

**PHILIPS**

www.philips.com

# GoPure Style series GP5611

## Samochodowy oczyszczacz powietrza

### Prezentacja handlowa

**Mark Buelow**

Maj 2021

innovation  you



# Samochodowy oczyszczacz powietrza Philips portfolio 2021

**Czerwiec 2020**

**GoPure GP5212**



*Powerful filtration*

---

Model średniej klasy

**NEW**

**Maj 2021**

*Nowy*  
**GoPure Style GP5611**



*Breathe healthy air*

---

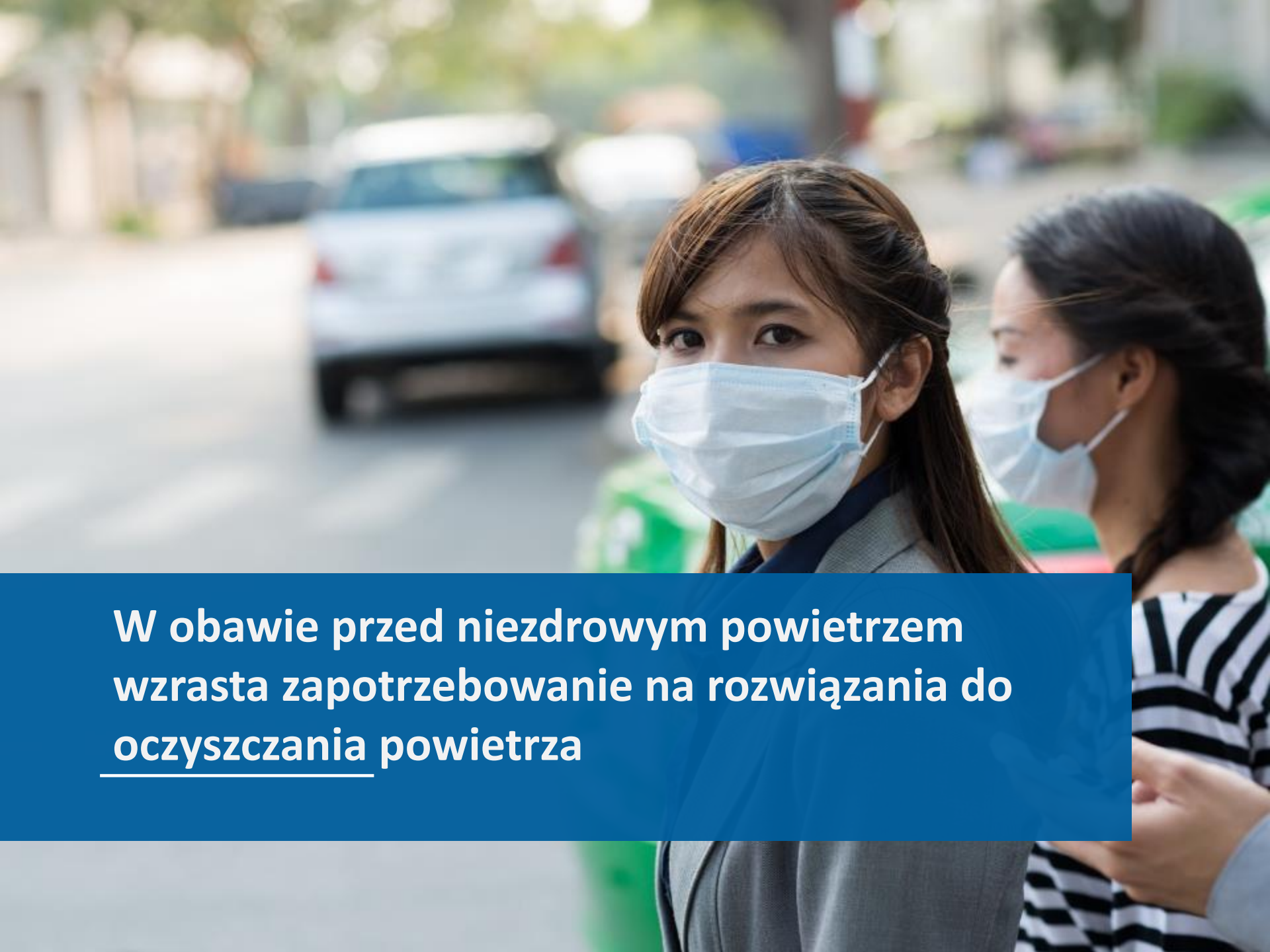
Najlepszy model



---

## Treść

- |           |                                   |           |   |
|-----------|-----------------------------------|-----------|---|
| <b>01</b> | Świadomość konsumentów            | <b>06</b> | Kluczowa technologia 1: UVC LED           |
| <b>02</b> | Eliminacja koronawirusa           | <b>07</b> | Kluczowa technologia 2: SaniFilter Plus   |
| <b>03</b> | Klient docelowy                   | <b>08</b> | Kluczowa technologia 3: HESAMax Cartridge |
| <b>04</b> | GoPure 5611 oczyszczacz powietrza | <b>09</b> | Porównanie konkurentów                    |
| <b>05</b> | Cechy produktu                    | <b>10</b> | Wprowadzenie na rynek                     |

A photograph of two women wearing light blue surgical face masks, standing on a city street. The woman in the foreground is looking towards the camera, while the woman behind her is looking to the side. In the background, a white car is visible on the road, and the scene is slightly blurred, suggesting an urban environment. A blue semi-transparent banner is overlaid at the bottom of the image, containing white text.

**W obawie przed niezdrowym powietrzem  
wzrasta zapotrzebowanie na rozwiązania do  
oczyszczania powietrza**



# Jakie są trendy i problemy, które obserwujemy?

---

Obecnie lepiej rozumie się słabą jakość powietrza, którą oddychamy wewnątrz pojazdów.

- Przez COVID-19 dramatycznie wzrosły obawy dotyczące wirusów i patogenów przenoszonych drogą powietrzną.
- Ponadto wskaźniki **alergii i astmy** są alarmujące, zwłaszcza wśród dzieci.
- Rośnie świadomość konsumentów w temacie zagrożenia dla zdrowia związanego z **zanieczyszczeniem powietrza w samochodzie**.
- To brudne powietrze pochodzi z niektórych oczywistych źródeł, takich jak **spaliny samochodowe**.
- Ale także, ze środków chemicznych emitowanych przez materiały wykonane do budowy pojazdu.
- Zwiększa się zainteresowanie **opinii publicznej i mediów** zanieczyszczeniem powietrza i ogólną jakością powietrza, zwłaszcza w głównych obszarach miejskich.

**Te fakty napędzają popyt i innowacyjność produktów w zakresie oczyszczania powietrza w pojazdach.**

# Wzrasta świadomość i obawy dotyczące złej jakości powietrza i jego wpływu na zdrowie ludzi



Szacuje się, że 40% Europejczyków ma alergię na pyłki, > 8% astmę.



Ludzie martwią się toksycznymi LZO.



Unoszące się w powietrzu zapachy bakterii i pleśni przedostają się przez klimatyzację.



Mgła z powodu płonących lasów.



Mieszkańcy miast martwią się toksycznymi spalinami i ozonem.

