

LIFAir LA503

OCZYSZCZACZ POWIETRZA

Nowoczesny design i innowacyjna, fińska technologia oczyszczania powietrza.

Oczyszczacz idealny do pomieszczeń o metrażu do 54 m². Jest wydajny, ekonomiczny i cichy. Precyzyjnie oczyszcza powietrze na większych powierzchniach, dzięki zaawansowanemu systemowi filtracji. Urządzenie wyposażone jest w największy dostępny na rynku filtr węglowy doskonale radzący sobie z zapachami i lotnymi związkami organicznymi. Automatyczną pracę oczyszczacza steruje dołączona w zestawie precyzyjna stacja pomiarowa LAM05.



450 m³/h



stacja pomiarowa



do 54 m²



cicha praca od 20 dB



Stacja pomiarowa LIFAsmart LAM05

Stacja pomiarowa to centrum dowodzenia naszego oczyszczacza. To niezależne urządzenie, które łączy się z naszym oczyszczaczem przez bluetooth. Wyposażona jest w szereg bardzo dokładnych czujników monitorujących jakość powietrza w naszym mieszkaniu, przedstawiając wyniki na dotykowym monitorze. Laserowy czujnik poziomu cząstek pyłów PM 2,5 (smog), czujnik poziomu dwutlenku węgla (CO₂), czujnik poziomu TVOC (lotne związki organiczne), odczyt wbudowanych w urządzeniu głównych czujników poziomu wilgotności i temperatury powietrza. Gdy poziom zanieczyszczeń jest przekroczony oczyszczacz automatycznie się uruchamia dostosowując prędkość swojej pracy do poziomu zanieczyszczenia. Stacja pomiarowa LAM05 procentowo mierzy również stopień zużycia filtrów informując nas kiedy należy je wymienić.

5 czujników pomiaru

Precyzyjny pomiar jakości powietrza gwarantują czujniki produkowane w USA i Japonii.



czujnik pyłu PM 2.5



czujnik dwutlenku węgla



czujnik LZO (TVOC)



czujnik wilgotności



czujnik temperatury

Oczyszczacz **bardzo szybko reaguje**, nawet na minimalny poziom zanieczyszczeń (od około 12 ug/m³)

Łatwe i wygodne sterowanie gestem

Sterowanie LIFAir LA503 odbywa się za pomocą nowoczesnego panelu dotykowego – urządzenie nie zostało wyposażone w przyciski. Tryb pracy oczyszczacza można zmienić, przesuwając ręką po jego górnej krawędzi w prawo (szybsza praca urządzenia) lub w lewo (wolniejsza praca urządzenia). LIFAir LA503 posiada aż 20 poziomów prędkości. Wśród nich dostępne są tryby automatyczne i manualne.



3 stopnie filtracji powietrza

Filtry zastosowane w oczyszczaczu wykazują wysoką skuteczność nawet w bardzo zanieczyszczonych pomieszczeniach. Ich unikalna budowa, duża pojemność i długa żywotność umożliwiają niemal całkowite oczyszczenie powietrza (99,99% PM2,5, 98,75% TVOC).

System filtracyjny w LIFAair LA503 składa się z:

- ✓ **Filtra wstępnego** – eliminuje duże zanieczyszczenia, tj. kurz, sierść i okruchy,
- ✓ **Filtra węglowego z domieszką zeolitu** – oczyszcza powietrze z formaldehydu, cząstek promieniotwórczych, lotnych związków organicznych i usuwa nieprzyjemne zapachy. Filtr węglowy zawiera 3,5 kg impregnowanego węgla aktywnego.
- ✓ **Filtra HEPA12** – odpowiada za usuwanie najmniejszych zanieczyszczeń, takich jak m.in. pyły PM2.5 i PM10, alergeny, pleśń oraz wirusy. Filtr po rozłożeniu ma bardzo dużą powierzchnię – 4,6 m².



Niskie zużycie energii

Energooszczędność i wysoka wydajność to jedne z najważniejszych zalet LIFAair LA503. Zastosowano w nim japoński silnik bezszczotkowy Nidec, dlatego wyróżnia się bardzo dobrymi parametrami technicznymi. Przy pracy na najniższych obrotach oczyszczacz pobiera jedynie 1W energii. Natomiast podczas pracy na najwyższych obrotach charakteryzuje się wysoką skutecznością. Wydajność oczyszczacza kształtuje się wtedy na poziomie 450 m³/h.

Aplikacja mobilna LIFAair

Sterowanie oczyszczaczem odbywa się także z poziomu aplikacji LIFAair na urządzenia mobilne. Przy pomocy aplikacji można uruchomić/wyłączyć urządzenie oraz zmienić tryb jego pracy. Znajdują się tam także informacje o stanie powietrza, poziomie CO₂, wilgotności i temperaturze w pomieszczeniu oraz stanie zużycia filtrów.



PARAMETRY TECHNICZNE

CADR (PYŁY):	do 450 m ³ /h
CADR (FORMALDEHYD):	do 240 m ³ /h
ZALECANY DLA POWIERZCHNI:	do 54 m ²
POBÓR PRĄDU/MOC:	1-60 W
GŁOŚNOŚĆ:	20-52 dB
MOC AKUSTYCZNA:	63 dB(A)
WYMIARY:	800x300x300 mm
WAGA:	14,6 kg

