



BOSCH
Technologia bliżej nas

Inspiruje nas

czystość górskiego powietrza



Komfort dla alergików
Filtry kabinowe Boscha

**Bosch
FILTER+**
zatrzymuje
alergeny, pyłki,
cząstki smogu,
neutralizuje
bakterie
i wirusy

Ochrona dla alergików w każdym wieku

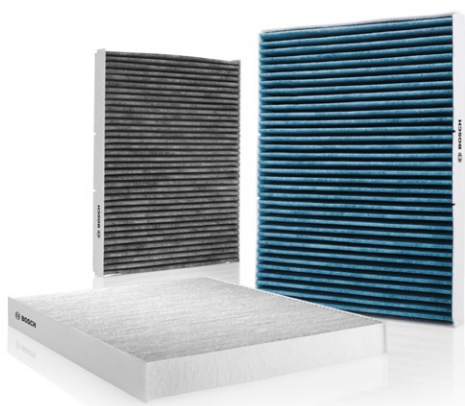
Filtry kabinowe Boscha

Reakcje alergiczne są szczególnie uciążliwe podczas prowadzenia samochodu. Równie niepożądany, zwłaszcza dla dzieci, jest smog i spaliny z innych samochodów. Dlatego tak ważne jest stosowanie filtrów kabinowych wysokiej jakości, które zatrzymują alergeny, bakterie, wirusy, pleśń i drobny pył, zanim dotrą do wnętrza samochodu.

Bosch – silny partner w segmencie filtrów kabinowych

- ▶ Kompletna oferta ponad 600 filtrów od jednego dostawcy
- ▶ Pokrycie rynku na poziomie 95%
- ▶ Asortyment produktów rozszerzany każdego roku o ok. 40 nowych referencji

Filtry kabinowe chronią podróżujących przed zanieczyszczeniami przedostającymi się do wnętrza samochodu. Dlatego muszą być najwyższej jakości. Każdy filtr kabinowy Boscha jest wykonany z materiałów wysokiej jakości, w zaawansowanym technologicznym procesie produkcji i z zastosowaniem firmowego know-how.



Czy wiesz, że...?

liczba alergików stale rośnie. W Polsce już ponad

40%

populacji – w tym także dzieci – cierpi na alergię.

Filtry kabinowe

Gama produktów

Nowa generacja



zostanie zastąpiony przez FILTER+pro do końca 2023 r.

Funkcja	FILTER+pro	FILTER+	Filtr z węglem aktywnym	Filtr standardowy
Działa przeciw wirusom i zatrzymuje rozwój pleśni	✓			
Neutralizuje bakterie	✓	✓		
Zatrzymuje drobny pył wchodzący w skład smogu (do 98% cząstek PM2,5)	✓	✓		
Zatrzymuje szkodliwe gazy (np. ozon, spaliny) i nieprzyjemne zapachy	✓	✓	✓	
Zatrzymuje pyłki i alergeny (do 100% cząstek PM10)	✓	✓	✓	✓
Chroni klimatyzację	✓	✓	✓	✓
Zmniejsza ryzyko zaparowania szyb	✓	✓	✓	✓
Zastosowanie				



Porada warsztatowa

Bosch zaleca wymianę filtra kabinowego co 15 000 km lub raz w roku

Konsekwencje zatkania filtra:

- ▶ Zaparowanie szyb, pogorszenie widoczności, a przez to mniejsze bezpieczeństwo jazdy
- ▶ Podwyższone stężenie szkodliwych substancji wewnątrz pojazdu
- ▶ Reakcje alergiczne
- ▶ Ograniczona skuteczność klimatyzacji w wyniku osadów tworzących się na parowniku

Filtr kabinowy Bosch FILTER⁺pro

Informacje o produkcie

Bosch FILTER⁺pro działa przeciw wirusom, bakteriom i pleśni, zatrzymuje alergeny i szkodliwe gazy. Zapewnia najlepszą możliwą jakość powietrza wewnątrz samochodu. Ma działanie antyalergiczne, antybakteryjne i redukuje smog.