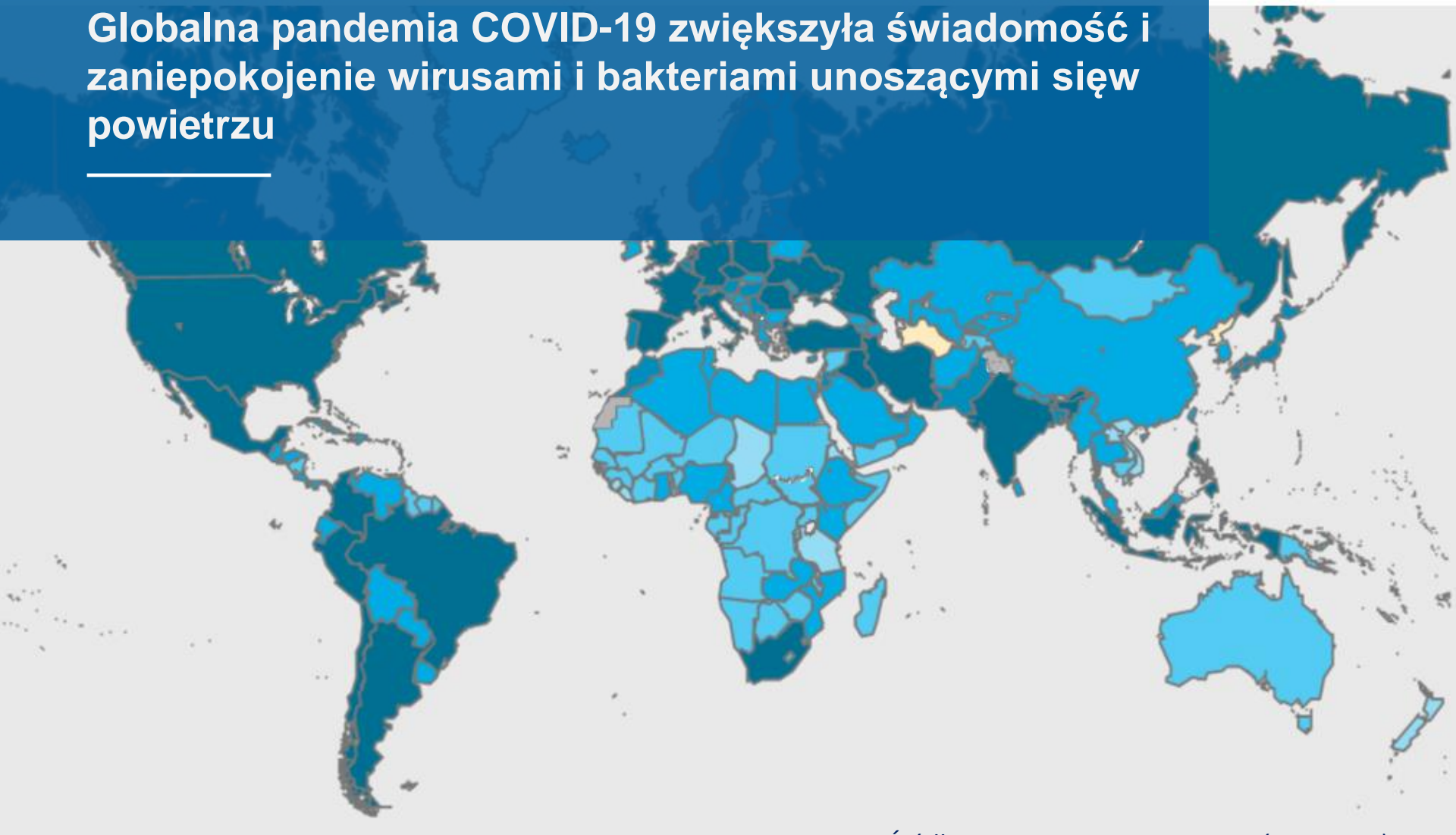


Niezdrowy smog spowodowany ruchem drogowym i fabrykami.



## Globalna pandemia COVID-19 zwiększyła świadomość i zaniepokojenie wirusami i bakteriami unoszącymi się powietrzu

---



Źródło: WHO: WHO Koronawirus(COVID-19). 30  
Kwiecień 2021.

# Chińscy naukowcy o skuteczności oczyszczaczy powietrza w usuwaniu COVID-19



Oczyszczacz powietrza usuwający wirusy przeszedł krajowy test certyfikacyjny CHEARI (China Home Electronics Appliances Research Institute)

Beijing TV



Oczyszczacze powietrza mogą pomóc w ochronie przed wirusami. Jeśli stać, ludzie powinni rozważyć użycie oczyszczaczy powietrza.

Mr. Zhong, China National Health & Care Commission Expert



Oczyszczacze powietrza działają jak maski na twarz, filtrując wirusy unoszące się w powietrzu. Oczyszczacze powietrza zmniejszają gęstość wirusów w powietrzu, zmniejszając szybkość transmisji.

Mr. Lu, Deputy Chief Engineer CHEARI



Wirus COVID-19 ma około 0,1 um, ale staje się większy, gdy przyczepia się do małych cząstek w powietrzu. Testując aerozole 0,3 um na filtrach oczyszczających powietrze, skuteczność usuwania wyniosła ponad 99%. Oczyszczacze powietrza z tymi filtrami skutecznie usuwają wirusa.

Ms. Zhang, CHEARI Deputy Director



# Światło UV-C jest bardzo skuteczne w niszczeniu drobnoustrojów.

The National Academies of SCIENCES ENGINEERING MEDICINE

„Wykazano, że światło UV niszczy inne koronawirusy, więc prawdopodobnie będzie działać na nowego koronawirusa”.

**The National Academies of Science, Engineering and Medicine.**



„Światło UV-C jest szeroko stosowane od ponad 40 lat do dezynfekcji wody pitnej, ścieków, powietrza i powierzchni przeciwko całej gamie ludzkich patogenów. Światło UV może pomóc zmniejszyć ryzyko zakażenia w kontakcie z wirusem COVID-19, jeśli zostanie zastosowane prawidłowo”.

**International Ultraviolet Association**

# Kryteria zakupu - młode rodziny

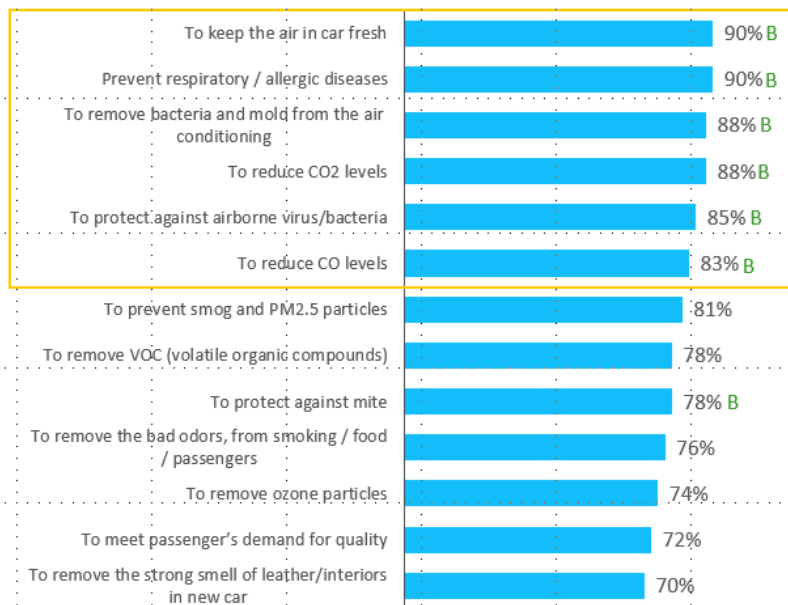


METRIXLAB  
a Macromill Group company

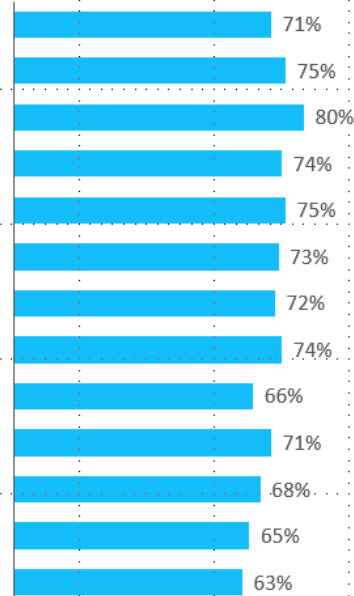
P87909 | January 2021  
SCOUT Car air purifier  
France & Germany

Especially families with kids worry about diseases, viruses/bacteria and CO(2) and have a stronger need for fresh air.

