

Grupy docelowe:

Przedsiębiorstwa:

- + Biura
- + Salony SPA
- + Hotele
- + Palarnie
- + Gabinety lekarskie
- + Przychodnie weterynaryjne
- + Apteki
- + Siłownie/Fitness
- + Restauracje
- + Sale konferencyjne

Sektor publiczny:

- + Przedszkola i żłobki
- + Szpitale
- + Przychodnie
- + Szkoły
- + Laboratoria

Sektor prywatny:

- + Alergicy
- + Osoby o wysokiej świadomości zdrowia
- + Pokoje dziecięce
- + Rodziny
- + Osoby z chorobami układu oddechowego
- + Osoby posiadające zwierzęta domowe

Mocne strony:

Oferujemy urządzenia o doskonałym stosunku ceny do wydajności i funkcjonalności, a nie niskie ceny i niską jakość.

Wysoce wydajny, wielostopniowy system oczyszczania (AP15/30/45/40/100)

- + Filtr HEPA (odpowiada klasie H13, wydajność oczyszczania 99,97 % przy minimalnej wielkości cząsteczek do 0,3 µm)
- + Filtr z węglem aktywnym (Aktywna powierzchnia ok. 1000 m² na 1g; oznacza, że najmniejszy model AP 15 oferuje aktywną powierzchnię ok 300 000 m², a największy AP 100 aż 1 800 000 m²)
- + Plasmawave® neutralizuje i niszczy wirusy (na przykład grypy), bakterie, związki chemiczne, toksyny i zapachy na poziomie molekularnym)

MedShield (zapoznaj się z danymi AP40/100)

- + Antybakteryjna powłoka filtra umożliwiającą jeszcze skuteczniejsze usuwanie patogenów.

Niskie zużycie energii

- + Efektywnie wykorzystywana energia elektryczna do sprawnej eksploatacji silników w połączeniu z zoptymalizowanym przepływem powietrza zapewnia bardzo niskie zużycie energii elektrycznej. (Moc podstawowa dla AP 15-4 W, AP 30-4 W, AP 45-11 W, AW 40-10 W, ACC 55-22 W, AW 60-5 W, AP 40-5 W, AP 100-10 W)

Cicha praca

- + Bardzo niski poziom hałasu podczas pracy jest cechą wyróżniającą produkty IDEAL Health (Poziom hałasu dla AP 15-26 dB, AP 30-26 dB, AP 45-27 dB, AW 40-<25 dB, ACC 55-31 dB, AW 60-30 dB, AP 40-28 dB, AP 100-30 dB)

Dopasowanie do różnych powierzchni

- + Oczyszczacze powietrza IDEAL Health przeznaczone są do różnych rozmiarów pomieszczeń (15 m², 30 m², 45 m², 40 m², 100 m²). Nawilżacze z funkcją oczyszczania (AW 40-40 m², AW 60-60 m² i ACC 55-55 m²)

CLEANCEL® (AP 15 / 30 / 45 / 40 / 100 i AW 60)

- + Specjalna powłoka bazująca na technologii jonów srebra pokrywa w urządzeniach AP 15 / AP 30 / AP 45 obudowę urządzeń dookoła kasety filtracyjnej; w AP 40 / AP 100 całą obudowę wewnątrz urządzeń; w AW 60 pojemnik na wodę. Technologia ta hamuje rozmnażanie bakterii, grzybów i roztoczy. Ponadto usuwa zanieczyszczenia bakteryjne takie jak np. Escherichia coli, Staphylococcus aureus czy Salmonella Enteridis

Certyfikat ECARF

- + Wszystkie modele AP są przetestowane i certyfikowane przez ECARF-Fundację Europejskiego Centrum Badania Alergii

Inteligentny czujnik światła

+ Działając w trybie automatycznym umożliwia samoistne przełączanie urządzenia w cichy tryb pracy nocnej

Poręczny Pilot zdalnego sterowania (AP 15 / 30 / 45)

+ Prosta obsługa pilota sprawia, że korzystanie z urządzenia jest jeszcze bardziej wygodne (odległość do 6 m)