Najważniejsze zalety

- ▶ **Przeciwdziała wirusom i bakteriom oraz zapobiega rozwojowi pleśni** dzięki specjalnej warstwie antybakteryjnej
- ▶ **Skutecznie zatrzymuje alergeny i pyłki** w warstwie mikrowłókien
- ▶ **Zatrzymuje do 98% wszystkich cząstek pyłu i smogu** (o wielkości cząstek do 2,5 µm)
- ▶ **Neutralizuje szkodliwe gazy i nieprzyjemne zapachy** dzięki warstwie węgla aktywnego
- ▶ **Chroni klimatyzację i zapobiega zaparowywaniu szyb** przez zapewnienie drożności wentylacji
- ▶ **Jest łatwy w montażu** dzięki dołączonej instrukcji

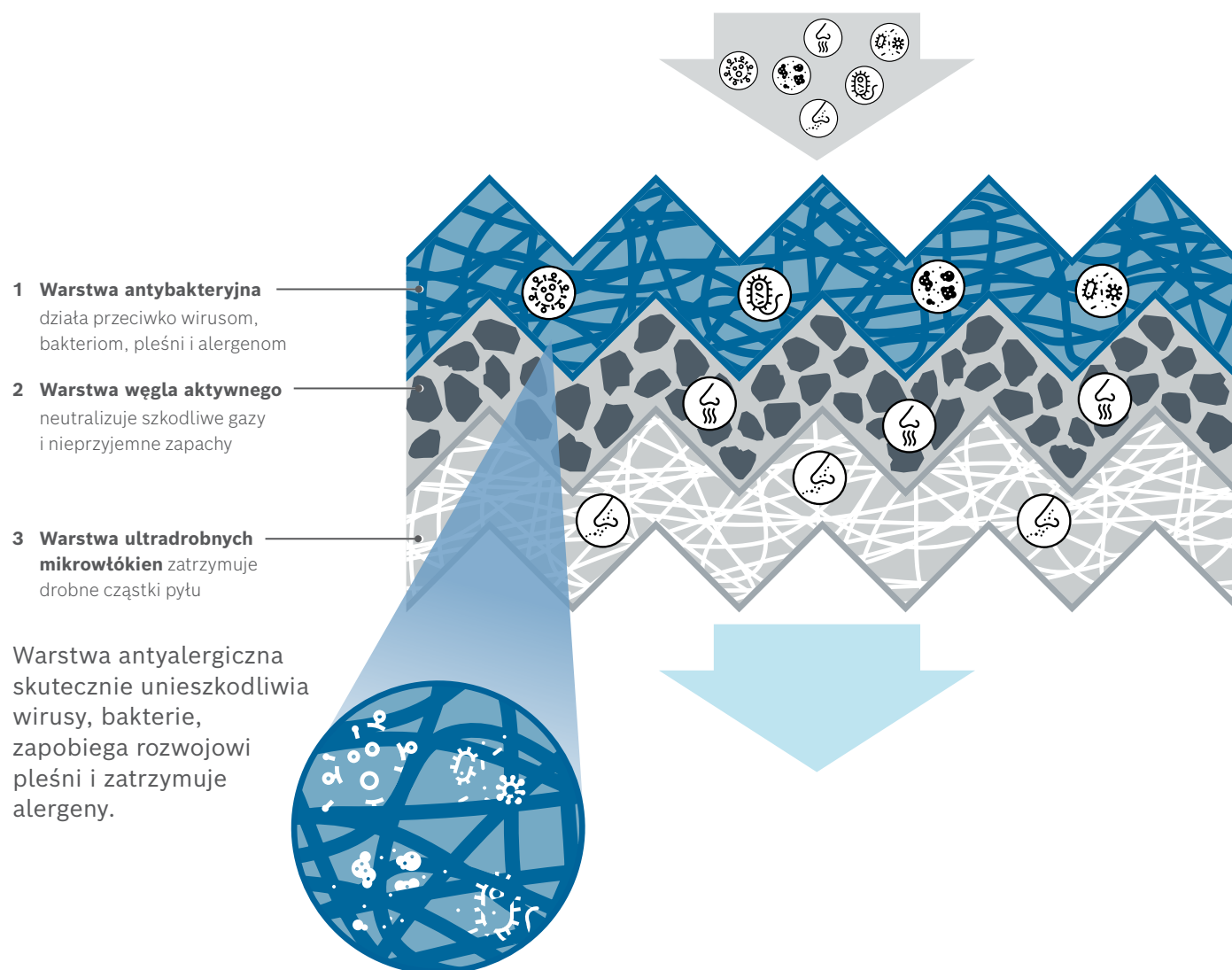


Atrakcyjne opakowanie

- ▶ Zasady działania i zalety FILTER⁺pro przedstawione w czytelny, graficzny sposób
- ▶ Zawiera numer skrócony produktu, numer produktu, zastosowanie i kod EAN
- ▶ Dołączona instrukcja montażu
- ▶ Szttywne opakowanie chroniące filtr podczas transportu i magazynowania

Filtr kabinowy Bosch FILTER⁺pro

Budowa



? Czym są PM2.5?

PM to „particulate matter”, czyli cząstki stałe. Dzielą się one na kilka grup, zależnie od wielkości.

Cząstki stałe PM 2.5 wchodzą w skład smogu, stanowiąc pył zawieszony.

Cząstki stałe o średnicy nie większej niż 2,5 μm są wyjątkowo szkodliwe, ponieważ są tak małe, że przenikają przez płuca do krwi. Filtr kabinowy Bosch FILTER⁺pro zatrzymuje cząstki stałe, chroniąc podróżnych przed smogiem.

? Czy wiesz, że...?

Średnica drobnego pyłu (2,5 μm = 0,0025 mm) jest 24 razy mniejsza niż średnica ludzkiego włosa (0,06 mm)



Włos
0,06 mm

PM25
0,0025 mm



Filtr kabinowy Bosch FILTER⁺

