



Klaromed **AIRPROTECT 80 PRO**

Automatyczna dekontaminacja powietrza

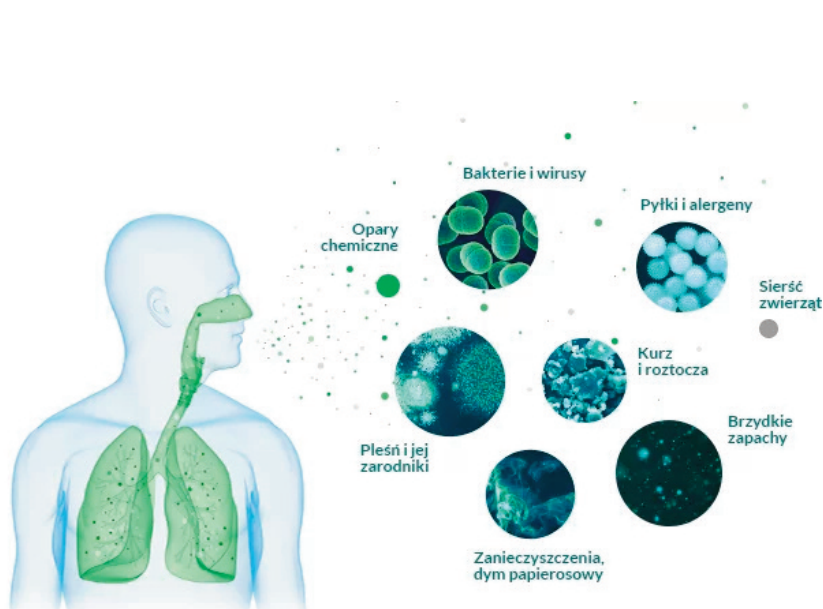
Automatyczna dekontaminacja powietrza

Profesjonalne urządzenie dla Jednostek Służby Zdrowia przeznaczone do dekontaminacji powietrza. Pozwala na uzyskanie czystego powietrza w pomieszczeniach o wielkości do 100 m². Wyposażone w najnowszej generacji wysokowydajny filtr 360° z wysoce skutecznym filtrem cząstek stałych HEPA H14 pozwalający na niezawodne eliminacje (aż do 99,995%) takich zanieczyszczeń z powietrza jak :

- wirusy (w tym nowy koronawirus SARS-CoV-2)
- bakterie i zarodniki pleśni (hamuje ich wzrost w filtrze), dym papierosowy, spaliny, opary chemiczne (aldehyd mrówkowy, toluen, n-butan, lotne związki organiczne itp.) oraz wszelakie zapachy zawarte w powietrzu w twoim pomieszczeniu.
- pył zawieszony (PM 10, PM 2,5, PM 0,3, PM 0,1),
- pyłki i inne alergeny wziewne, patogeny,

W urządzeniu można kontrolować tryby pracy: automatyczny, ręczny lub turbo. W trybie automatycznym AirProtect 80 PRO korzysta z inteligentnych czujników (czujnik pyłu, gazu i zapachu), dzięki którym stale utrzymuje wysoką jakość powietrza i automatycznie dostosowuje poziom mocy do warunków otoczenia. W trybie turbo, dzięki doskonałej sile silnika i wentylatora, powietrze oczyszczane jest w możliwie najkrótszym czasie.

Poza trybem automatycznym i trybem turbo urządzenie pracuje w trzech trybach ręcznych oraz w trybie nocnym. Wygodna funkcja timera pozwala uruchomić i wyłączyć urządzenie. Aktualny stan pracy jest zawsze widoczny na panelu urządzenia. Inne funkcje, takie jak funkcja blokady, status filtra lub dostosowywanie trybu automatycznego można obsługiwać za pomocą dedykowanej aplikacji.



Urządzenie AirProtect 80 PRO ma zdolność zatrzymywania SARS-COV-2

AirProtect 80 PRO wykorzystuje okrągły filtr 360°, którego najwyższą skuteczność potwierdziły badania laboratoryjne i kompleksowa certyfikacja higieny mikrobiologicznej. Badania te przeprowadził renomowany Instytut Schwarkopfa we współpracy z Instytutem Higieny Mainfranken. Ze względu na specjalną, wielowarstwową budowę, odfiltrowuje on do 99,99% cząstek MPPS (o najbardziej przenikliwej wielkości) o rozmiarach od 0,1 do 0,3 mikrometra. W efekcie procesu dyfuzji filtrów ruch cząstek mniejszych niż jeden mikrometr ulega „zaburzeniu” w strumieniu powietrza. Cząstki takie zderzają się, odbijają od siebie, a następnie lądują na włóknach filtra, gdzie zostają uwięzione. Po oczyszczeniu powietrza przez filtr, wszystkie niebezpieczne patogeny, wirusy i cząstki - takie jak koronawirus - pozostają w filtrze i nigdy nie są z niego uwalniane. Okrągła konstrukcja filtra 360° zapewnia optymalne wykorzystanie całej powierzchni filtra, dzięki czemu charakteryzuje się on dużą wydajnością i skutecznym przechwytywaniem wirusów.



