

Technologia bliżej nas



BOSCH

Alergeny, bakterie i smog nie wsiadają

Filtry kabinowe Boscha



Alergeny, bakterie i smog nie wsiadają

Filtry kabinowe Boscha

Dzięki filtrom kabinowym Boscha kierowca i pasażerowie mogą podróżować w komfortowych warunkach. Szczególną ochronę zapewniają antyalergiczne i antybakteryjne filtry z serii Bosch FILTER⁺. Lepsza koncentracja kierowcy dzięki ochronie przed alergenami, bakteriami i cząstkami smogu oraz wyeliminowaniu problemu zaparowanych szyb zwiększają bezpieczeństwo na drodze.

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 technologicznie procesie produkcji. Oferta pokrywa ponad 97% pojazdów jeżdżących w Europie.



Czy wiesz, że...?

liczba alergików stale rośnie. W Polsce już ponad

40%

populacji – w tym także dzieci – cierpi na alergie



Zaparowane szyby?

Czy szyby w Twoim samochodzie wciąż parują? To może być niesprawny filtr kabinowy! Pamiętaj, aby wymienić filtr kabinowy po przejechaniu

15 000 km

lub raz na rok!

Filtry kabinowe

Gama produktów

Nowa
generacja



Funkcja	FILTER ⁺ pro	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 doskonałą 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