„IDEAL Air” aplikacja na urządzenia mobilne (AP 100)

+ Pełna obsługa i możliwość obserwowania parametrów pracy dzięki mobilnej aplikacji na urządzenia iOS i Android

Manualna i automatyczna regulacja trybu pracy

+ Umożliwia idealne dostosowanie trybu pracy do potrzeb użytkownika
+ Funkcja „Turbo”; funkcja „Na żądanie” umożliwiają szybkie, doraźne pozbycie się zanieczyszczeń w powietrzu

Wysokiej jakości wyświetlacz

+ AP 15 / 30 / 45 / 40 wskazuje jakość powietrza i wilgotność (w przypadku AW 40 / 60)

Umożliwia monitorowanie trybu pracy i informuje o konieczności zmiany filtrów.

+ AP 100 kolorowy wyświetlacz dotykowy dostarcza dodatkowo znacznie więcej informacji o trybie pracy, jakości powietrza i umożliwia monitorowanie stanu poszczególnych filtrów

Prosta wymiana filtrów (ACC 55, AP 15 / 30 / 45 / 100 i AW 60)

+ Wymiana filtrów jest bardzo łatwa, nie wymaga wsparcia technicznego ze strony serwisu
+ W przypadku AP 15 / 30 / 45 / 40 / 100 i AW 60 informacja na wyświetlaczu pomaga zachować odpowiednią częstotliwość wymiany filtra w zależności od jego zużycia

Nawilżacze i oczyszczacze powietrza 2 w 1 (AW 40 / 60 i ACC 55)

Wszystkie te urządzenia zapewniają zarówno nawilżanie, jak i oczyszczanie.

+ ACC 55 – oczyszcza powietrze dzięki zestawowi filtrów i nawilża dzięki specjalnej wkładce ewaporacyjnej
+ AW 40 nawilża powietrze wykorzystując najwyższej jakości technologię ewaporacyjną i oczyszcza powietrze zatrzymując bezpiecznie zanieczyszczenia w wodzie wykorzystując specjalną wkładkę z jonami srebra
+ AW 60 nawilża powietrze wykorzystując najwyższej jakości technologię ewaporacyjną i oczyszcza powietrze zatrzymując bezpiecznie zanieczyszczenia w wodzie i w zestawie filtrów wstępnych. Jest również wyposażone w technologię Plasmawave®

Dozownik olejków zapachowych w ACC55

+ Olej zapachowy zapewnia przyjemne doznania i dobre samopoczucie.

Substancje i cząsteczki oczyszczane

+ Cząsteczki pyłu takie jak toner z drukarki, włókna, różne rodzaje pyłu zawieszonego i inne
+ Alergeny takie jak pyłki, kurz, sierść zwierząt domowych, roztocza i inne
+ Zapachy pochodzące z kuchni, toalet, dym tytoniowy i inne
+ Patogeny takie jak bakterie, wirusy i zarodniki pleśni
+ Duże cząsteczki takie jak bakterie, zarodniki pleśni i inne
+ Związki chemiczne takie jak lotne związki organiczne (VOC), formaldehyd, toluen i inne generowane przez meble, wykładziny i materiały budowlane

Konkurencja

W przeciwieństwie do wielu innych konkurencyjnych urządzeń nasze produkty charakteryzują się cichą pracą, niskim zużyciem energii oraz wysoką estetyką i jakością konstrukcji. Nasze urządzenia zapewniają najwyższą wydajność oczyszczania powietrza spośród dostępnych na rynku. Oferujemy najlepszy stosunek wysokiej jakości do ceny

