



NEF900

ELEKTROSTATYCZNY OCZYSZCZACZ POWIETRZA

Rewolucja
w technologii
oczyszczania
powietrza

Zadbaj
o **bezpieczeństwo**
na najwyższym
poziomie



POLITECHNIKA
LUBELSKA
WYDZIAŁ INŻYNIERII
ŚRODOWISKA



doświadczenie w rozwiązaniach wentylacyjnych,
pasja do architektury i technologii,
troska o komfort i bezpieczeństwo ludzi w budynkach.



TM



Smay
Systemy
Wentylacji

Bezpieczeństwo
wentylacyjne jutra.
Dzisiaj.

NEF900

iNAC[®] to technologia stworzona przez SMAY - lidera rozwiązań wentylacji bytowej i przeciwpożarowej.



Tworzymy najlepsze rozwiązania wentylacyjne zapewniające komfort i bezpieczeństwo ludziom.

Jesteśmy polskim producentem, ekspertem rozwiązań wentylacyjnych. Z naszych produktów i usług skorzystało ponad 15 000 Klientów na całym świecie. Nasze rozwiązania zapewniają bezpieczeństwo w najwyższych budynkach biurowych Europy.

Lepsza jakość powietrza to lepsza jakość życia

Wysoka jakość powietrza, którym oddychamy, warunkuje nasze dobre samopoczucie oraz utrzymanie zdrowia w dobrej kondycji. Niestety powietrze zarówno na zewnątrz, jak i to wewnątrz pomieszczeń jest pełne różnego rodzaju zanieczyszczeń. Te substancje wraz z tlenem przedostają się do naszego organizmu. Nie chodzi tylko o bakterie czy wirusy. Problem stanowią również lotne związki organiczne (LZO) emitowane przez przedmioty używane na co dzień – m.in. meble, wykładziny czy farby ścienne. Do tego dochodzą zanieczyszczenia z klimatyzatorów i kanałów wentylacyjnych, pleśnie, naturalnie występujące w przyrodzie pyłki i alergeny oraz wszechobecny smog, szczególnie intensywny w sezonie grzewczym.

Potrzebujemy najwyższej jakości powietrza niemal wszędzie. Szczególnie w miejscach dużych skupisk ludzi, jak szkoły, przedszkola, miejsca pracy, szpitale i inne placówki medyczne. W tych obszarach ryzyko zakażeń jest znaczące. Szczególnie narażeni są pacjenci oddziałów hematologicznych, oparzeniowych, pulmonologicznych, a także osoby przebywające w salach zabiegowych, operacyjnych i laboratoriach analitycznych. Wykorzystując technologię SMAY® iNAC®, ten ścienny elektrofiltr zapewnia czystość biologiczną powietrza, odpowiadając na ważne potrzeby zdrowotne.



POLITECHNIKA
LUBELSKA
WYDZIAŁ INŻYNIERII
ŚRODOWISKA



Wybierasz zdrowie?

Wybierz **NEF900!**

- **Kompletna funkcja oczyszczania** i sterylizacji powietrza w pomieszczeniu — 1 urządzenie kompleksowo oczyszcza pomieszczenie o wielkości nawet do 90 m².
- **Niskie koszty** eksploatacji i konserwacji urządzenia (słukiwany wkład).
- **Cicha praca: 23-35 dB** przy zachowaniu wysokiej efektywności oczyszczania powietrza.
- **Przyjazny dla środowiska** — nie wymaga wymiany wkładów, jest energooszczędny.
- **Wysoka użyteczność** w różnego typu obiektach: szpitale, placówki medyczne, placówki edukacyjne, kulturalne, a także w biura i prywatne domy.
- **Uniwersalne zastosowanie** w projektach.
- **Wygodny i prosty w użyciu** — łatwy montaż naścienny.

Jak działa technologia SMAY iNAC®?

Unikalna technologia SMAY Intelligent Nano Air Cleaner

Skuteczne oczyszczanie powietrza za pomocą filtracji elektrostatycznej. Wychwycone przez oczyszczacz powietrza formy biologiczne ulegają natychmiastowej dezaktywacji. Mikroelektrostatyczny moduł wychwytuje cząstki (wirusy, bakterie, pleśń oraz alergen, smog i kurz) oraz gwarantuje skuteczne oczyszczenie powietrza z najmniejszych zanieczyszczeń i drobnostrójów.

W porównaniu do innych oczyszczaczy, które wykorzystują najczęściej filtrację HEPA czy fotokatalizę, technologia SMAY iNAC® posiada zarówno funkcję usuwania cząstek stałych, jak i sterylizacji powietrza, a skuteczność oczyszczania wynosi 99.99%. Usuwa również z powietrza lotne związki organiczne (LZO i formaldehydy), wirusy, bakterie, smog, pleśń i inne zanieczyszczenia. Pozostawia powietrze czyste i zdrowe.

