

LIFAair LAF200

OCZYSZCZACZ I WYMIENNIK POWIETRZA

Oczyszczacz inny niż wszystkie.

Rewolucyjna technologia filtracji powietrza.

Unikalne połączenie funkcji oczyszczania, wentylacji mechanicznej i rekuperacji. Technologia filtracji 3G gwarantuje w pełni czyste powietrze przez całą dobę nie wpuszczając zanieczyszczeń do pomieszczenia. Oczyszczacz LAF200 dedykowany jest do powierzchni do 38 m². Automatyczną pracę oczyszczacza steruje dołączona w zestawie precyzyjna stacja pomiarowa LAM06.



200 m³/h



stacja pomiarowa



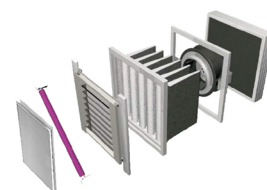
do 38 m²



średnia głośność 25 dB

Filtr powietrza LIFA3G

Filtr LIFA3G to wysoka skuteczność usuwania bardzo drobnych cząstek (nawet PM0,006), bakterii i wirusów (wraz z okresową sterylizacją filtra), lotnych związków organicznych (m.in. benzopiren). Bardzo dużą wydajność i zdolność zatrzymywania pyłów osiągnięto przy minimalnym spadku ciśnienia przepływowego.

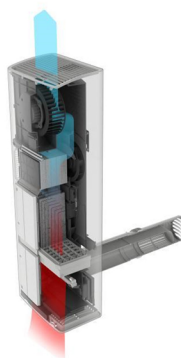


Inny niż wszystkie oczyszczacze

Wymiennik i oczyszczacz powietrza LIFAair LAF200 pozwala nam zadbać jednocześnie o czystość i jakość powietrza w mieszkaniu. Montowany na stałe na ścianie, czerpie z zewnątrz świeże, pełne tlenu powietrze, oczyszcza je i ogrzewa, jednocześnie wyrzucając z wewnątrz zużyte powietrze z nadmiarem dwutlenku węgla. Dzięki stacji monitorującej poziom PM2,5 i CO₂ cały proces odbywa się w pełni automatycznie. LAF200 wytwarza w pomieszczeniu wyższe ciśnienie tłocząc do pomieszczenia minimalnie więcej powietrza niż ilość powietrza które w sposób naturalny wydostaje się na zewnątrz przez wszelkie nieszczelności. Dzięki temu nawet przy nieszczelnych oknach i drzwiach żadne zanieczyszczenia nie dostają się do środka. Pokój jest więc chroniony przed zanieczyszczeniami z zewnątrz w podobny sposób jak ma to miejsce w laboratoriach czy salach szpitalnych.

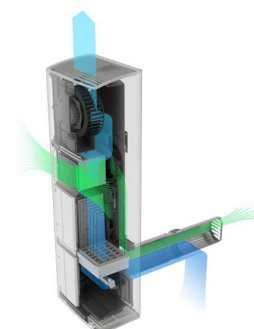
Obieg wewnętrzny

W tym trybie oczyszczacz usuwa wewnętrzne zanieczyszczenia, uruchamiając jedynie wentylator nawiewny. Gdy stężenie CO₂ przekroczy 1000 ppm włącza się obieg zewnętrzny.



Obieg zewnętrzny

Uruchamia funkcję wentylacji powietrza i następuje redukcja CO₂. W tym trybie pracują jednocześnie wentylator nawiewny i wentylator wywiewny. Gwarancja czystego powietrza w pomieszczeniu, niezależnie od stopnia jego zanieczyszczenia na zewnątrz.



Montaż LAF200

Montaż naścienny jest bardzo prosty. Wymaga wywiercenia dziury w ścianie, w której zostanie umieszczona rura o średnicy 130 mm doprowadzająca powietrze z zewnątrz.



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

Z poziomu stacji możemy odczytać także wartości temperatury wylotowej i zewnętrznej oraz wilgotności powietrza.

PARAMETRY TECHNICZNE

CADR (CZĄSTKI STAŁE): do 200 m³/h

CADR (FORMALDEHYD): do 25 m³/h

CADR (TVOC): do 55 m³/h

ZALECANY DLA POWIERZCHNI: do 38 m²

POBÓR PRĄDU/MOC: 0,2-60 W

MOC (TRYB OGRZEWANIA): 360 W

GŁOŚNOŚĆ: 25-50 dB

MOC AKUSTYCZNA: 63 dB(A)

WYMIARY: 318x200x945 mm

WAGA: 16,4 kg

Pełna ochrona dzieci i osób starszych

LIFAir LAF200 doskonale sprawdza się w miejscach wymagających szczególnej ochrony. Pomieszczenia gdzie przebywają dzieci wymagają wietrzenia. Dzięki wymiennikowi i oczyszczaczowi powietrza wietrząc pomieszczenie nie wpuszczamy do środka smogu.

