



Philips 1000 Series Oczyszczacz powietrza do średnich pomieszczeń

AC1711/10

- Oczyszcza pomieszczenia o pow. do 78 m²
- Tempo oczyszczania 300 m³/godz. (CADR)
- Filtr HEPA i węglowy

Oczyszcza powietrze w czasie krótszym niż 10 minut (1)

Usuwanie 99,9% wirusów, alergenów i zanieczyszczeń (3,4,7)

- Usuwa do 99,9% wirusów i aerozoli z powietrza
- Profesjonalny czujnik stopnia zanieczyszczenia zapewniający inteligentne oczyszczanie powietrza
- Potwierdzona badaniami jakość, której możesz zaufać
- Bardzo cicha praca bez zakłócania snu
- Niskie zużycie energii
- Łatwa konserwacja
- Tryb automatyczny i 4 poziomy ręcznej regulacji prędkości
- Dokładnie oczyszcza pomieszczenia o powierzchni do 78 m²
- Usuwa 99,97% niewidocznych cząsteczek z powietrza (10)
- Trwały filtr z inteligentnym wskaźnikiem

*(1) Z powietrza przechodzącego przez filtr, teoretyczny czas oczyszczania obliczany przez podzielenie CADR 300 m³/godz. przez rozmiar pomieszczenia wynoszący 48 m³ (przy założeniu, że pomieszczenie ma powierzchnię 20 m² przy podłodze i 2,4 m wysokości).

** (2) Test współczynnika usuwania mikroorganizmów z powietrza przepływającego przez filtr przeprowadzony w siedzibie firmy Airmid Health group Ltd. Test odbył się w komorze o pojemności 28,5 m³ skażonej wirusem grypy A (H1N1), w trybie Turbo po 10–20 min. Oczyszczacz powietrza sam w sobie nie chroni przed wirusem wywołującym Covid-19, ale może stanowić ważny element ochrony siebie i rodziny (US Environmental Protection Agency, Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych).

*** (3) Z powietrza przechodzącego przez filtr, testowany za pomocą aerozolu NaCl przez iUTA zgodnie z normą DIN71460-1.

**** (4) Z powietrza przechodzącego przez filtr, test został przeprowadzony zgodnie z metodą SOP 350.003 australijskiego instytutu OFI

***** (5) Oczyszczacze powietrza Philips z filtrem NanoProtect HEPA mają wyższy współczynnik dostarczania czystego powietrza oraz charakteryzują się wyższą wydajnością energetyczną niż urządzenia wyposażone w filtr HEPA H13 (przetestowano zgodnie z normą GB/T 18801).

***** (6) Z powietrza przechodzącego przez filtr, testowany za pomocą aerozolu NaCl przez iUTA zgodnie z normą DIN71460-1. Rozmiar koronawirusów określono na podstawie literatury branżowej na około 0,08–0,22 mikrona: MacLachlan, Dubovi, Fenner's Veterinary Virology (5th Ed.), Academic Press, 2017, rozdz. 24, str. 435–461

***** (7) Test prędkości redukcji drobnoustrojów przeprowadzono w laboratorium zewnętrznym, w komorze badawczej zanieczyszczonej aerozolami ludzkiego koronawirusa (HCoV-229E), z filtrem Philips HEPA NanoProtect.

***** (8) Zalecany czas użytkowania oblicza się na podstawie średniego czasu zgłaszanego przez użytkowników sprzętu Philips oraz poziomu zanieczyszczenia powietrza w miastach według norm WHO. Faktyczny czas użytkowania zależy od środowiska i częstotliwości używania.

***** (10) Z powietrza przechodzącego przez filtr, testowany z użyciem aerozolu NaCl przez niezależne laboratorium.

***** (11) Oszczędności obliczone na podstawie reklamowanego okresu eksploatacji filtra oraz cennika dostępnego na witrynach producentów lub sprzedawców, Holandia, 21 czerwca 2022 r.

Przegląd najważniejszych wydarzeń

Usuwa do 99,9% wirusów



Technologia VitaShield wyłapuje z powietrza do 99,9% aerozoli i cząsteczek mniejszych niż najmniejsze znane koronawirusy (6). Nie umknie jej praktycznie nic, także wirusy. Przeprowadzone niezależnie testy w siedzibie firmy Airmid Health group wykazały skuteczność w usuwaniu z powietrza do 99,9% wirusów i aerozoli (2), w tym także koronawirusów (7).

Badanie i wyświetlanie jakości powietrza



Profesjonalny czujnik stopnia zanieczyszczenia powietrza AeraSense bada powietrze 1000x na sekundę pod kątem obecności groźnych zanieczyszczeń i inteligentnie dobiera właściwą prędkość filtracji. Informacja o jakości powietrza — poziomie alergenów i pyłów zawieszonych — wskazywana jest w czasie rzeczywistym w postaci numerycznej oraz intuicyjnego kolorowego pierścienia.