## Car air purifier aspect importance – Families [A]



## Young adults [B]



Q: How important are the following aspects to you/your household when it comes to a Car Air Purifier?

Base: families with kids, n=151 / young adults, n=152 AB = significantly higher than other target group (95% confidence interval)



Grupa docelowa: Główna

## Rodzice z małymi dziećmi

---

„Martwię się pyłkami i zanieczyszczeniem powietrza. W sezonie grypowym martwię się szczególnie o bakterie i wirusy, które dostaną się do samochodu, ponieważ jest to bardzo ograniczona przestrzeń. Ostatnio bardzo martwiłem się koronawirusem. Chcę rozwiązania, które wyeliminuje wirusy i zapewni bezpieczeństwo mojej rodzinie”.



### Demografia:

- Właściciele aut, 25-40 letni
- Wykształceni, średnie dochody
- W związku małżeńskim z dziećmi
- Dbą o zdrowie swojej rodziny i jakość życia
- Wrażliwy lub uczulony na pyłki / astmatyk

Grupa docelowa: wtórna

## Taksówkarze i kierowcy flot

---

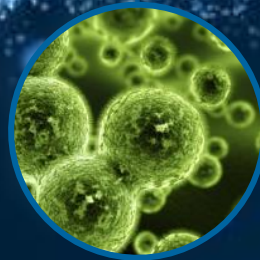
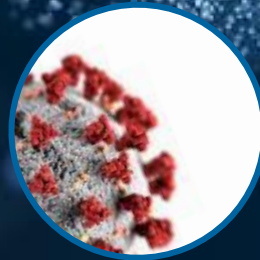
„Jestem taksówkarzem / kierowcą floty i codziennie spotykam się z dziesiątkami pasażerów. Czasami kichają lub kaszlą, przez co martwię się o swoje zdrowie. Niektórzy pachną również dymem papierosowym, który pozostawia nieprzyjemny zapach. W tej chwili naprawdę martwię się też o koronawirusa. Muszę pracować, więc potrzebuję rozwiązania, które skutecznie eliminuje wirusy i bakterie i które mogę promować, aby zapewnić pasażerom korzystanie z moich usług”.



Dzielią powietrze w samochodzie z innymi nieznanymi (pasażerami), co oznacza, że codziennie muszą stawiać czoła wielu niepewnościom, w tym zagrożeniom dla zdrowia (np. Choroby zakaźne układu oddechowego). Poprawa jakości powietrza w samochodzie oznacza również dla nich ochronę i usługę, którą mogą promować.



**Jaki jest najlepszy sposób ochrony przed  
niebezpiecznymi zanieczyszczeniami  
powietrza?**





Prezentujemy

**GoPure** seria Style GP5611

Samochodowy oczyszczacz powietrza

**Pożegnaj unoszące się w  
powietrzu drobnoustroje.  
Oddychaj zdrowym  
powietrzem.**







GoPure seria Style GP5611

# Zaawansowane filtry cząstek stałych i technologia UV-C eliminują 99,9% szkodliwych drobnoustrojów wewnątrz samochodu



## Wychwytuje i zabija szkodliwe mikroorganizmy

- SaniFilter Plus wychwytuje 99% unoszących się w powietrzu cząstek 0,004  $\mu\text{m}$ , w tym bakterie i wirusy układu oddechowego \* 1
- Światło UV-C LED skutecznie zabija 99,99% wirusów układu oddechowego w 10 minut w warunkach laboratoryjnych \* 2

## Mocna filtracja UV, bezpieczna dla rodzin

- Zaawansowana konstrukcja sprawia, że technologia UVC jest bezpieczna w użyciu
- Technologia LED oznacza brak toksycznego ozonu i rtęci

## Neutralizuje gazy i zapachy 24/7

- Technologia HESAMax neutralizuje niebezpieczne chemikalia
- Usuwa chemikalia i zapachy 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, nawet po wyłączeniu urządzenia
- Absorbuje do 30 razy więcej chemikaliów w porównaniu z filtrami węglowymi

## Łatwy w użyciu i instalacji, o stylowym wyglądzie

- Łatwy montaż w uchwycie na kubek w zaledwie 10 sekund
- Trwalszy filtr wymaga mniejszej liczby zmian

\* Przetestowano SaniFilter Plus pod kątem skuteczności usuwania cząstek w 1 przejściu w laboratorium IUTA w Niemczech w 2020 r.; rozmiary wirusów i bakterii opublikowane w Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) w 2008 r. w raporcie oceny ryzyka mikrobiologicznego przekraczają 0,004  $\mu\text{m}$ . W zależności od środowiska użytkownika rzeczywista wydajność produktu może odbiegać od raportów z testów. \*\* Testowane na Sars-CoV-2 (wirus wywołujący COVID-19) w KR Biotech Lab w 2020 r. Poprzez zastosowanie światła UV generowanego w module UV-C LED (ULM3) na wirusa na płycie Petriego, wykazało „99,683%, 99,990% i 99,993% działanie wirusobójcze odpowiednio przez 5, 10, 30 minut z odległości 2 cm.” Światło UV zostało przetestowane niezależnie od oczyszczacza powietrza. Na wydajność może wpływać środowisko, w którym jest używany. Światło UV wewnątrz samochodowego oczyszczacza powietrza GoPure działa na wirusy zatrzymane przez filtr. Sam oczyszczacz powietrza nie chroni przed Covid-19, ale może być częścią planu ochrony Twojej rodziny i Ciebie (Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych).

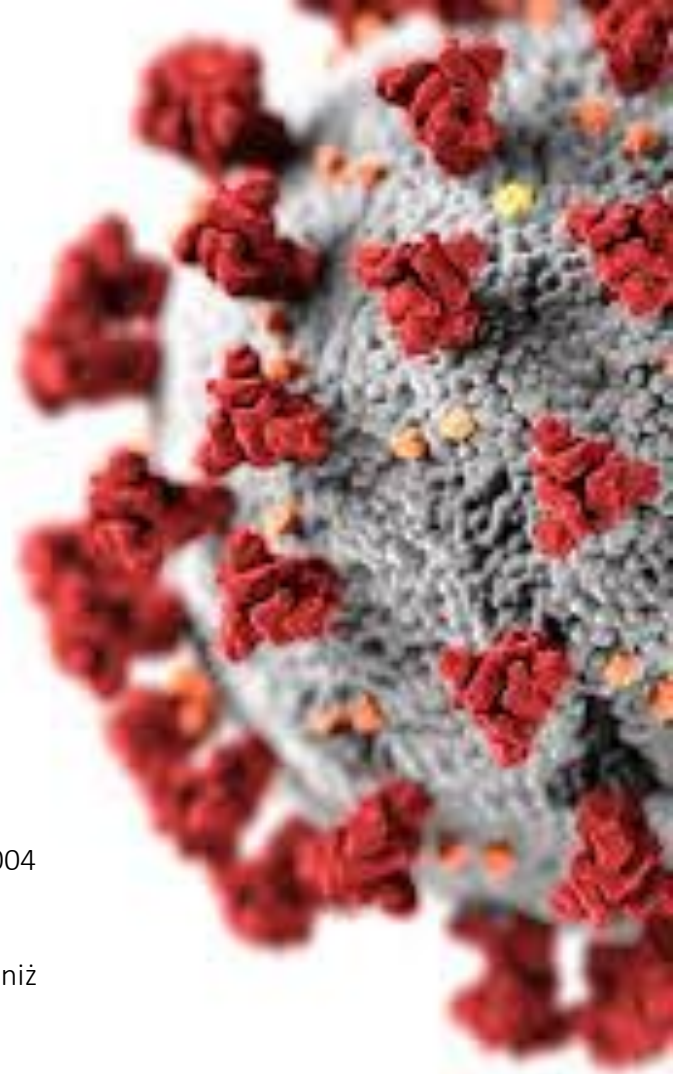
# Unikaj wdychania niebezpiecznych cząstek i wirusów



**Wychwytuje cząsteczki, których nie wyłapią inne filtry**

- Drobne cząsteczki wdychane stanowią najpoważniejsze zagrożenie dla zdrowia, ponieważ mogą dostać się głęboko do płuc.
- SaniFilter Plus wychwytuje 99% unoszących się w powietrzu cząstek 0,004  $\mu\text{m}$ , w tym bakterie i wirusy układu oddechowego \*
- Usuwa cząsteczki o wielkości zaledwie 0,004  $\mu\text{m}$ , czyli 40 razy mniejsze niż koronawirus wywołujący SARS i 100 razy mniejsze niż bakterie.