Informacje o produkcie

Bosch FILTER⁺ o działaniu antyalergicznym, antybakteryjnym i redukującym smog zapewnia wysoką jakość powietrza w samochodzie.



Najważniejsze zalety

- ▶ **Zatrzymuje alergeny**
- ▶ **Neutralizuje bakterie** w specjalnej warstwie antybakteryjnej zawierającej jony srebra
- ▶ **Zatrzymuje do 98% wszystkich cząstek pyłu i smogu** (o wielkości cząstek do 2,5 µm) oraz sadzę i pyłki roślin w warstwie ultradrobnych mikrowłókien
- ▶ **Skutecznie neutralizuje szkodliwe gazy i nieprzyjemne zapachy w warstwie węgla aktywnego**
- ▶ **Chroni klimatyzację i zapobiega zaparowywaniu szyb** przez zapewnienie drożności wentylacji
- ▶ **Jest łatwy w montażu** dzięki dołączonej instrukcji



Atrakcyjne opakowanie

- ▶ Graficznie przedstawione zasady działania i zalety FILTER⁺
- ▶ Dołączona instrukcja montażu
- ▶ Kod QR – szybki dostęp do dodatkowych informacji w Internecie
- ▶ Szttywne opakowanie chroniące filtr podczas transportu i magazynowania
- ▶ Dodatkowa folia ochronna zabezpieczająca filtr wewnątrz opakowania

Filtr kabinowy z węglem aktywnym

Informacje o produkcie

Filtr kabinowy z węglem aktywnym Boscha zapewnia zauważalnie czystsze i przyjemniejsze powietrze wewnątrz samochodu.



Najważniejsze zalety

- ▶ **Skutecznie neutralizuje szkodliwe gazy i nieprzyjemne zapachy** w warstwie węgla aktywnego
- ▶ **Zatrzymuje cząstki pyłu, sadzę i pyłki roślin** w warstwie mikrowłókien
- ▶ **Chroni klimatyzację i zapobiega zaparowywaniu szyb** przez zapewnienie drożności wentylacji

?

