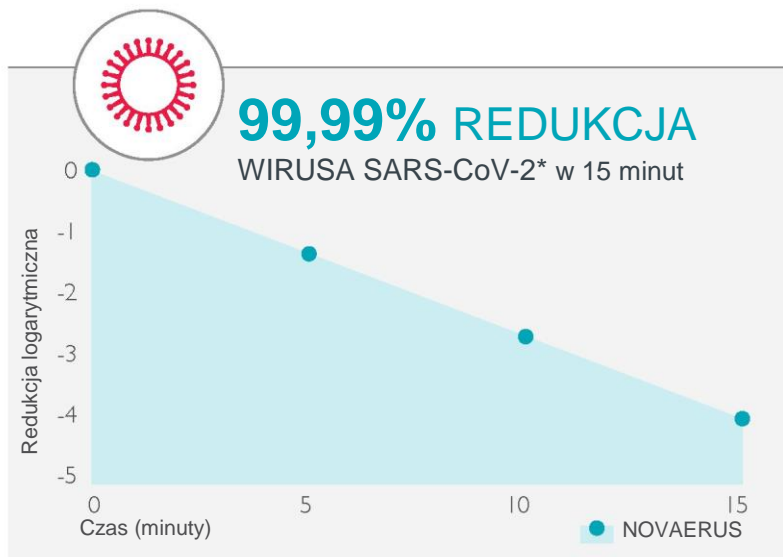


# Niszczenie patogenów Zatrzymywanie cząstek Kontrola zakażeń

W nowym urządzeniu Defend 1050 firmy Novaerus połączono opatentowaną technologię plazmową NanoStrike umożliwiającą szybką dekontaminację powietrza z trójstopniowym systemem filtrów Camfil® zapewniającym dodatkowo czystość pyłową powietrza. Urządzenie jest skuteczne, bezpieczne, przenośne i łatwe w stosowaniu.



Napięcie:	230 V pr. zm. / 50 Hz
Ustawienia wentylatora:	5 prędkości
Zużycie energii:	137 - 331 W
Przepływ powietrza:	181 - 906 m <sup>3</sup> /godz.
Wymiary:	93,0 cm (wys.) x 48,5 cm (szer.) x 57,5 cm (gł.)
Szerokość:	53,8 kg
Filtr 1:	Wstępny filtr M5
Filtr 2:	Filtr HEPA H13
Filtr 3:	Zawiera aktywny węgiel G4
Poziom hałasu:	47,9 – 75,1 dBA przy urządzeniu 38,5 – 62,9 dBA w odległości 1 m

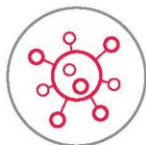
\* badanie przeprowadzono na bakteriofagu MS2 stanowiącym surogat wirusa SARS-CoV-2



99,9% REDUKCJA  
wirusa grypy  
w 10-20 minut



99,87% REDUKCJA  
Wirusa odry  
w 20-30 minut



99,99% REDUKCJA  
*Aspergillus niger*  
w 30 minut



99,9% REDUKCJA  
*Clostridium difficile*  
w 40 minut



97% REDUKCJA  
grzyźlicy w 30 minut



99,94% REDUKCJA  
*Staphylococcus epidermidis*  
w 15 minut



99% REDUKCJA  
lotnych związków  
organicznych  
(toluenu) w 9,1 minut



99,49% REDUKCJA  
dwutlenku azotu (NO<sub>2</sub>)  
w 7,2 minut



99,68% REDUKCJA  
aldehydu mrówkowego  
w 1,1 minutę



99% REDUKCJA  
PM2.5  
w 6,26 minut

Urządzenie Defend 1050 umożliwia osiągnięcie w krótkim czasie czystości mikrobiologicznej i pyłowej powietrza w dużych pomieszczeniach i miejscach o dużym ryzyku zakażenia.



**SALE OPERACYJNE**  
Ograniczenie zakażenia operowanych miejsc i zapachów



**ODDZIAŁY OGÓLNE**  
Ograniczenie zakażeń, wybuchów epidemii i zapachów



**ODDZIAŁY INTENSYWNEJ TERAPII**  
Zmniejszenie ryzyka zakażenia krzyżowego



**LABORATORIA ZAPŁODNIENIA IN VITRO**  
Poprawa rozwoju embrionów



**ŻŁOBKI, PRZEDSZKOLA I SZKOŁY**  
Ograniczenie zachorowalności i nieobecności w placówce



**ODDZIAŁY RATUNKOWE**  
Ograniczenie zakażeń, zapachów, podrażnień i alergii

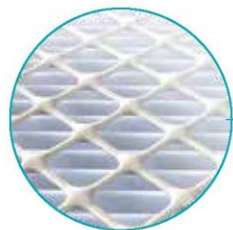


**GABINETY DENTYSTYCZNE**  
Ograniczenie zakażeń, zapachów i ryzyka zakażenia krzyżowego



**DOMY DLA SENIORÓW**  
Zmniejszenie zakażeń, wybuchów epidemii i zapachów

Działanie urządzenia Defend 1050



**FILTR HEPA H13**

Filtr Camfil® HEPA H13 zatrzymuje bakterie i cząstki o wielkości zaledwie 0,12 pm.



**WSTĘPNY FILTR M5**

Wentylator o dużej mocy wciąga powietrze przez wstępny filtr Camfil®, zatrzymując duże cząstki i chroniąc tym samym wewnętrzne cewki plazmowe oraz wydłużając okres eksploatacji filtra HEPA.



**FILTR WĘGLOWY G4**

Filtr zawierający warstwę aktywnego węgla Camfil® wchłania lotne związki organiczne, zapachy i zanieczyszczenia.



**CEWKI PLAZMOWE**

Sześć cewek plazmowych o NanoStrike w krótkim czasie unieszkodliwia drobnoustroje i wirusy na poziomie DNA/RNA