\* Przetestowano SaniFilter Plus pod kątem skuteczności usuwania cząstek w 1 przejściu w laboratorium IUTA w Niemczech w 2020 r. ; rozmiary wirusów i bakterii opublikowane w Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) w 2008 r. w raporcie oceny ryzyka mikrobiologicznego przekraczają 0,004  $\mu\text{m}$ . W zależności od środowiska użytkowania rzeczywista wydajność produktu może odbiegać od raportów z testów.



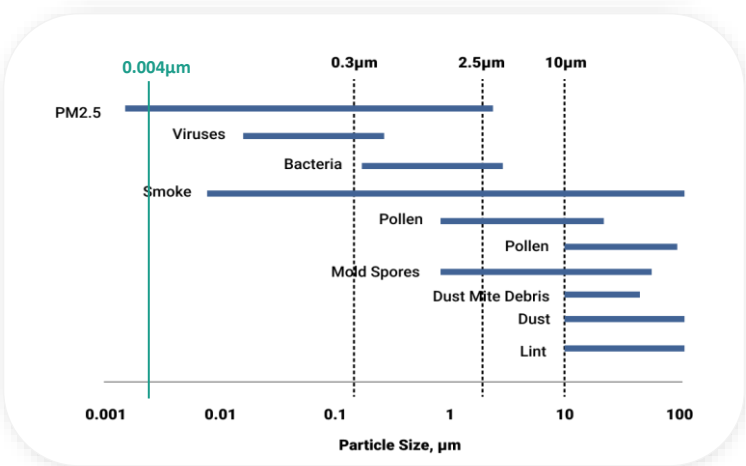
# Wielowarstwowa filtracja blokuje przenikanie alergenów unoszących się w powietrzu



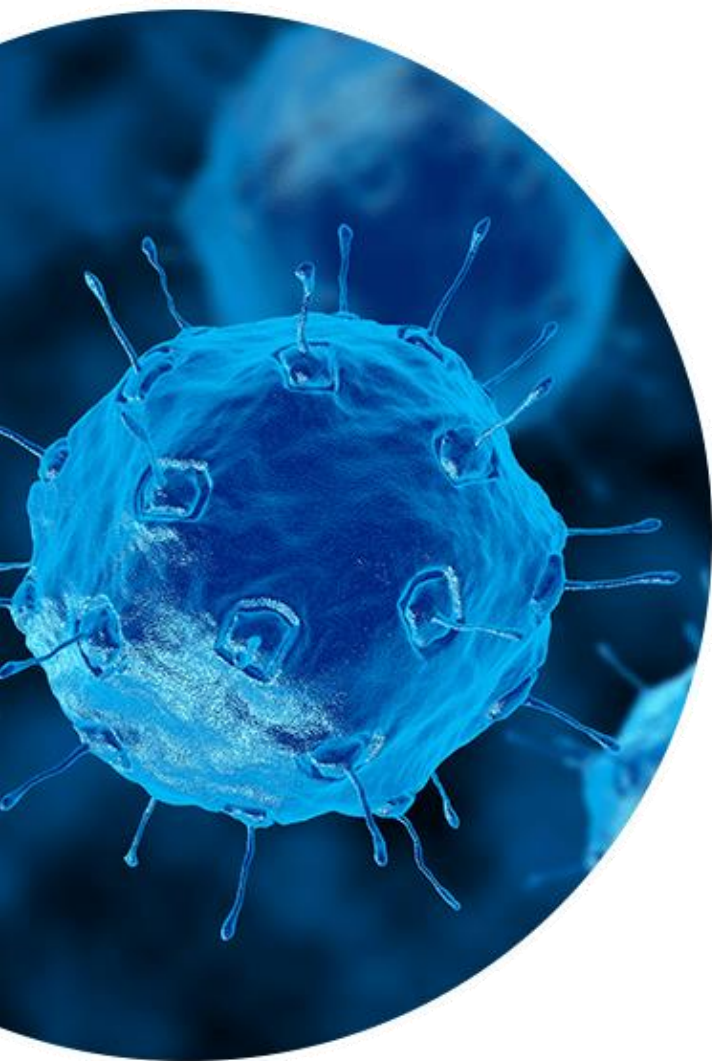
Wychwytuje alergeny, w tym pyłki

**Przechwytuje z 99% skutecznością niewidzialne cząsteczki, które niszczą twoje zdrowie,**

Obejmuje to alergeny przenoszone drogą powietrzną, takie jak pyłki, roztocza, zarodniki pleśni i sierść zwierząt domowych.



# Ochrona przed niebezpiecznymi drobnoustrojami unoszącymi się w powietrzu



**Światło UV-C skutecznie zabija 99,9% wirusów i bakterii**

- Intensywne światło UV-C LED GoPure 5611 to światło UVC LED skutecznie zabijające 99,99% wirusów układu oddechowego w 10 minut w warunkach laboratoryjnych \*
- Wiązka UV-C przenika i przerywa DNA i RNA drobnoustrojów, uniemożliwiając im replikację.
- Urządzenie skupia się na długości fali ultrafioletowej 270-280nm , ponieważ jest to optymalna długość fali do zabijania drobnoustrojów.

\* Testowane na Sars-CoV-2 (wirus wywołujący COVID-19) w KR Biotech Lab w 2020 r. Poprzez zastosowanie światła UV generowanego w module UV-C LED (ULM3) na wirusa na płytce Petriego, wykazało „99,683%, 99,990% i 99,993% działanie wirusobójcze odpowiednio przez 5, 10, 30 minut z odległości 2 cm.” Światło UV zostało przetestowane niezależnie od oczyszczacza powietrza. Na wydajność może wpływać środowisko, w którym jest używany. Światło UV wewnątrz samochodowego oczyszczacza powietrza GoPure działa na wirusy zatrzymane przez filtr. Sam oczyszczacz powietrza nie chroni przed Covid-19, ale może być częścią planu ochrony Twojej rodziny i Ciebie (Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych).

# Mocne światło UVC. W 100% bezpieczne w użytkowaniu w warunkach samochodowych



## GP 5611 chroni Cię przed światłem UV-C

- Światło UV-C zabija drobnoustroje, ale może być również szkodliwe dla ludzi.
- GoPure Style jest zaprojektowany tak, aby trzymać światło UV wewnątrz urządzenia.
- Niezależne testy laboratoryjne wykazały zerowy wyciek światła UV.



## Nie zawiera toksyn Technologia LED

- Tradycyjne lampy rtęciowe i jonizatory UV-C emitują szkodliwy ozon.
- Wykorzystując nowoczesną technologię LED, GoPure Style nie emituje ozonu.
- Brak rtęci zapewnia system oczyszczania powietrza wolny od toksyn.



## Usuwa chemikalia skuteczniej niż inne filtry



### Technologia HESA neutralizuje chemikalia

- Skutecznie wychwytuje szkodliwe gazy i nieprzyjemne zapachy, w tym drobnocząsteczkowe chemikalia 24/7 \*.
- Testowany zgodnie ze standardami branżowymi, wysokowydajny filtr HESA okazał się skuteczny w usuwaniu formaldehydu, toluenu i LZO.
- Pochłania do 30 razy więcej chemikaliów niż tradycyjne filtry węglowe.