Czy wiesz, że...?

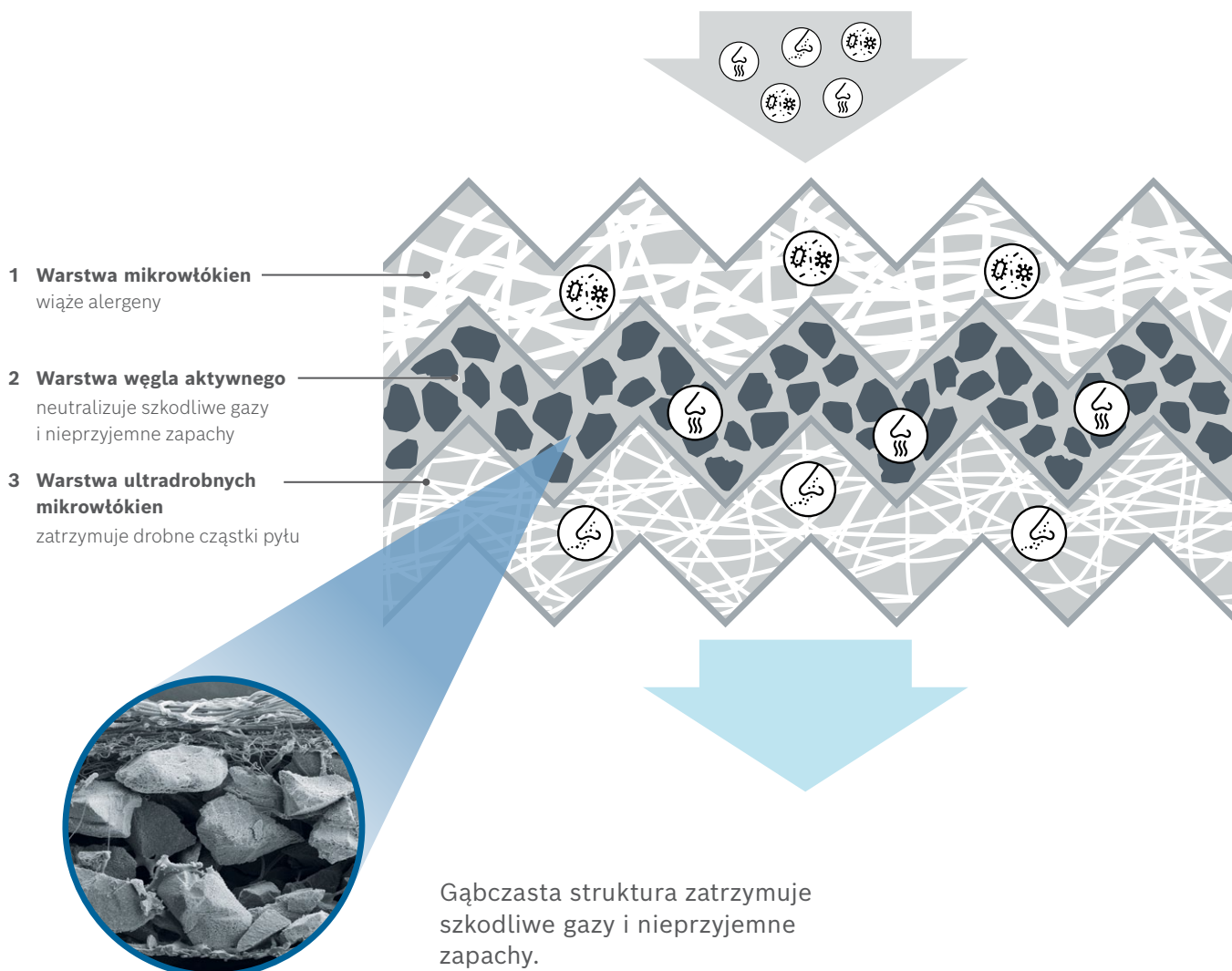
Jeden gram węgla aktywnego ma wewnętrzną powierzchnię wynoszącą około

1000 m²

Jedna łyżeczka węgla aktywnego odpowiada powierzchni boiska do piłki nożnej.

