

LIFAair LA500

OCZYSZCZACZ POWIETRZA

Precyzyjne oczyszczanie powietrza w efektownym stylu.

Najnowocześniejsze technologie, elegancki design i energooszczędność. Oczyszczacz powietrza LA500 oferuje blisko stuprocentową skuteczność, zamkniętą w wytrzymałej, stalowej obudowie. Najwyższy komfort użytkowania gwarantuje 20-stopniowa regulacja prędkości i możliwość sterowania aplikacją mobilną.



450 m³/h



do 54 m²



cicha praca od 20 dB



2 precyzyjne czujniki pomiarowe

LIFAair LA500 wyposażono w dwa precyzyjne czujniki, monitorujące stan powietrza w czasie rzeczywistym.



czujnik wilgotności



czujnik temperatury

Oczyszczacz **błyskawicznie reaguje** nawet na minimalny poziom zanieczyszczeń (od około 12 ug/m³).

Sterowanie dotykiem - prostsze niż kiedykolwiek

Innowacyjność oczyszczacza LIFAair przejawia się także w sposobie sterowania. Model LA500, podobnie jak inne urządzenia fińskiego producenta, wykorzystuje dotykowy panel sensoryczny, umieszczony na górnej krawędzi obudowy. Z jego pomocą, przesuwając dłoń w lewo lub w prawo, użytkownik może płynnie przełączać tryby pracy oczyszczacza. Model ten oferuje 20 prędkości wentylatora, wśród których znajdują się zarówno tryby manualne, jak i automatyczne.



3-stopniowa filtracja powietrza

LIFAair LA500 wykorzystuje szczelny i wysokowydajny 3-stopniowy system filtracji powietrza. Składa się on z pojemnych, trwałych i przebadanych pod względem skuteczności komponentów. Rozwiązania zastosowane w urządzeniu przekładają się na zdolność do usunięcia 99,99% pyłu PM2.5 i 98,75% lotnych związków organicznych, znajdujących się w powietrzu.

3-stopniowy system filtracji w LIFAair LA500 obejmuje:

- ✓ **Filtr wstępny** – usuwa większe zanieczyszczenia, takie jak sierść, kurz i okruchy, chroniąc pozostałe filtry.
- ✓ **Filtr węglowy** – zawiera 3500 g węgla aktywnego, eliminującego nieprzyjemne zapachy, gazy i lotne związki organiczne, takie jak formaldehyd i aceton.
- ✓ **Filtr HEPA E12** – jego powierzchnia, wynosząca 4,6 m², pozwala na neutralizację 99,5% bakterii, wirusów, pyłów PM2.5 i PM10, zarodników pleśni i grzybów oraz alergenów.



Energooszczędność i wydajność na najwyższym poziomie

Niskie zużycie energii jest jedną z największych zalet LIFAair LA500. Przy najniższych obrotach oczyszczacz pobiera zaledwie 1 W mocy z sieci. Przy maksymalnej prędkości urządzenie oferuje przepływ 450 m³/h, który jest w stanie oczyścić pomieszczenie o powierzchni 54 m² w zaledwie 18 minut. Takie osiągi umożliwiło zastosowanie niezawodnych, bezszczotkowych silników prądu stałego japońskiej marki NIDEC.

Aplikacja mobilna LIFAair

Po połączeniu oczyszczacza ze stacją kontrolno-pomiarową, jego pracą można sterować w zdalnie za pośrednictwem aplikacji mobilnej LIFAair. Z jej poziomu otrzymujemy możliwość włączenia lub wyłączenia urządzenia, ustawienia pożądanej prędkości pracy, monitorowania temperatury, wilgotności i poziomu zanieczyszczeń w pomieszczeniu, a także sprawdzenia stanu 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:	do 60 W
GŁOŚNOŚĆ:	20-52 dB
MOC AKUSTYCZNA:	63 dB(A)
WYMIARY:	800x300x300 mm
WAGA:	14,6 kg
DŁUGOŚĆ PRZEWODU ZASILAJĄCEGO:	3 m