\* Testowane zgodnie z normą QB / T2761-2006 na użytym materiale, waga na 1000g.

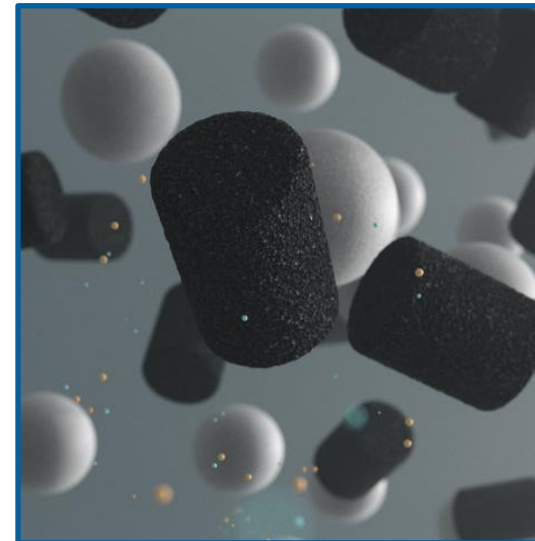


# Wkład HESA o podwójnej mocy usuwa chemikalia (nawet kiedy śpisz)



## Bioniczna technologia usuwania substancji chemicznych działa 24/7

- Wkład HESAMax przyciąga cząsteczki bez aktywnego przepływu powietrza (działa jeszcze wydajniej po włączeniu).
- Białe koraliki zawierające aktywne enzymy białkowe pobierają formaldehyd z powietrza, rozkładając go i blokując we wkładzie.
- Czarne kulki antyzapachowe skutecznie pochłaniają nieprzyjemne zapachy z dużą skutecznością.





# SARS-CoV-2 Ochrona przed koronawirusem i PM2,5

## 0,004 µm: wyniki testów laboratoryjnych

### Koronawirus

- KR Biotech laboratory, Korea Południowa, styczeń 2021
- Wynik testu: 99.99% skuteczności\*

### Ultradrobne cząsteczki

- IUTA Duisburg, Niemcy, czerwiec 2020 Skuteczność usuwania cząstek 0,004 µm w jednym przejściu: 99,4% \*\*

KR Biotech Co., Ltd.  
Institute of Infectious Disease Control  
KR BIOTECH  
Munmyeong-ro 121, Eunseok, Seongbuk-gu, Seoul

### Test Report

Personnel: James Lu  
Client: Lumileds (Shanghai) Management Co., Ltd. E-mail: rock.dai@lumileds.com  
Address: Building 1-A, No. 19 & 20, Lane 299, Wenshui Road, JingAn District, Shanghai, P.R.China

Request: Virucidal Activity Test by UV Irradiation  
Product: UVC LED module (ULM3)  
Purpose of Use on the Product: Sterilization  
Test Virus: SARS-CoV-2 Cell Line: Vero E6  
Test No.: KR-2012-077-KCR01-C Test Period: 2020.12.21-12.28  
Treatment time: 5, 10, 30 minutes Titration: CPE  
Test Temperature: Room Temperature (Approx. 20°C) Tester: Hansam Cho

### Test Result

Product Name	Distance	Virus Titer TCID <sub>50</sub>	Control Titer TCID <sub>50</sub>	Treatment time	Virus Reduction Rate	
					(log)	(%)
UVC LED module (ULM3)	2 cm	2.15 × 10 <sup>7</sup>	9.26 × 10 <sup>7</sup>	5 min	2.498	99.683 %
				10 min	3.999	99.990 %
				30 min	4.166	99.993 %

Result: As a result of the sterilization test for SARS-CoV-2 (COVID-19 causing virus) by UV generated in the UVC LED module (ULM3) presented by Lumileds (Shanghai) Management Co., Ltd., it showed 99.683%, 99.990% and 99.993% virucidal effect for 5, 10, 30 minutes irradiation at a distance of 2 cm, respectively.

December 30, 2020  
Test Manager: Young Bong Kim  
KR BIOTECH Co., Ltd.

\* This test report is a result limited to the sample and sample name provided by the client and does not guarantee the quality on the overall product.  
\*\* This report cannot be used for PR, advertising and litigation purposes, and use of this report other for its original purpose is prohibited.

Institut für Energie- und Umwelttechnik e.V. (IUTA)  
Air Quality & Filtration  
Bliersheimer Straße 58 - 60  
47229 Duisburg  
Germany

### IUTA certificate

Filter performance for 4 nm particles

Customer: Lumileds (Shanghai) Management Co., Ltd.  
Building 1-A, No. 19 & 20, Lane 299, Wenshui Road, JingAn District, Shanghai, 200072 P.R. China.

IUTA report: UNZ-200515-T5599900-068A  
Certificate number: UNZ-200515-T5599900-068A  
Tested filter product: SaniFilter Plus (100 x 60 x 12 mm<sup>3</sup>)

**Test parameters**  
Test aerosol: NaCl aerosol, 6.3 nm geometric mean diameter, classified at 4 nm with nanometer differential mobility analyzer (nano DMA)  
Air Flow: 5 m<sup>3</sup>/h  
Aerosol instrumentation: Classifier (model 3080) with nano DMA (model 3085) and Ultrafine Condensation Particle Counter (UCPC, model 3776), all TSI Inc.

**Test results**  
The 4 nm particle removal efficiency of the tested filters SaniFilter Plus (100 x 60 x 12 mm<sup>3</sup>) was >99.4 % (see table).

Filter	Filtration efficiency for 4 nm particles* (%)
SaniFilter Plus (100 x 60 x 12 mm <sup>3</sup> ); Filter nr. 1	99.812
SaniFilter Plus (100 x 60 x 12 mm <sup>3</sup> ); Filter nr. 2	99.413
SaniFilter Plus (100 x 60 x 12 mm <sup>3</sup> ); Filter nr. 3	99.716

\*Due to the low number of particles counted downstream of the filters the values in the table correspond to the minimum value of the 95 % confidence interval.

Duisburg, 22<sup>nd</sup> June 2020  
Managing Director: [Signature]  
Head of department: [Signature]

National Bank AG  
IBAN: DE30 3602 0300 0000 5415 24  
BIC: NBSG3333  
Vereinigtefilter VR 2072, Duisburg  
USt-IdNr.: DE12102440  
Steuernummer 124597403040  
Zertifizierter Erzeuger/Hersteller

\* Tested on Sars-CoV-2 (COVID-19 causing virus) in KR Biotech Lab in 2020 by applying UV light generated in the UV-C LED module (ULM3) onto the virus in a petri dish, it showed "99.683%, 99.990% and 99.993% virucidal effect for 5, 10, 30 minutes respectively at a distance of 2cm." The UV light was tested independently from the air purifier. Performance can be influenced by the environment it is used in. The UV light inside the GoPure car air purifier acts on the viruses trapped by the filter. An air purifier by itself does not protect against Covid-19, but can be part of a plan to protect your family and yourself (US Environmental Protection Agency).

\*\*Tested SaniFilter Plus on particle 1-pass removal efficiency at IUTA laboratory in Germany in 2020; sizes of viruses and bacteria published in the World Health Organization (WHO) in 2008 Microbiological Risk Assessment Report are larger than 0.004µm. Depending on usage environment, the actual product performance may deviate from test reports.