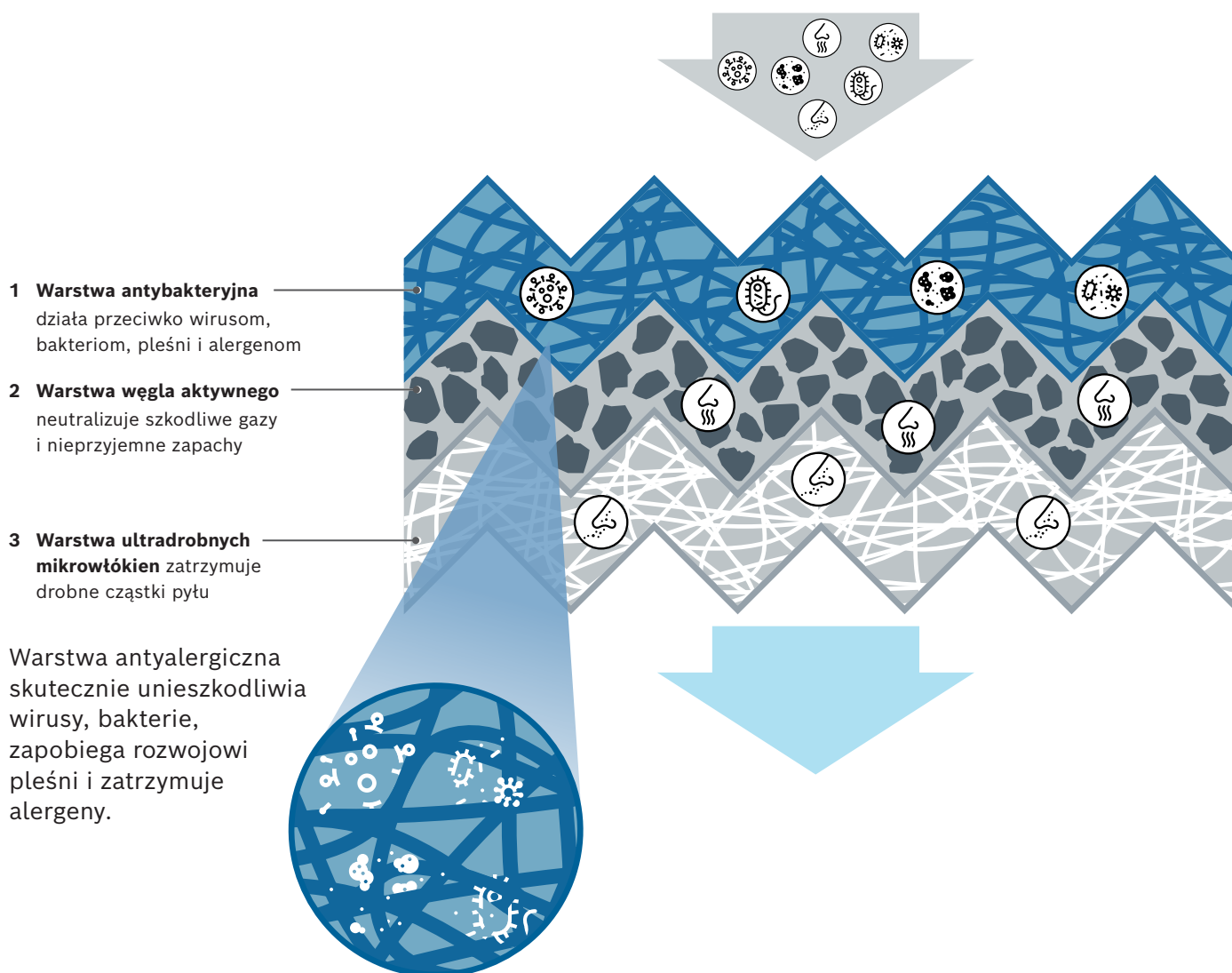


Atrakcyjne opakowanie

- Zakres działania filtra przedstawiony 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)



PM25
0,0025 mm



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...?

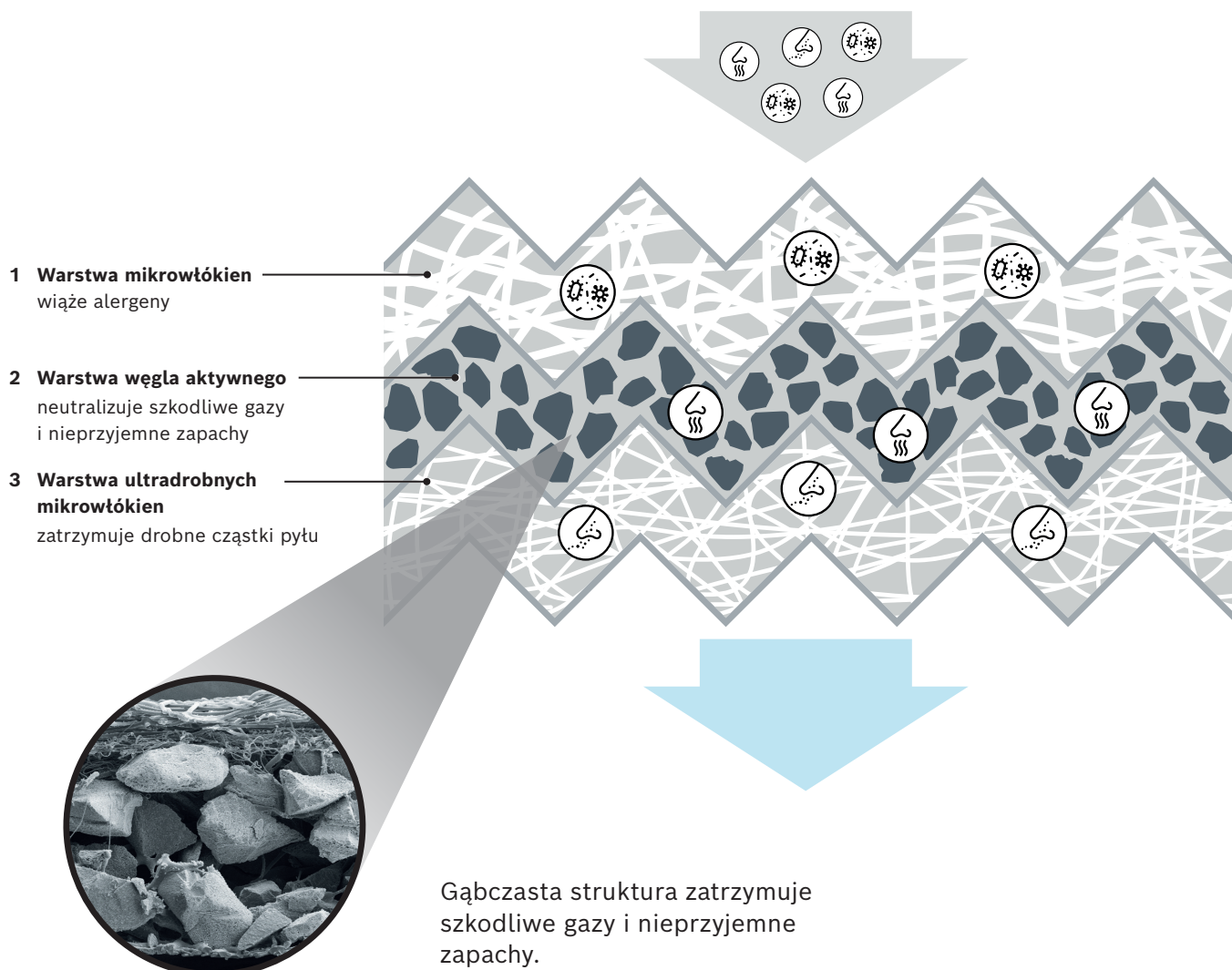
Jeden gram węgla aktywnego ma wewnętrzną powierzchnię wynoszącą około

1000 m²

Jedna łyżeczka węgla aktywnego odpowiada powierzchni boiska do piłki nożnej.

