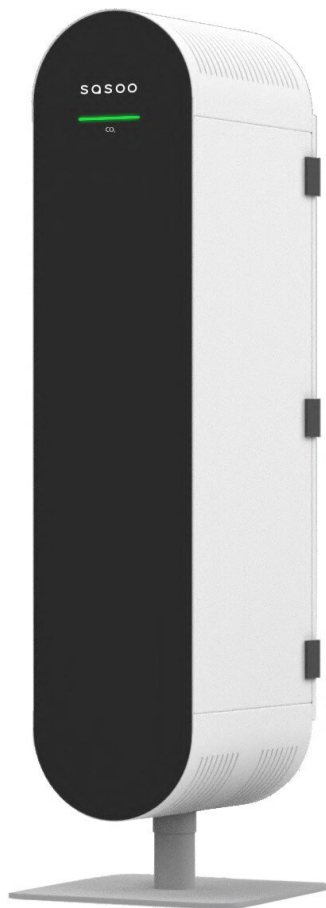


Urządzenie filtrujące powietrze w pomieszczeniu SASOO M - usuwa 99,995% aerozoli i wirusów



Oczyszczacz powietrza dokładnie taki, jakiego potrzebujesz

Wyposażone w skuteczną technologię filtrów, sasoo demonstracyjnie zmniejsza obciążenie cząsteczkami w powietrzu, a tym samym również ryzyko zakażenia wirusem SARS-CoV-2. Jako uzupełnienie zwykłych środków higienicznych, sasoo jest niezawodnym i równie mocnym towarzyszem codziennego życia.

Potężny i mobilny: sasoo m

Sasoo m może być stosowany w pomieszczeniach o powierzchni do 100 m². Oczyszczacz powietrza wyposażony jest również w funkcję boost. Dzięki temu może przyjmować specjalne piki w ładunkach aerozolowych i szybko usuwać niebezpieczne zarazki z

powietrza.

Technologia: skoncentrowana moc w estetycznym opakowaniu

Zastosowanie filtrów HEPA HEPA sprawdziło się w technologiach kontroli zanieczyszczeń powietrza i jest poparte badaniami naukowymi. Z niezawodnością 99,995 % wirusy i bakterie są filtrowane z powietrza. Działa to bardzo prosto: wszystkie cząstki większe niż 100 nm, tzw. cząstki nanoskopowe, przylegają do materiałów filtracyjnych i tam giną. Na przykład koronawirusy wysychają na powierzchni filtra najpóźniej po 24 godzinach i dlatego są nieszkodliwe. Dodatkowy wysiłek polegający na ogrzewaniu filtrów lub naświetlaniu ich promieniami UV-C nie jest konieczny. Ze względu na mniejszą inwazyjność, filtry HEPA są w porównaniu z innymi rozwiązaniami nieszkodliwym, a zarazem skutecznym sposobem na odfiltrowanie z powietrza szkodliwych drobnoustrojów.

Aerozole to drobne zawieszone cząsteczki, które długo poruszają się w powietrzu i tylko bardzo powoli opadają na ziemię. Wdychane powietrze zanieczyszczone cząsteczkami wirusa pozostaje więc przez pewien czas dokładnie na tej samej wysokości, na której inni ludzie wdychają i wydychają powietrze. Ponieważ sasoo zasysa powietrze w pomieszczeniu od góry, oczyszczacz powietrza w pomieszczeniu zaczyna się dokładnie tam, gdzie emitowane lub pochłaniane są aerozole.

Krok po kroku do oczyszczonego powietrza do oddychania: Oto jak działa oczyszczacz powietrza sasoo

01 Wentylator zainstalowany w sasoo wytwarza podciśnienie przy kratce wlotowej na górze urządzenia. Dzięki temu substancje zawarte w powietrzu mogą być bezpośrednio odsysane z powietrza w pomieszczeniu.

02 Powietrze zanieczyszczone zanieczyszczeniami najpierw przepływa przez filtr wstępny. Wszelkie cząstki kurzu są tutaj oddzielane.

03 Powietrze przechodzi przez filtr H14. 99,995 % wszystkich aerozoli, wirusów, bakterii, pyłków i innych drobnych cząstek zostaje odfiltrowane z powietrza.

04 Filtr z węglem aktywnym usuwa wszelkie występujące zapachy.

05 Oczyszczone, czyste powietrze oddechowe wraca do pomieszczenia bez przeciągów w dolnej części urządzenia.

- Zalecana wielkość pomieszczenia do 100 m²
- Strumień objętości powietrza, wentylator swobodny: 2.730 m³/h
- Regulowany przepływ powietrza: ok. 250-750 m³/h
- Zalecana objętość pomieszczenia z 6-krotną wymianą powietrza do 122 m³
- Zalecana objętość pomieszczenia z 4-krotną wymianą powietrza do 188 m³
- Zalecana objętość pomieszczenia przy 6-krotnej wymianie powietrza w trybie boost: 232

m3

- Pobór mocy 70-180 W | 0,3-1,2 A
- Pobór mocy w trybie boost 771 W | 4 A
- Przyłącze elektryczne 230 V | 50/60 Hz
- Poziom hałasu <49 dB(a)
- Mobilność dzięki kółkom
- Filtr 1: filtr wstępny F7
- Filtr 2: filtr kompaktowy H14, powierzchnia filtracyjna 13 m2
- Filtr 3 maty z węgla aktywnego
- Wymiary: 60 cm x 60 cm x 175 cm (WxDxH)

Numer artykułu.	WL68481
Producent	ULT
Numer artykułu producenta.	2-00211
Dane producenta GPSR	ULT AG Am Göpelteich 1 DE-02708 Löbau www.ult.de
Długość	600 mm
Szerokość	60 mm
Wysokość	1750 mm
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Jednostka treści	1 sztuka
Przepływ objętości powietrza	750 m ³ /h
Wielkość pokoju (maks.)	100 m ²
Głośność (maks.)	49 dBA
Pobór mocy	70W - 180W im Normalbetrieb / 771W im Boost-Modus
Woltaż	230 V