Philips GP5611 jest  
wyposażony w trzy  
kluczowe technologie

---

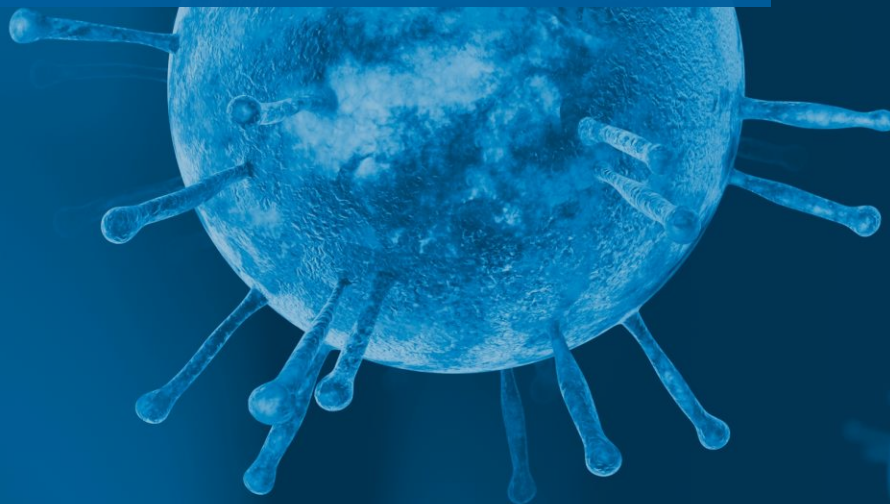
**UV-C LED**  
**SaniFilter Plus**  
**Wkład HESAMax**

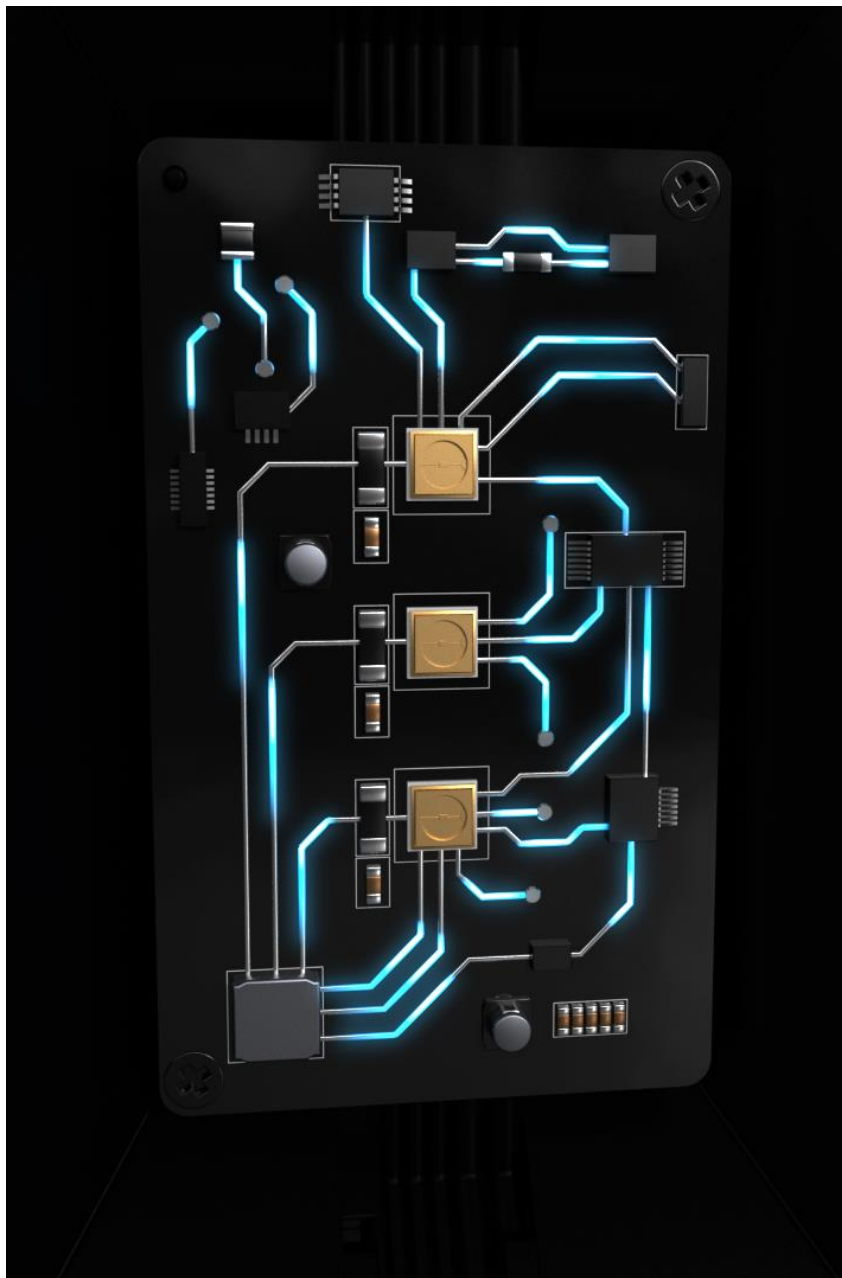
Kluczowa technologia 1

## **UV-C LED**

---

Bezpiecznie zabija bakterie i wirusy silnym światłem UV-C





UV-C LED

## Wykorzystanie zabójczej mocy światła UV-C

Od dziesięcioleci światło UV-C jest używane do sterylizacji w szpitalach, transporcie, fabrykach i nie tylko. Jest to również istotna część procesu sanitzacji wody pitnej.

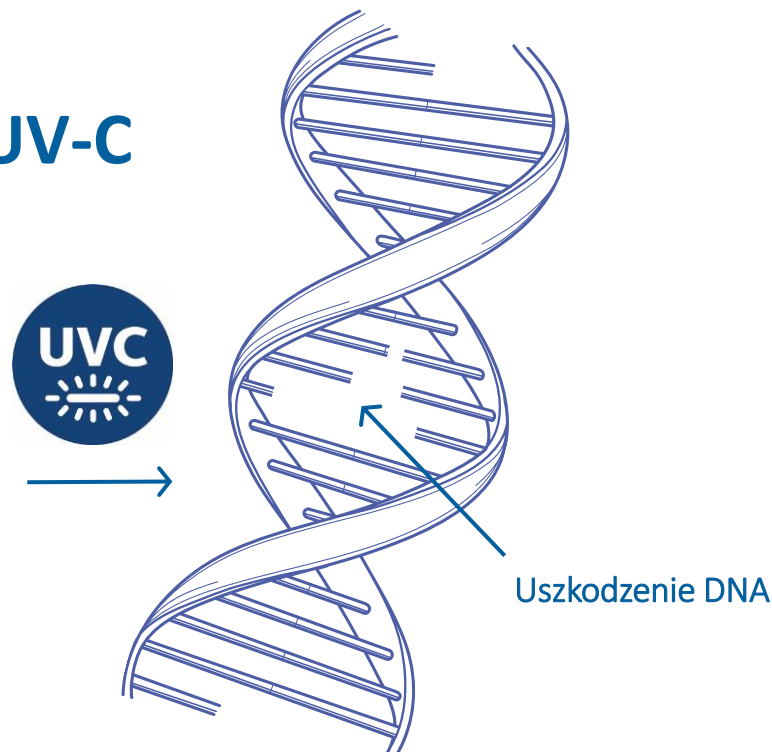
Dzieje się tak, ponieważ światło UV-C uszkadza wiązania molekularne, które utrzymują razem DNA, dzięki czemu jest wysoce skuteczne w zabijaniu bakterii i wirusów.

UVC LED

## GP5611 wykorzystuje światło UV-C do niszczenia patogenów

GoPure Style wykorzystuje długość fali UV-C 270-280nm, która pokrywa się ze szczytowymi długościami fal bakteriobójczych. Ta seria jest bardzo skuteczna w uszkodzaniu DNA i niszczeniu drobnoustrojów.