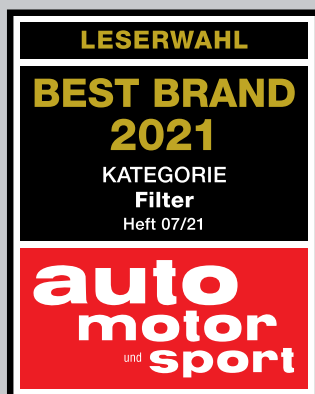
Filtr kabinowy z węglem aktywnym

Budowa



Best Brand

16 razy z rzędu czytelnicy niemieckiego magazynu motoryzacyjnego "auto, motor und sport" uznali markę Bosch za najlepszą markę w kategorii Filtry.



Czy wiesz, że...?

Węgiel aktywny jest produkowany z łupin orzecha kokosowego, które są zwęglane bez dostępu powietrza i drobno kruszone. W parze wodnej o temperaturze

800 °C

powstaje gąbczasta struktura węgla.

Filtr kabinowy standardowy

Informacje o produkcie

Filtry kabinowe standardowe Boscha zapewniają czyste powietrze wewnątrz samochodu.



Najważniejsze zalety

- ▶ **Zatrzymuje cząstki pyłu, kurz i pyłki roślin** w warstwie mikrowłókien
- ▶ **Chroni klimatyzację i zapobiega zaparowywaniu szyb** przez zapewnienie drożności wentylacji
- ▶ **Jest łatwy w montażu** dzięki dołączonej instrukcji



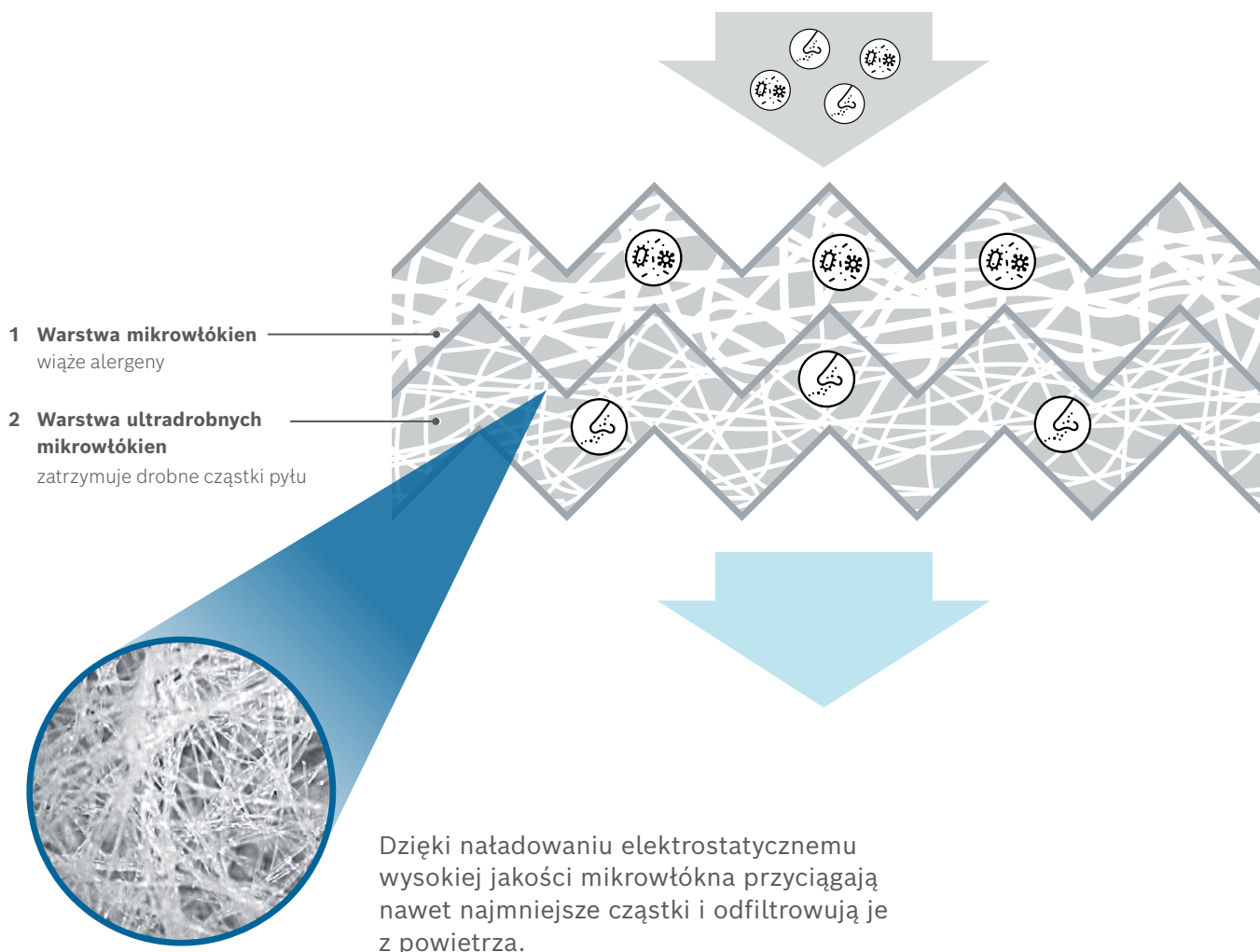
Czy wiesz, że...?