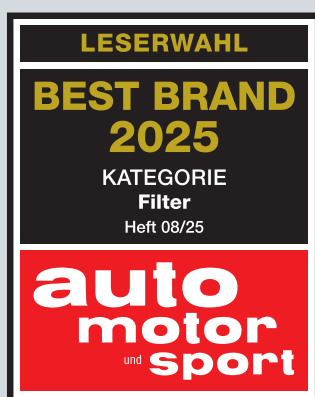
Filtr kabinowy z węglem aktywnym

Budowa



Best Brand

17 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



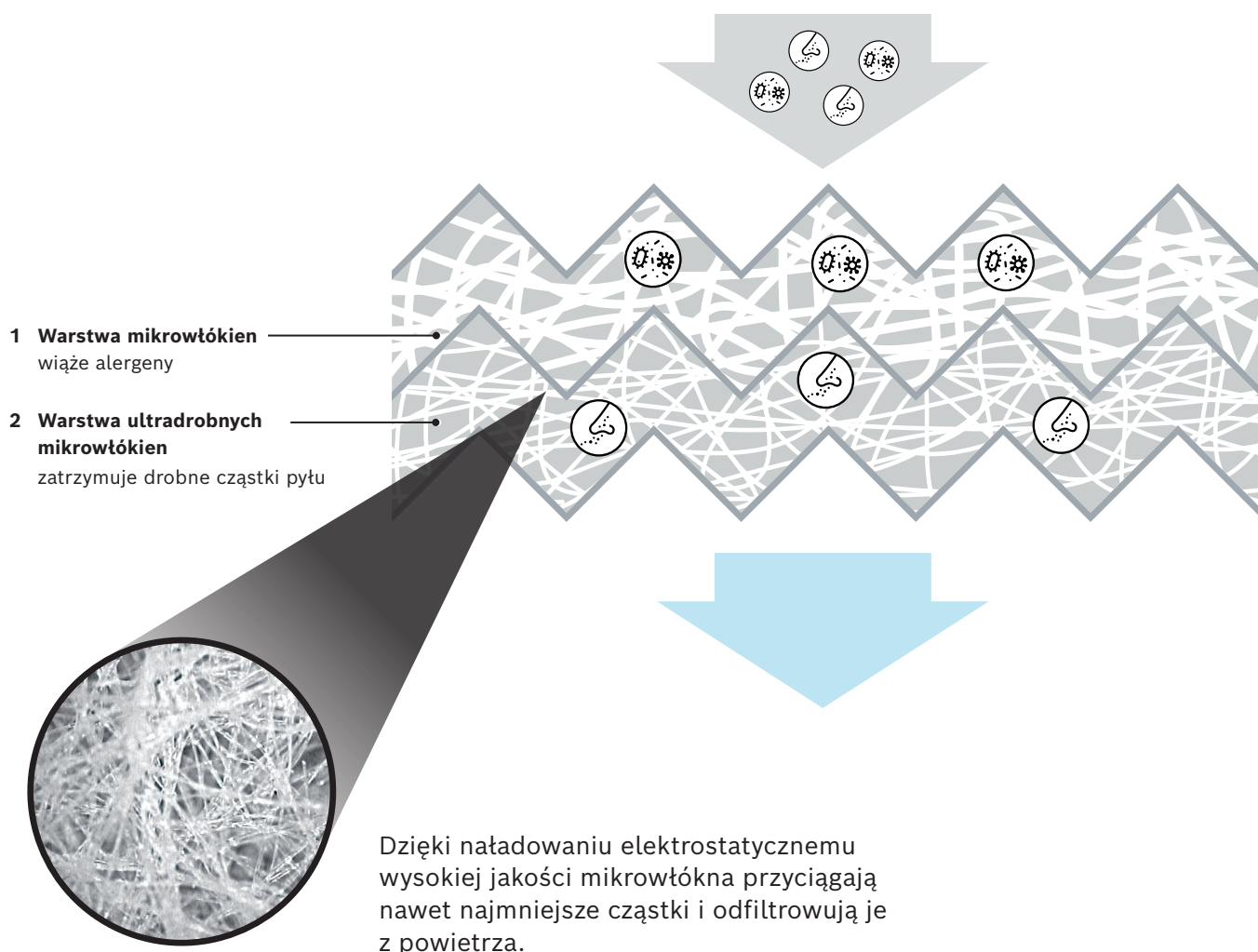
Czy wiesz, że...?