GoPure 5611 wykorzystuje wysokie stężenie bakteriobójczej długości fali, a jego światło LED UV-C skutecznie zabija 99,99% wirusów unoszących się w powietrzu w 10 minut w warunkach laboratoryjnych \*



\* Testowane na Sars-CoV-2 (wirus wywołujący COVID-19) w KR Biotech Lab w 2020 r. Poprzez zastosowanie światła UV generowanego w module UV-C LED (ULM3) na wirusa na płytce Petriego, wykazało „99,683%, 99,990% i 99,993% działanie wirusobójcze odpowiednio przez 5, 10, 30 minut z odległości 2 cm.” Światło UV zostało przetestowane niezależnie od oczyszczacza powietrza. Na wydajność może wpływać środowisko, w którym jest używany. Światło UV wewnątrz samochodowego oczyszczacza powietrza GoPure działa na wirusy zatrzymane przez filtr. Sam oczyszczacz powietrza nie chroni przed Covid-19, ale może być częścią planu ochrony Twojej rodziny i Ciebie (Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych).



A microscopic view of a filter membrane, showing a complex, woven structure of fibers. Several spiky, spherical particles are attached to the fibers, illustrating the filter's ability to capture fine contaminants. The background is a soft, out-of-focus purple and blue light.

Kluczowa technologia 2

## **SaniFilter Plus**

---

Zaawansowany filtr wychwytyjący drobne drobnoustroje unoszące się w powietrzu, pomijane przez inne filtry



SaniFilter Plus

# Chroni Twoją rodzinę przed unoszącymi się w powietrzu bakteriami i wirusami

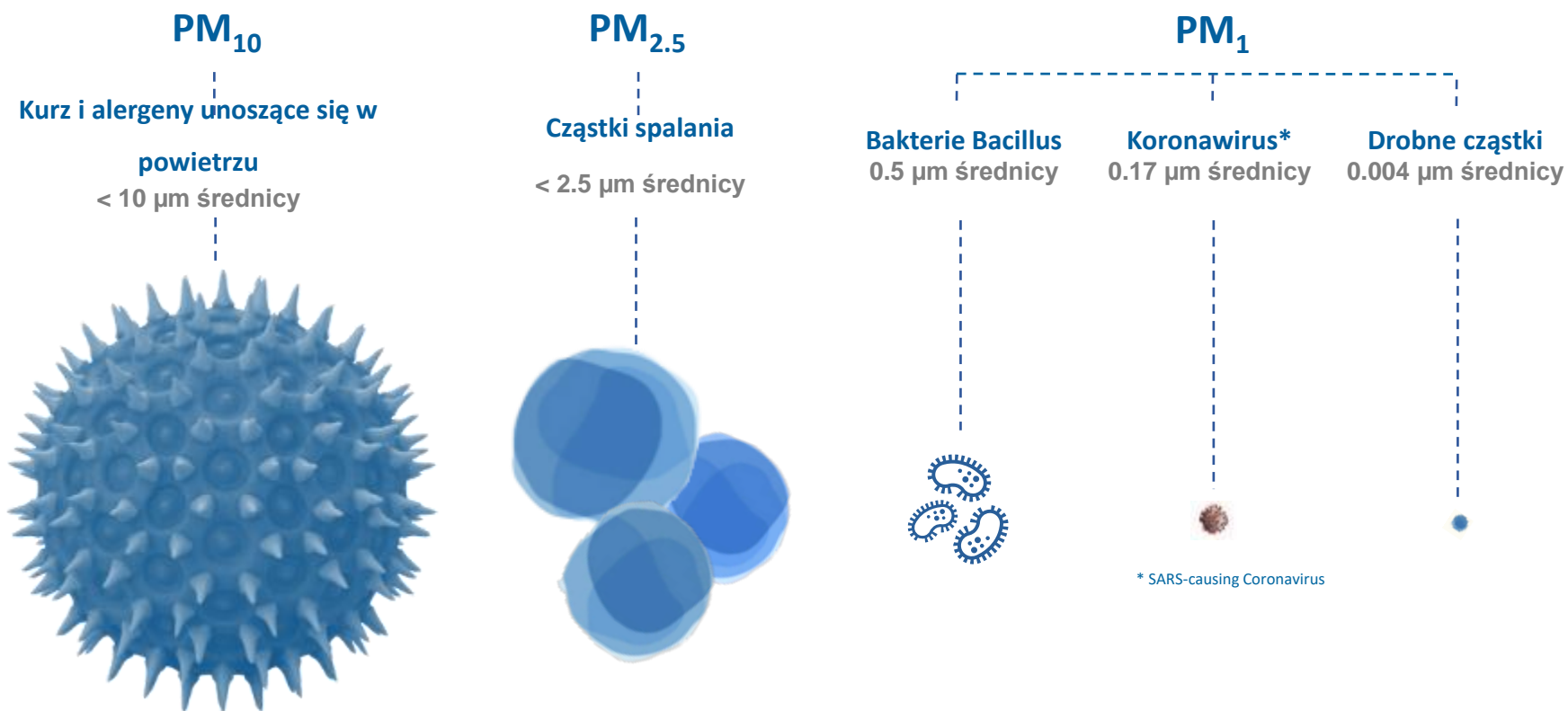
Większość filtrów powietrza nie może wychwytywać drobnych cząstek, takich jak wirusy i bakterie. SaniFilter Plus skutecznie wychwytyuje 99% ultradrobnych cząstek unoszących się w powietrzu wewnątrz samochodu, o wielkości zaledwie 0,004  $\mu\text{m}$ . To 40 razy mniej niż koronawirus wywołujący SARS i 100 razy mniej niż bakterie.

- Wychwytyje cząsteczki o wielkości zaledwie 0,004  $\mu\text{m}$
- Zatrzymuje rozwój bakterii
- Łatwy w utrzymaniu filtr o długiej żywotności



\* SaniFilter Plus przetestowany w Niemczech w 2020 r. Pod kątem skuteczności usuwania cząstek w 1 przejściu. Rozmiary koronawirusa i bakterii wywołujących SARS opublikowane przez Światową Organizację Zdrowia (WHO) w raporcie oceny ryzyka mikrobiologicznego z 2008 r.

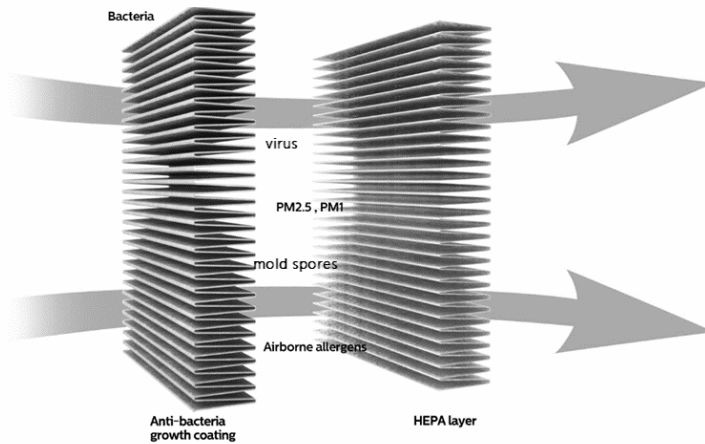
# Wychwytuje niewidzialne cząsteczki unoszące się w powietrzu, które mogą szkodzić zdrowiu



\* Sizes of SARS-causing coronavirus and bacteria published by the World Health Organization (WHO) in its 2008 Microbiological Risk Assessment Report.

SaniFilter Plus

# Wielowarstwowa filtracja oczyszcza powietrze, którym oddychasz



## Warstwa antybakteryjna

- Zatrzymuje wzrost i rozprzestrzenianie się mikroorganizmów.
- Zapobiega recyrkulacji tych drobnoustrojów w powietrzu

## Warstwa wychwytyjąca bardzo drobne cząstki

- Wychwytuje > 99% drobnych cząstek o wielkości zaledwie 0,004  $\mu\text{m}$ .
- Usuwa te szkodliwe cząsteczki z powietrza.