Wsparcie sprzedaży Drukowane materiały reklamowe

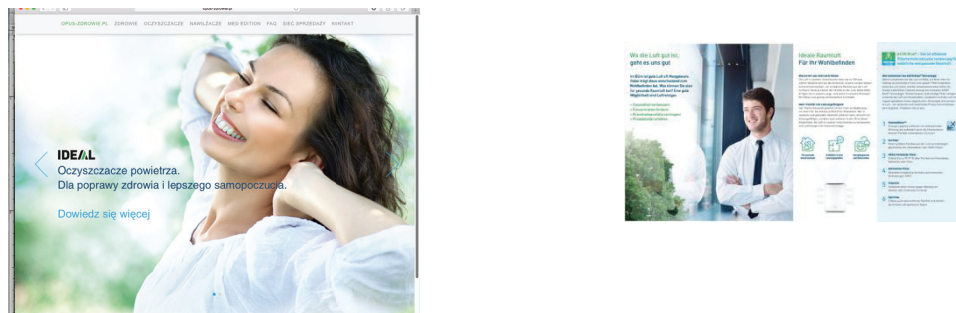


Broszury

Karty produktu

Materiały POS
(banery, plakaty)

Cyfrowe materiały reklamowe:



Strona www

Przygotujemy dodatkowe materiały

Urządzenia prezentacyjne:



Opakowania i waga urządzeń:

Model	Waga / kg	Wymiary (DxSxW / cm)				
AP 15	7,8	54	X	41	X	30
AP 30	10,0	62	X	48	X	34
AP 45	13,3	72	X	55	X	37
AW 40	7,7	40	X	40	X	46
ACC 55	11,1	59	X	38	X	66
AP 40	9,7	49	X	32	X	70
AP 100	30,5	52	X	52	X	113
AW 60	9,9	40	X	40	X	52

Łatwy transport i dostawa



Gwarancja

24 miesiące gwarancji na urządzenia

Ceny urządzeń:

Urządzenia	Aktualna cena katalogowa	Cena na nowe modele
AP 15	1 297,00 zł	–
AP 30	1 539,00 zł	–
AP 45	1 879,00 zł	–
AP 40	–	2 939,00 zł
AP 100	–	8 579,00 zł
AW 40	1 729,00 zł	–
AW 60	–	2 129,00 zł
ACC 55	2 639,00 zł	–

Ceny materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów:

Materiały eksploatacyjne /akcesoria	Okres eksploatacji*	Aktualna cena katalogowa	Cena na nowy model
Activated carbon filter ACC 55	4-6 miesięcy	-	219,00 zł
Antibacterial PM2.5 Filter AP 100	6-18 miesięcy (~ 12 miesięcy)	-	209,00 zł
Calc Off AW 40 / ACC 55	-	-	59,00 zł
Carbon Filter AP 100	6-18 miesięcy (~ 12 miesięcy)	-	629,00 zł
CombiFilter AW 60	6-18 miesięcy (~ 12 miesięcy)	-	169,00 zł
Evaporator cassette ACC 55	4-7 tygodni	-	139,00 zł
Filter cassette AP 15	6-18 miesięcy (~ 12 miesięcy)	299,00 zł	-
Filter cassette AP 30	6-18 miesięcy (~ 12 miesięcy)	345,00 zł	-
Filter cassette AP 45	6-18 miesięcy (~ 12 miesięcy)	445,00 zł	-
Filter Set AP 40	6-18 miesięcy (~ 12 miesięcy)	-	629,00 zł
HEPA filter ACC 55	4-6 miesięcy	-	319,00 zł
Ionic Silver Stick AW 40 / ACC 55	1 rok lub sezon	-	139,00 zł
True HEPA Filter AP 100	6-18 miesięcy (~ 12 miesięcy)	-	429,00 zł

*Okres eksploatacji/trwałość zależy od zanieczyszczania powietrza, a w przypadku kasety ewaporacyjnej również od twardości wody.

Interwał czyszczenia:

+ AW40 i ACC55 – raz w tygodniu (bez użycia Ionic Silver Stick) lub raz na dwa tygodnie (z użyciem Ionic Silver Stick)

+ AW60 – raz na dwa tygodnie

Wartości dla wilgotności:

Przestrzeń	Temperatura	Wilgotność*
Przestrzeń roboczo-dzienna	20°C	40-60%
Sypialnia	16-18°C	40-60%
Pokój dziecięcy	20-22°C	40-60%
Kuchnia	18°C	50-60%
Łazienka	23°C	50-70%
Piwnica	10-15°C	50-65%

*Pleśń i inne formy szkodliwe rozwijają się zwykle przy wilgotności względnej powyżej ok. 70%.

