy łączyć z rurami kanalizacyjnymi. Rura może być zainstalowana poziomo, pionowo lub ukośnie. Kolano długie 90°, kolano 45° i kolano 30° to kształtki poprzez, które uzyskujemy zmianę kierunku przebiegu rur. Do wszelkich rozgałęzień stosowane są trójniki.



DO SPRZĄTANIA
NA SUCHO
I MOKRO



DO SPRZĄTANIA
NA SUCHO

CHINOOK

ZONDA

SOLANO



Szczegółowe warunki gwarancji wszystkich naszych urządzeń dostępne są na stronie internetowej www.topvac.pl oraz w instrukcji obsługi i montażu urządzenia.

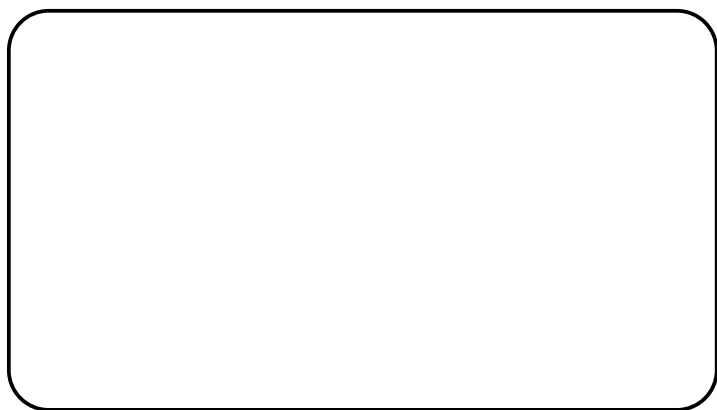
Instrukcja obsługi i montażu urządzenia dołożona jest do każdego modelu w wersji papierowej jak również zachęcamy do pobrania jej ze strony: www.topvac.pl/do-pobrania





www.topvac.pl

Dystrybutor



Zamysłowo, ul. Moderska 1a
62-060 Stęszew
tel. 61 8177 043 kom. 601 082 919
www.topvac.pl

Kolory produktów przedstawionych na zdjęciach mogą różnić się od oryginałów.

Za ewentualne błędy w druku firma nie ponosi odpowiedzialności.

Publikacja ta ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 §1 kodeksu cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie modyfikacji produktów bez każdorazowego informowania.