Specjalne przetłoczenie medium filtracyjnego zwiększa stabilność i powierzchnię filtrującą.



Filtr kabinowy standardowy

Budowa



Porada warsztatowa

ACS 763/863

Urządzenia do serwisowania klimatyzacji na czynnik R1234yf

Najważniejsze cechy charakterystyczne tych modeli to:

- ▶ 7-calowy monitor na obracanej konsoli,
- ▶ innowacyjny, graficzny interfejs,
- ▶ hermetyczne zbiorniki,
- ▶ aplikacja mobilna do kontroli stanu pracy urządzenia w czasie rzeczywistym.



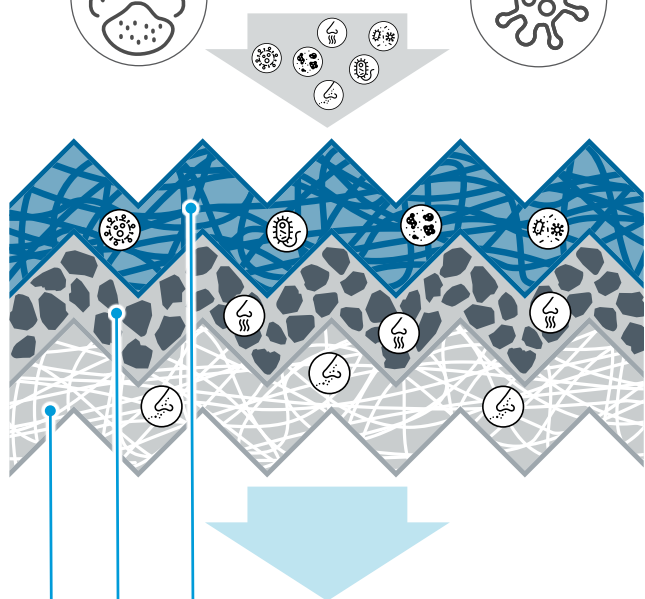
Filtr kabinowy Bosch FILTER⁺pro zatrzymuje

ALERGENY

CZĄSTKI
SMOGU



BAKTERIE
I WIRUSY



1 Warstwa antybakteryjna
działa przeciwko wirusom,
bakteriom, pleśni i alergenom

2 Warstwa węgla aktywnego
neutralizuje szkodliwe gazy
i nieprzyjemne zapachy

**3 Warstwa ultradrobnych
mikrowłókien** zatrzymuje
drobne cząstki pyłu



filtrybosch.pl



Robert Bosch Sp. z o. o.

ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa
motosbosch.pl

bosch.pl