Do obsługi papieru wilgotność powinna wynosić około 50-55% aby utrzymać wilgotność papieru w zakresie 45-50%.

Perspektywy:

W drugiej połowie 2016 roku rozpocznie się produkcja oczyszczaczy „Made in Balingen”. Projekt, konstrukcja i podzespoły będą w pełni produkowane w Niemczech

Opinia użytkownika:

„Kupiłem oczyszczacz AP30 do mojego prywatnego użytku domowego i mogę stwierdzić, że produkt jest doskonały i niepowtarzalny. Po latach cierpienia, budzenia się z opuchniętymi oczami i zatkanym nosem teraz jestem wolny od tych objawów. Jestem palaczem i cierpię na alergię i mimo tego śpię lepiej. Rano budzę się wypoczęty. Mogę gorąco polecić z czystym sumieniem urządzenie, które nazywam „polepszaczem życia.”

„Umieściłem oczyszczacz AP45 w laboratorium medycznym. Urządzenie z powodzeniem usunęło nieprzyjemny zapach moczu.”

„W recepcji naszego hotelu nie ma już nieprzyjemnych zapachów pochodzących ze strefy dla palaczy, z kuchni i restauracji.”

Produkty z powodzeniem przetestowane:

renden Schlafmodus wechseln.

Spürbar frische Luft

Während wir Luftverunreinigungen wie Zigarettenrauch oder Essensgerüche sehr schnell registrieren, sind Feinstaub, Pollen oder Viren für menschliche Sinnesorgane nur schwer wahrnehmbar. Wir haben daher zuerst getestet, ob der Luftsensor überhaupt reagiert. Bereits bei einem leichten Hauchen auf den Sensor signalisiert die Anzeige, dass sich die Luftqualität verschlechtert hat, worauf sich der AP 30 an die Arbeit macht. Kamen starke Raucher zu Besuch ins Büro (bei uns herrscht natürlich Rauchverbot) oder ging die Kollegin mit ihrem dampfenden Mittagessen wieder an unserem Zimmer vorbei, sprang das Gerät ebenfalls sofort an.

| > Mehr unter: www.ideal-health.de



BEGRÜNDUNG DER REDAKTION:

Der IDEAL AP 30 von IDEAL Krug & Priester erhält die Auszeichnung büroHIT in der Kategorie Gesundheit. Das Gerät überzeugt durch eine effektive und nachhaltige Reinigung der Raumluft. Es arbeitet leise, hat einen geringen Stromverbrauch und ist einfach zu bedienen.



Viert – egal ob für den Einsatz in Büros, oder wo auch immer gute Raumluftqualität wichtig ist – stellt Ideal Air von der Firma Ideal Krug & Priester dar.

IDEAL Neuentwicklungen
Mit einem großen und zugehörigen Filter ist das Ideal AP 30 die perfekte Lösung für die Verbesserung der Luftqualität im Büro. Das Ideal AP 30 ist ein innovatives Produkt, das die Luftqualität im Büro verbessert. Es ist ein innovatives Produkt, das die Luftqualität im Büro verbessert.

Es ist ein innovatives Produkt, das die Luftqualität im Büro verbessert. Es ist ein innovatives Produkt, das die Luftqualität im Büro verbessert. Es ist ein innovatives Produkt, das die Luftqualität im Büro verbessert.

Es ist ein innovatives Produkt, das die Luftqualität im Büro verbessert. Es ist ein innovatives Produkt, das die Luftqualität im Büro verbessert. Es ist ein innovatives Produkt, das die Luftqualität im Büro verbessert.



Ein Thema mit Zukunft

Die Ideal Health GmbH ist ein Unternehmen, das sich mit der Verbesserung der Luftqualität im Büro beschäftigt. Das Unternehmen ist ein Unternehmen, das sich mit der Verbesserung der Luftqualität im Büro beschäftigt.