Skuteczne oczyszczanie powietrza bez konieczności wymiany filtrów

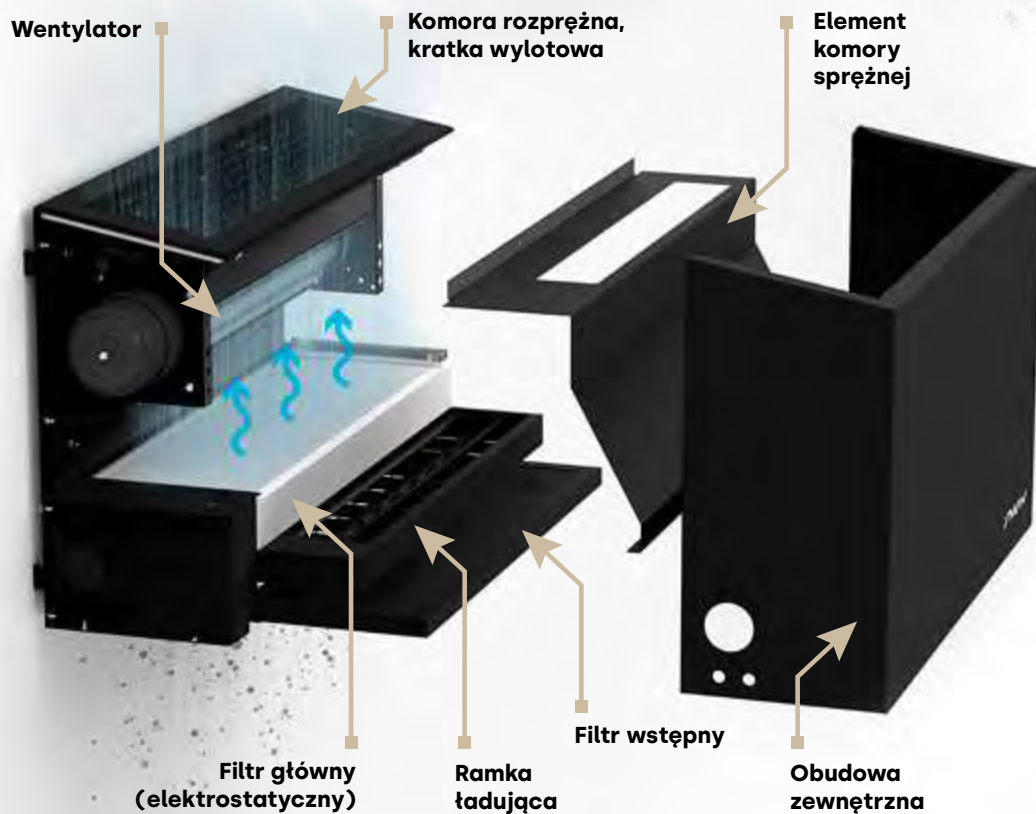
System filtracji elektrostatycznej na bazie wkładów SMAY iNAC® nie tylko kompleksowo oczyszcza powietrze, ale gwarantuje również nieustanne działanie filtrów — bez konieczności wymiany wkładów w oczyszczaczu. W przeciwieństwie do filtrów typu HEPA wykorzystanie filtracji elektrostatycznej nie wymaga regularnego zakupu i wymiany wkładów na nowe — to ekologiczne rozwiązanie, które nie generuje odpadów pofiltracyjnych. W przypadku oczyszczacza NEF900 wkłady są niewymienne — wymagają jedynie okresowego oczyszczenia pod bieżącą wodą. To naprawdę łatwe!

Oczyszcza, sterylizuje i jonizuje powietrze

SMAY NEF900 nie tylko oczyszcza, ale również jonizuje powietrze w pomieszczeniu wypełniając je dobroczynnymi jonami ujemnymi — a to dobrodziejstwo dla naszych organizmów. Ujemne jonizowanie powietrza poprzez zastosowanie filtrów elektrostatycznych wnosi niezwykle korzyści zdrowotne, neutralizując jony dodatnie, co poprawia jakość snu i ogólne samopoczucie. Dodatkowo ujemna jonizacja wspiera funkcjonowanie układu odpornościowego i może poprawiać koncentrację, dzięki lepszemu dotlenieniu organizmu.

NEF900

Elektrostatyczny oczyszczacz powietrza



Zamów bezpłatny

audyt jakości
powietrza w Twoich
pomieszczeniach
i zadbaj o **jakość
powietrza**, którym
oddychasz.

Masz pytania?

Napisz do naszego eksperta!

Łukasz Cieślik

+48 504 397 964

lukasz.cieslik@dobratemperatura.com