

LIFAair LAF200

OCZYSZCZACZ 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 stacjom monitorującym poziom PM2.5 i CO₂ cały proces odbywa się pełn 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 szpitalach.

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.