Jakość, której możesz zaufać



Przed opuszczeniem fabryki oczyszczacz powietrza Philips przechodzi przez 170 obowiązkowych surowych testów wytrzymałościowych zapewniających ich ciągłą pracę (24 godziny) w tygodniu. Oczyszczacz posiada certyfikat European Centre for Allergy Research Foundation.

Bardzo cicha praca bez zakłócania snu



W trybie nocnym wskaźnik jakości powietrza oraz wyświetlacz są przyciemnione lub wyłączone, a oczyszczacz pracuje bardzo cicho, zapewniając czyste powietrze i spokojny sen.

Niskie zużycie energii



Dzięki energooszczędnej konstrukcji spełniającej najwyższe światowe standardy oczyszczacz powietrza zużywa maksymalnie jedynie 27 W energii. Odpowiada to energii zużywanej przez tradycyjną żarówkę.

Łatwa konserwacja



Dzięki niewielkiej, cylindrycznej, plastikowej konstrukcji oczyszczacz powietrza jest bardzo łatwy w czyszczeniu, a wbudowany filtr 3-w-1 eliminuje potrzebę wymiany każdego z filtrów osobno.

Tryb automatyczny i 4 poziomy prędkości



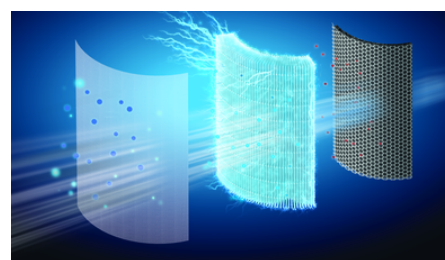
Uruchom urządzenie w inteligentnym trybie automatycznym lub wybierz jeden z 4 poziomów prędkości: tryb snu, prędkość 1, 2 i tryb turbo, aby w pełni kontrolować przepływ powietrza i poziom dźwięku.

Szybkie oczyszczanie pomieszczeń o powierzchni 78 m²



Zapewnia silny strumień czystego powietrza docierający do każdego zakątka pomieszczenia z efektywnością 300 m³/godz. (CADR, współczynnik dostarczania czystego powietrza). Gwarantuje to gruntowne oczyszczanie powietrza oraz ochronę przed bakteriami, wirusami, pyłkami, kurzem, sierścią, roztocami, szkodliwymi gazami, przykrymi zapachami oraz innymi zanieczyszczeniami. Oczyszczanie 20 m² trwa zaledwie 10 minut (1).

Eliminacja 99,97% bardzo drobnych cząsteczek



Oczyszczacze powietrza firmy Philips są wyposażone w 3-warstwowy filtr NanoProtect HEPA z aktywnym filtrem węglowym i filtrem wstępnym, które usuwają 99,97% cząsteczek wielkości zaledwie 0,003 mikrona (3). Technologia NanoProtect HEPA nie tylko wyłapuje zanieczyszczenia, ale, dzięki ładunkom elektrostatycznym, przyciąga je, oczyszczając dwa razy większą objętość powietrza niż tradycyjny filtr HEPA H13 i zapewniając wyższą wydajność (5).

Specyfikacje

Wydajność

Rozmiar pomieszczenia (NRCC): Do 78 m²
CADR (cząsteczki, GB/T): 300 m³/h
Filtrowanie alergenów: 99,99%
Filtracja cząsteczek stałych: 99,97% przy 0,003 mikrona
Filtracja wirusów i aerozoli: <99,9%
Filtracja: Filtry HEPA, węglowy, wstępny
Czujniki jakości powietrza: Cząsteczki PM2,5

Parametry użytkowe

Maks. poziom dźwięku (tryb turbo): 50 dB
Tryb automatyczny: Tak
Min. poziom dźwięku (tryb nocny): 18 dB
Tryb nocny: Tak
Ręczne ustawienia prędkości: 4 (sen, prędkość 1, 2, turbo)
Czujnik natężenia światła: Tak
Długość przewodu: 1,8 m
Informacje o jakości powietrza: Kolor, wartość numeryczna (PM2.5, IAQ)

Energooszczędność

Napięcie: 100-240 V
Pobór mocy w trybie gotowości: <=0.2 W
Maks. pobór mocy: 27 W

Konserwacja

Serwis: 2 lata gwarancji
Wymienny filtr: FY1700/30
Zalecana wymiana filtra: 12 miesięcy (8)

Waga i wymiary

Waga produktu: 4,1 kg
Wymiary opakowania (dł. x szer. x wys.): 326 x 326 x 535 mm
Waga wraz z opakowaniem: 5,4 kg
Kolor(y): Biały, jasnoszary
Wymiary produktu (szer. x gł. x wys.): 273 x 273 x 486 mm