Specjalne przetłoczenie medium filtracyjnego zwiększa stabilność i powierzchnię filtrującą.



Filtr kabinowy standardowy

Budowa



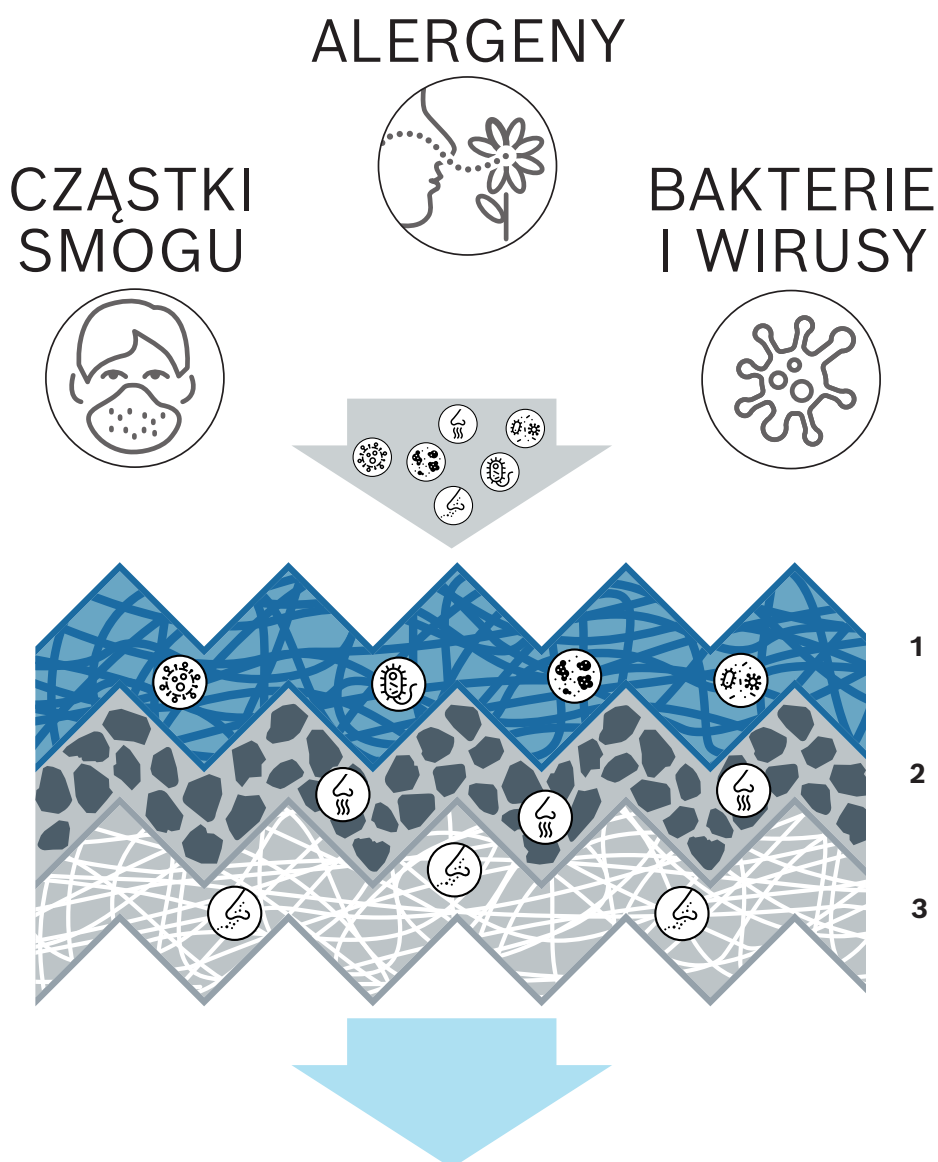
Porada warsztatowa

ACS 553/563 oraz 653/663 Urządzenia do serwisowania klimatyzacji

- do obsługi R134a lub R1234yf
- funkcja Deep Recovery pozwala odzyskiwać 99% czynnika w ciągu kilku minut
- przejrzysty interfejs użytkownika z kolorowym wyświetlaczem
- konstrukcja łatwa w konserwacji



Filtr kabinowy Bosch FILTER⁺ zatrzymuje



- 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