Kluczowa technologia 3

## **Wkład HESAMax o podwójnej mocy**

---

Technologia bioniczna HESAMax usuwa szkodliwe gazy i chemikalia z powietrza, którym oddychasz



## Wkład HESAMax o podwójnej mocy **Nigdy więcej nie wdychaj chemikaliów w twoim samochodzie**

Zawierający 2 rodzaje materiału HESA (High Efficient Selective Absorption) wkład HESAMax o podwójnej mocy usuwa formaldehyd, toluen, TVOC, nieprzyjemne zapachy i spaliny z powietrza 24/7 \*

\* Testowane w niezależnym laboratorium zgodnie z normą QB / T2761-2006, materiał HESA bez aktywnego przepływu powietrza, przy szybkości usuwania gazu przez 24 godziny.



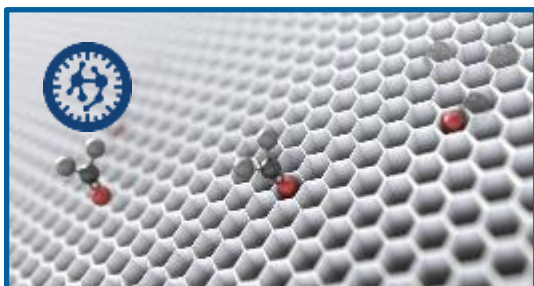




## Wkład HESAMax o podwójnej mocy

# Zaawansowana technologia HESAMax

Materiały użyte w HESAMax pozwalają filtrowi przyciągać szkodliwe cząsteczki bez konieczności aktywnego przepływu powietrza. Dzięki temu wkład HESAMax działa 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, nawet gdy urządzenie jest wyłączone. Po włączeniu aktywny przepływ powietrza dodatkowo poprawia prędkość oczyszczania.



### Bioniczne białe koraliki

Zawierające aktywny enzym białkowy, kulki te pobierają formaldehyd z powietrza, rozkładając go i bezpiecznie zamykając we wkładzie.



### Czarne koraliki antyzapachowe

Wykonane z najwyższej jakości cząstek węgla, który poprawia wydajność i pojemność wchłaniania, te koraliki aktywnie pochłaniają nieprzyjemne zapachy.



**Łatwy w instalacji i  
utrzymaniu. I działa  
automatycznie**

### Zainstaluj w zaledwie 10 sekund

- Po prostu wsuń GoPure Stlye do uchwytu na kubek i podłącz kabel zasilający USB-C do gniazda zapalniczki w samochodzie.
- Urządzenie działa automatycznie, włącza się i wyłącza wraz ze stacyjką. Możesz więc skupić się na jeździe.

### Trwały wymienny filtr

- Filtr wymaga wymiany mniej więcej raz w roku i można to łatwo zrobić.
- Dioda LED, która wytwarza światło UVC, działa tak długo, że nie musisz martwić się o jej wymianę.

# Usuwa najdrobniejsze cząsteczki i oczyszcza powietrze z większej liczby zanieczyszczeń niż konkurencyjne produkty



		Philips GoPure Style GP5611	konkurent A	konkurent A	konkurent A	konkurent B	konkurent C	
			mini	CompactUV	CompactUV Pro	1.1	M3	
Główne punkty	USP	<p>UV-C LED skutecznie zabija 99,99% wirusa oddechowego w 10 minut</p> <p>Zabija 99,9% bakterii w 49 s.</p> <p>Filtruje &gt; 99% cząstek 0,004 µm, w tym wirusy</p> <p>HESAMax wkład 24/7 usuwa chemiczne gazy i zapachy</p> <p>Przenośny, USB</p>	UV-A LED usuwa szkodliwe bakterie i wirusy z powietrza nie ma potrzeby ciągłego kupowania i wymiany filtrów	UV-C LED usuwa szkodliwe bakterie i wirusy z powietrza	UV-C LED & HEPA usuwa szkodliwe bakterie i wirusy z powietrza	Sterylizacja filtrem UV, HEPA i AC do 99% H11 wyłapuje 99,9% cząstek o wielkości 0,3 µm PM2.5 AQI Aromaterapeutyczny, wlej olejek eteryczny do pojemnika	Jonizator usuwa nieprzyjemne zapachy Podwójny wentylator zapewnia silny przepływ powietrza. Opcjonalne odświeżające powietrze Aroma Opcjonalny wkład węglowy do usuwania gazów	
	Filtracja	Technologia	SaniFilter Plus HESAMax UV-C LED	UV-A: fotokatalityczny	UVC LED	UVC LED & HEPA	UV, HEPA, AC	HEPA+HESA
	HEPA poziom	>99% @ 0.004µm cząstki	NA		Good	H11	H13 HEPA	
	jonizator	N	N	N	N	N	T	
	UV	T	T	T	T	T	-	
Emituje ozon?	N	N	N	N	N	T		
Wydajność	Efektywność usuwania /CADR(mins, >50%)	>99% @ 0.004µm cząstki	Bardzo nieefektywne	Efektywny	nieznana	99,9% cząstek o wielkości 0,3 µm	PM2.5: 14.9m3/h	
Poziom usuwania bakterii		99.9% in 49s	96% w 2 h	96% w 1 x h	99.9%	99.9%	99.9%	
Poziom usuwania wirusów		99.9% in 10 min (SARS-Cov-2)	99.95% w 120min (H1N1)	?? nieznaną	Nieznana	Nieznana	nieznana	

# Środowisko konkurencyjne



Jonizator

20

50

100

150

200

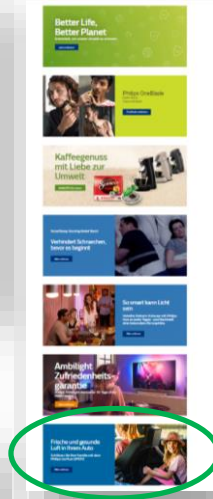
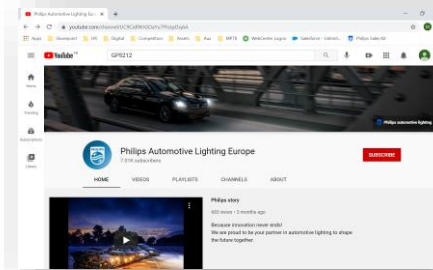
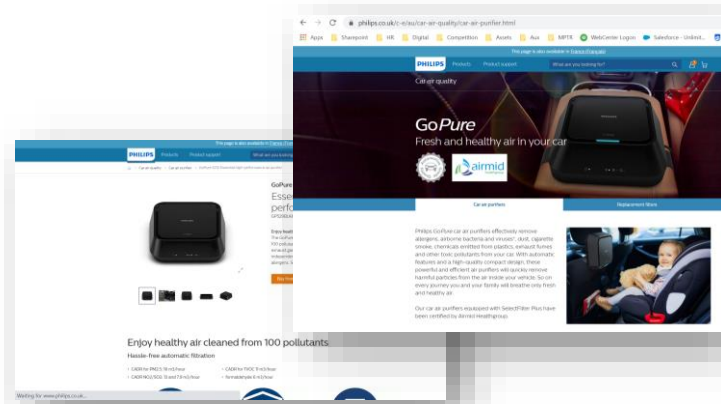
€



# GoPure komunikacja online



- Rodzina produktów Philips, strona produktowa, strona tematyczna, strona internetowa Philips (online druga połowa maja)
- Strony Amazon A+, Born to Run, program Vine, marketing słów kluczowych, reklama
- Video, YouTube, influencer marketing





# Philips GP5611 Opakowanie



Description	12NC	EAN1	EAN3	GOC	Order Entry	MOQ
GoPure Style GP5611 GP561E X1	9285.999.17401	8719018013682	8719018013699	01368233	GP561EX1	2
SaniFilter Plus SNF100E X1	9285.999.17501	8719018013705	8719018013712	01370533	SNF100EX1	2
HESAMax cartridge HESA60E X1	9285.999.17601	8719018013729	8719018013736	01372933	HESA60EX1	2