Das Unternehmen ist ein Unternehmen, das sich mit der Verbesserung der Luftqualität im Büro beschäftigt. Das Unternehmen ist ein Unternehmen, das sich mit der Verbesserung der Luftqualität im Büro beschäftigt.

Das Unternehmen ist ein Unternehmen, das sich mit der Verbesserung der Luftqualität im Büro beschäftigt. Das Unternehmen ist ein Unternehmen, das sich mit der Verbesserung der Luftqualität im Büro beschäftigt.

FAZIT

Durch seine niedrigen Laufgeräusche, eine einfache und praktische Handhabung mittels Fernbedienung und die zuverlässige Funktionalität dank des Automatik-Modus hat sich der IDEAL AP 30 schnell als nützliche „Bürokraft“ herausgestellt, auf die man nur noch ungern verzichten möchte. Denn um Einschränkungen der Luftqualität etwa durch störende Gerüche im Büro zu verhindern, dazu kann der Luftreiniger tatsächlich einen wirksamen Beitrag leisten.

Produkt: AP (Air Purifier) 30
Beschreibung: Luftreiniger
Anbieter: IDEAL Krug & Priester
Preis: 275 Euro exkl. MwSt.
Kontakt: www.ideal-health.de

BEURTEILUNG

Funktionalität:	★★★★★★
Bedienung/Handhabung:	★★★★★★
Preis/Leistung:	★★★★★
Energieeffizienz:	★★★★★
Geräuschemission:	★★★★★
Gesamtergebnis:	Typ der Redaktion

Powietrze – podstawowa potrzeba człowieka

Zapotrzebowanie człowieka na dobę:

- + ok. 0,8–1,5kg żywności
- + ok. 1,6–3 litrów napojów
- + ok. 20–30kg (>20 000 litrów) powietrza

Źródła zanieczyszczenia

Źródła naturalne

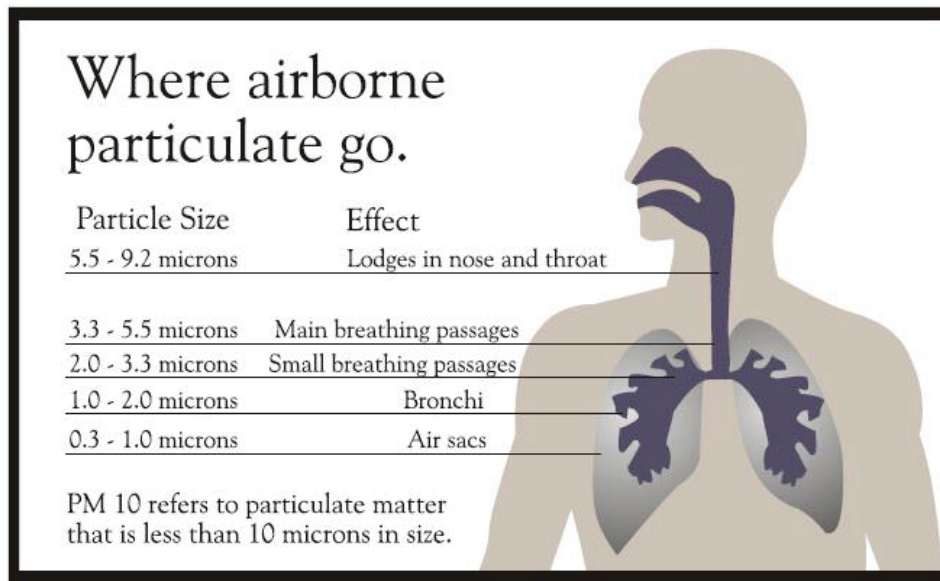
- + Erozja gleby
- + Pyłki
- + Pożary lasów
- + Ogrzewanie piecami

Źródła antropogeniczne

- + Procesy produkcyjne
- + Lokalne ciepłownie
- + Transport
- + Rolnictwo
- + Przemysł budowlany
- + Generowanie energii dla gospodarstw domowych

