

IDEAL



wyłączny dystrybutor
marki IDEAL w Polsce

OCZYSZCZACZE POWIETRZA IDEAL POMAGAJĄ W WALCE Z NOWYM KORONAWIRUSEM

Szanowni Państwo,

Nowy koronawirus trafia na pierwsze strony gazet na całym świecie. Jak wynika z najnowszych informacji, ten nowy wirus - znany jako SARS-CoV-2, genetycznie spokrewniony z wirusem SARS z roku 2003 - jest przenoszony z człowieka na człowieka drogą kropelkową. IDEAL, oferując oczyszczacze powietrza AP PRO, aktywnie działa na rzecz znacznego zmniejszenia koncentracji wirusów w powietrzu w pomieszczeniach i pomaga powstrzymać ich dalsze rozprzestrzenianie się.

W wielomilionowym mieście Wuhan w Chinach, w którym nowy koronawirus SARS-CoV-2 pojawił się po raz pierwszy, od końca grudnia 2019 r. doprowadził do wielu ciężkich przypadków zapalenia płuc. Skutkiem zakażenia mogły być objawy typowe dla grypy, takie jak gorączka, kaszel i problemy z oddychaniem, jak i niebezpieczne, a często śmiertelne, przypadki zapalenia płuc. Oficjalna nazwa choroby według WHO to „COVID-19”. W bardzo krótkim czasie liczba oficjalnie potwierdzonych zakażeń i zgonów gwałtownie wzrosła. Szybkie rozprzestrzenianie patogenu przez pasażerów linii lotniczych spowodowało zachorowania na całym świecie. Pod koniec stycznia 2020 r. Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) ogłosiła stan zagrożenia zdrowia publicznego o zasięgu międzynarodowym. Obecnie konieczne jest znalezienie i natychmiastowe wdrożenie skutecznych środków w celu jak najszybszego ograniczenia dalszego rozprzestrzeniania się wirusa i skutecznego zapobieżenia zakażeniu znacznej liczby osób.

Specjaliści pracujący nad tymi środkami uwzględniają to, że wirus jest przenoszony między ludźmi poprzez infekcję kropelkową, głównie przez wydzieliny z dróg oddechowych. Tak jak w przypadku innych koronawirusów, zawierające je najdrobniejsze kropelki śliny lub śluzu są przenoszone poprzez kaszel, kichanie, mówienie lub bezpośredni kontakt z ciałem osób, u których wirus już występuje. Większe kropelki opadają i są przenoszone w promieniu jednego metra. Mniejsze kropelki pozostają zawieszane w powietrzu przez dłuższy czas i mogą zainfekować nawet z większej odległości. Według wstępnych ocen WHO, nowy wirus SARS-CoV-2 może również przetrwać na różnych powierzchniach przez kilka godzin. Należy zwrócić szczególną uwagę na możliwość zakażenia nawet w okresie inkubacji, tzn. przed wystąpieniem charakterystycznych objawów. Stanowi to szczególne ryzyko podczas lotów, podczas wizyt na targach lub podczas spotkań międzynarodowych.

W takiej sytuacji użyteczne mogą być oczyszczacze powietrza IDEAL AP PRO. Specjalnie opracowane filtry HEPA dzięki wielostopniowej technologii filtracji trwale usuwają z powietrza w pomieszczeniach szkodliwe substancje i wirusy - również koronawirusy. Filtry HEPA są szczególnie skuteczne za sprawą różnorodnych efektów fizycznych. Jeśli chodzi o koronawirusa to pierwszorzędne znaczenie ma efekt dyfuzji filtrów. W procesie tym ruch cząstek mniejszych niż jeden mikrometr ulega „zaburzeniu” w strumieniu powietrza. Cząstki takie zderzają się, odbijają od siebie, a następnie lądują na włóknach filtra, gdzie pozostają uwięzione. Dzięki specjalnej charakterystyce filtry IDEAL HEPA są w stanie odfiltrować wirusy z powietrza wewnątrz pomieszczeń. Po oczyszczeniu powietrza przez filtr, wszystkie niebezpieczne patogeny, wirusy i cząstki - takie jak koronawirus - pozostają w filtrze i nigdy nie są uwalniane z oczyszczacza powietrza.

Ogólna koncepcja działania oczyszczaczy powietrza IDEAL AP PRO polega na znacznym obniżeniu stężenia zanieczyszczeń, wirusów i zarazków w powietrzu wewnątrz pomieszczeń, zapobiegając w ten sposób ich przenoszeniu na ludzi i ich ewentualnemu zarażeniu. Inteligentny filtr 360° w oczyszczaczach powietrza IDEAL AP PRO wyróżnia się wyjątkową skutecznością czyszczenia. Dzięki temu oczyszczacze powietrza IDEAL AP PRO mogą być wykorzystywane do aktywnego zapobiegania rozprzestrzenianiu się koronawirusa. Badania laboratoryjne i kompleksowa certyfikacja higieny mikrobiologicznej świadczą o najwyższej skuteczności oczyszczaczy powietrza IDEAL AP PRO. Badania te przeprowadził renomowany Instytut Schwarzkopfa we współpracy z Instytutem Higieny Mainfranken. Urządzenia firmy IDEAL są również dopuszczone do użytku w placówkach medycznych.

Filtrując powietrze w pomieszczeniach oczyszczacze powietrza IDEAL AP PRO są w stanie eliminować alergeny, pyłki, bakterie i wirusy, drobny pył, zapachy/lotne związki organiczne, jak również substancje chemiczne, a nawet zatrzymać bardzo drobne cząstki wdychane (zwane nanocząstkami), mogące wywoływać choroby. Pięć warstw filtra w naszych inteligentnych filtrach IDEAL 360° zatrzymuje zarówno cząstki małe i duże, jak i gazy i molekuly. Mogą one odfiltrować nawet do 99,99% tzw. cząstek MPPS (o wielkości najbardziej przenikliwej). Są to cząstki najtrudniejsze do usunięcia ze względu na ich niezwykle małe rozmiary od 0,1 do 0,3 mikrometra. Dodatkowo, okrągła konstrukcja inteligentnych filtrów IDEAL 360° zapewnia optymalne wykorzystanie całej powierzchni filtra, co jeszcze bardziej zwiększa wydajność oczyszczaczy powietrza IDEAL AP PRO.

Dystrybutor:

OPUS Sp. z o.o.
ul. Toruńska 8, 44-122 Gliwice

Producent:

Krug & Priester GmbH & Co. KG
Simon-Schweitzer-Straße 34, 72336 Balingen, Germany