

LIFAir LA500+

OCZYSZCZACZ POWIETRZA

Najwyższej klasy filtracja w ponadczasowej obudowie.

Oczyszczacz powietrza LIFAir LA500+ zaprojektowany jest w minimalistycznym, skandynawskim stylu. Łączy w sobie funkcjonalność z wysoką wydajnością. Elegancki i nowoczesny sprawdzi się w domowych i biurowych wnętrzach. Wykonany z proszkowanej stali, wykazuje odporność na wgniecenia i zarysowania. Połączony ze stacją pomiarową LAM01a, gwarantuje łatwe i komfortowe sterowanie na odległość.



450 m³/h



stacja pomiarowa



do 54 m²



cicha praca od 20 dB



Stacja pomiarowa LIFAsmart LAM01a

LIFAir LA500+ nie posiada klasycznego wyświetlacza. Jego pełną obsługę zapewnia stacja kontrolno-pomiarowa LIFAsmart LAM01a. Dzięki niej można w dowolnym momencie sprawdzić parametry powietrza w otoczeniu lub zmienić tryb pracy urządzenia. Wyposażona w specjalne czujniki, połączona z oczyszczaczem bada jakość powietrza w zakresie występowania pyłów zawieszonych PM2.5 i PM10 oraz dwutlenku węgla. Wskazuje też temperaturę i wilgotność w pomieszczeniu. Wyniki pokazuje na czytelnym, kolorowym wyświetlaczu o dużej rozdzielczości. Za pomocą stacji można zmienić funkcję oczyszczacza i sprawdzić procentowy poziom zużycia filtrów. Dzięki wbudowanej baterii litowej może ona służyć również jako indywidualny miernik powietrza.

4 precyzyjne czujniki

Dokładne czujniki wyprodukowane w USA i Japonii, kontrolują jakość powietrza w czasie rzeczywistym.



czujnik pyłów PM2.5 i PM10



czujnik dwutlenku węgla



czujnik wilgotności



czujnik temperatury

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

Sterowanie gestem

Oczyszczacz LIFAir LA500+ nie tylko wpasowuje się w światowe trendy w zakresie designu, ale wykorzystuje także najnowocześniejsze technologie. Pozwala na sterowanie gestem. Wystarczy musnąć górną krawędź urządzenia dłonią, by szybko i komfortowo zmienić prędkość wentylatora. Regulowany na 20 poziomach, nie wywołuje gwałtownych zrywów powietrza. Bezstopniowa kontrola dostępna jest zarówno w trybie manualnym, jak i automatycznym.



3-etpowa filtracja powietrza

LIFAair LA500+ posiada szczelny, trwały kompozyt filtrowy. Niezwykle pojemny jest w stanie powstrzymać aż 99,99% wirusów i pyłów. Z łatwością pochłania ultradrobne cząsteczki wielkości nawet 0,003 μm . Bardzo wysoką skuteczność w akumulacji zanieczyszczeń potwierdzają badania przeprowadzone przez Laboratorium Narodowe (P4/F4).

LIFAair LA500+ wykorzystuje:

- ✓ **Filtr wstępny** – powstrzymuje największe zanieczyszczenia typu sierść, kurz, włosy, okruchy.
- ✓ **Filtr HEPA E12** – usuwa drobne cząsteczki takie jak smog i jego składowe (PM2.5, PM10), spaliny, alergen, roztocza kurzu domowego, bakterie, wirusy, pleśń, zarodniki grzybów.
- ✓ **Filtr węglowy** – blokuje uciążliwe zapachy i szkodliwe gazy, w tym dym papierosowy, formaldehyd, benzo(a)piren, toluen, ksylen. Zawiera aż 3,5 kg aktywowanego węgla.



Ekologiczne, energooszczędne i ciche urządzenie

Sprzęt fińskiego producenta jest ponadprzeciętnie oszczędny. Do podstawowego działania wymaga zaledwie 1 W, co stanowi jeden z najlepszych wyników na światowym rynku oczyszczaczy powietrza. Do tego wykazuje się cichą pracą na poziomie 20 dB+. Zalecaną maksymalną powierzchnię 54 m² jest w stanie oczyścić w zaledwie 18 minut! Dzięki wbudowanemu bezszczotkowemu silnikowi wykazuje wysoką wydajność na poziomie 450 m³/h.

Sterowanie na odległość z aplikacją LIFAair

Oczyszczaczem można zarządzać także za pomocą urządzeń mobilnych. Dzięki aplikacji LIFAair można włączyć lub wyłączyć urządzenie, skontrolować skład powietrza w zakresie występowania pyłów PM2.5, temperatury i wilgotności względnej, sprawdzić stan zużycia filtra i zmienić tryb pracy urządzenia.



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:	do 60 W
GŁOŚNOŚĆ:	20-52 dB
MOC AKUSTYCZNA:	63 dB(A)
WYMIARY:	800x300x300 mm
WAGA:	14,6 kg
DŁUGOŚĆ PRZEWODU ZASILAJĄCEGO:	3 m