Zanieczyszczenia i problemy zdrowotne

- + Pył z kserokopiarek i drukarek
 - + Chemia do czyszczenia, farby, lakiery, LZ0
 - + Pyłki, sierść zwierząt i inne alergen
 - + Bakterie, wirusy i pleśń
-
- + Zanieczyszczenie w pomieszczeniach zamkniętych może powodować:
 - Bóle głowy, choroby układu odpornościowego, podrażnienia oczu i dróg oddechowych, zaburzenie pracy nerek i wątroby
 - Naukowcy zakładają dużą ilość niezgłoszonych dolegliwości będących konsekwencją przebywania w zanieczyszczonych budynkach użyteczności publicznej i biurowych
 - Przewlekłą obturacyjną chorobą płuc (POChP), najczęstsze objawy to produkcja plwociny, duszność i kaszel
 - Alergeny mogą spowodować alergię lub jej objawy, które mogą się wzmacniać w zanieczyszczonym powietrzu
 - Zakażenia drogą kropelkową (np. grypa i przeziębienie)
 - Rozwijanie zarodników pleśni, może to powodować wiele objawów: zapalenie oskrzeli, gorączkę, zwiększoną podatność na infekcje, itp.

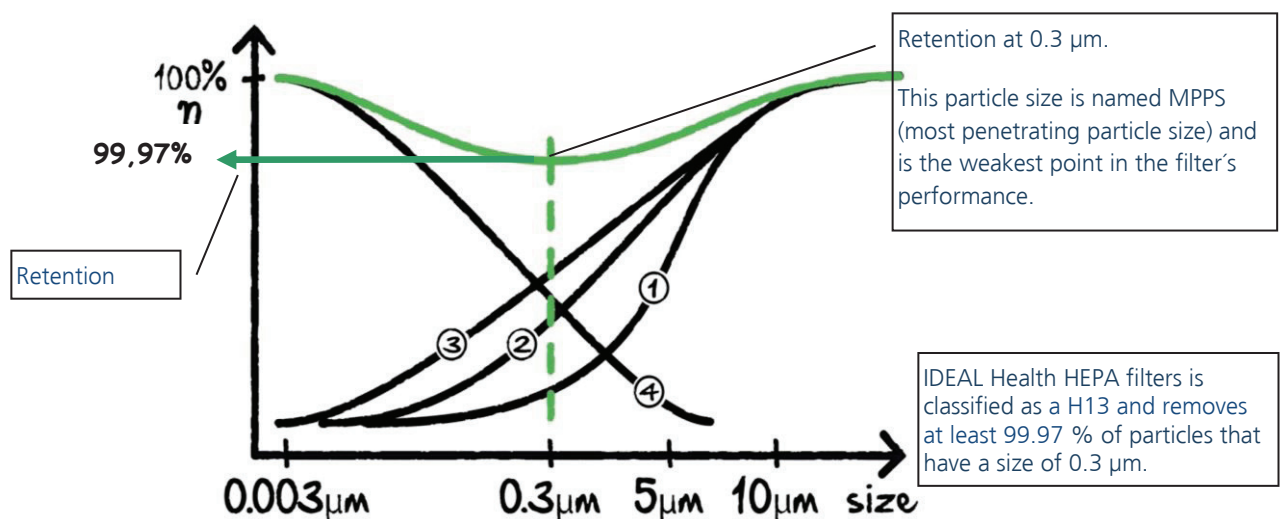


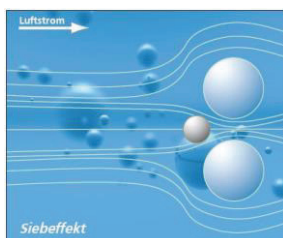
Znaczące wartości liczbowe:

- + 13-15% zgonów przypisywane są do raka płuc w związku z zanieczyszczeniem drobnym pyłem
- + Zanieczyszczenie powietrza powoduje rocznie ok. 47 000 przedwczesnych zgonów w Niemczech
- + 10-12% wszystkich dorosłych w Niemczech cierpi na przewlekłą obturacyjną chorobę płuc (POChP)
- + Zakłada się, że w 2020 POChP będzie po ataku serca i udaru mózgu trzecią najczęstszą przyczyną zgonów na świecie