Szpitalny Oddział Ratunkowy



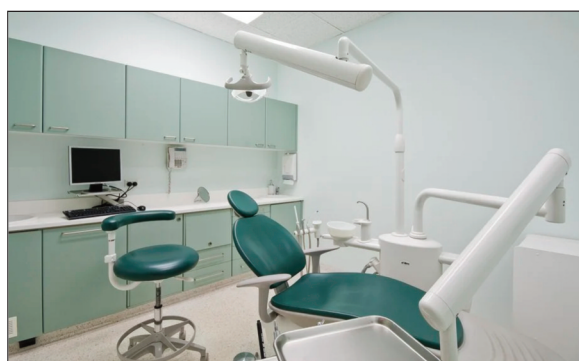
Oddział Intensywnej Terapii



Sale operacyjne



Izolátky i sale pooperacyjne



Gabinety dentystyczne



Domy opieki społecznej

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Współczynnik oczyszczania – to parametr informujący o tym ile razy w ciągu godziny urządzenie jest w stanie wymienić/przefiltrować całą kubaturę pomieszczenia. Do obliczenia parametru przyjmowana jest wysokość pomieszczenia 2,5 m. To wyjątkowo ważna cecha dobrych oczyszczaczy powietrza. Odpowiednio wysoki wskaźnik oczyszczania zapewnia najwyższą jakość filtracji i pozwala na odpowiednio szybką reakcję na pojawiające się zanieczyszczenia, zapewniając użytkownikowi zdrowe powietrze. Tabela pokazuje optymalną relację współczynnika oczyszczania (WO) do powierzchni pomieszczenia (około 3 do 5 razy na godzinę) dla AirProtect 80 PRO.

Co ważne, nawet w pomieszczeniach o innej kubaturze, urządzenie spełnia swoją funkcję!

Współczynnik WO	Powierzchnia pomieszczenia (m ²), przy wysokości 2,5 m														
	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110
Wydajność (m ³ /h)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	110
AirProtect 80 PRO	21,3	16	12,8	10,7	9,1	8,0	7,1	6,4	5,8	5,3	4,6	4,0	3,6	3,2	2,9

Sugerowana wielkość pomieszczenia: do 100 m²

- Moc** [W]: 6 / 10 / 14 / 30 / 175
- Poziom hałasu** [dB]: 18.7 / 28.8 / 37.3 / 46.7 / 63.4
- Prędkość wentylatora: 5 poziomów (nocny, niski, średni, wysoki oraz turbo)
- Wydajność oczyszczacza**: od 0 do 800 m³/h
- Filtry: wstępny, True HEPA H14, filtr z węglem aktywnym
- Tryb automatyczny: Tak
- Wskaźnik jakości powietrza: Tak
- Sygnalizacja wymiany filtra: Tak
- Czujniki: gazu, pyłu, zapachu
- Pilot zdalnego sterowania
- Kolor: biały

Objaśnienie: **wartości dotyczą odpowiednio trybów: nocny, niski, średni, wysoki oraz turbo.

ZASILANIE

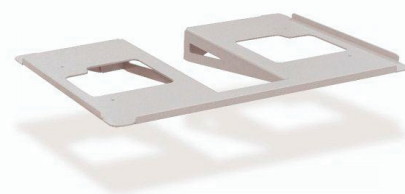
220 - 240 V, 50 / 60 Hz

WAGA

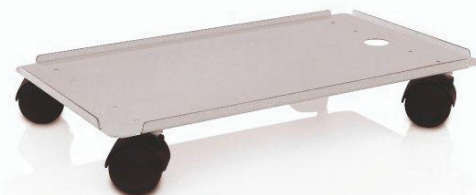
- waga netto: 15 kg

WYMIARY

- wysokość: 668 mm
- szerokość: 468 mm
- głębokość: 275 mm



Urządzenie można montować na ścianie przy użyciu dodatkowego uchwytu



Urządzenie można bezpiecznie przewozić pomiędzy pomieszczeniami za pomocą dodatkowego wózka

EN ISO 13485 : 2016

PL/01.03.2020
© KLAROMED Sp. z o. o.
All rights reserved.



Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Odkryj rozwiązania KLAROMED on-line

KLAROMED Sp. z o. o.
ul. Sobieskiego 123
05-070 Sulejówek
tel. +48 22 299 30 40
fax +48 22 783 16 41
klaromed@klaromed.pl

KLAROMED