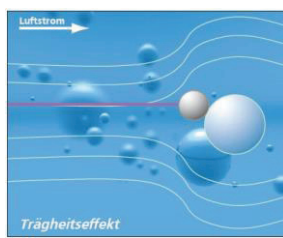
Źródło: Ministerstwo Transportu i Infrastruktury Baden Württemberg

Mechanizm działania filtra HEPA (High Efficiency Particulate Arrestance)

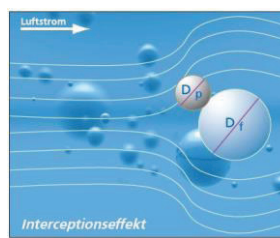




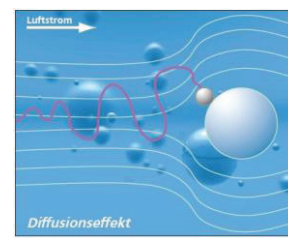
(1) Impaction:
Particles are caught between the fibers.



(2) Inertial effect:
Larger particles do not follow the air flow and remain captured.



(3) Interception:
A small particle touches the fiber and is captured.

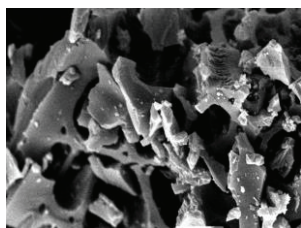


(4) Diffusion:
Very small particles hit and stick to a filter fiber.

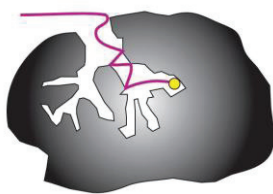
Cząsteczki	Wielkości
Wirusy	0,001 – 0,4 μm , influenza virus = 0,1 μm
Dym papierosowy i aerozole	0,01 – 1 μm
Bakterie	0,5 – 5 μm , MRSA = 0,8 und 1,2 μm .
Zarodniki pleśni	5 – 15 μm
Kurz	60 – 20.000 μm
Drobny pył	Cząsteczki umożliwiające inhalację < 10 μm (PM10) Cząsteczki respirowane < 2,5 μm (PM2,5)

Mechanizm działania filtra z węglem aktywnym usuwającym nieprzyjemne zapachy i substancje chemiczne

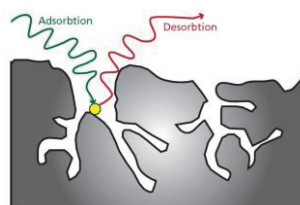
Przez sorpcję fizyczną (absorbcję siły fizycznej) cząsteczki zatrzymują się w węglu aktywnym. Im większa jest powierzchnia węgla aktywnego, tym większy jest efekt absorpcji. W oczyszczaczach IDEAL Health 1g węgla aktywnego ma powierzchnię 1000m².



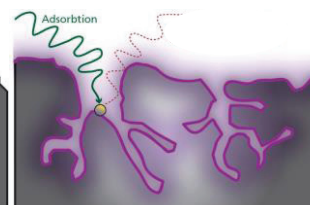
Struktura węgla aktywnego pod mikroskopem elektronowym



Absorpcja:
Absorbująca cząsteczka jest przyciągana do powierzchni za pomocą sił fizycznych



Desorpcja:
Przyrost energii (na przykład wzrost temperatury) można usunąć cząsteczki z powierzchni



Chemisorpcja:
Absorbująca cząsteczka jest przyciągana do powierzchni w wyniku reakcji chemicznych

Przykłady substancji i zapachów, które mogą być przefiltrowane przez węgiel aktywny:

Aceton	Chlor	Zapachy szpitalne
Aldehyd octowy	Kwas octowy	Dwutlenek węgla
Alkohol	Środek dezynfekujący	Mentol
Olejki eteryczne	Formaldehyd	Metan
Etyl	Nafta oczyszczona	Fosgen
Aminy	Zapach ciała	Terpentyna
Benzyna		Dym tytoniowy
Benzen		

Wielkości cząstek i efektywność filtra

