

# PHILIPS

## Autoluchtzuiveraar

### GoPure Style

0,004 µm-deeltjesfiltering

UV-C LED-lamp

HESAMax-technologie

24/7 luchtverversing



GP561EX1



## Zeg gedag tegen microben in de lucht. Adem gezonde lucht in

### Elimineert microbes door filtratie en UV-C-licht

De GP5611 bevat een geavanceerde SaniFilter Plus, werkt met UV-C-licht, en verwijdert en deactiveert virussen en bacteriën. In slechts 5 minuten elimineert de GP5611 99,9% van alle microbes door UVC-licht\*1+2 De HESAMax-technologie verwijdert chemicaliën en geuren 24/7.

#### **Vangt en elimineert virussen en bacteriën**

- UV-C-licht elimineert 99,9% van alle virussen en bacteriën\*1+2

#### **Krachtige UV-filtratie die veilig is voor gezinnen**

- SaniFilter Plus vangt > 99% van de 0,004µm-deeltjes\*3
- Het geavanceerde ontwerp maakt UVC-technologie veilig in gebruik
- LED-technologie betekent geen giftige ozon en kwik

#### **Neutraliseert gassen en geuren 24/7**

- HESAMax-technologie neutraliseert gerichte chemicaliën\*4
- Bionica-enzymtechnologie neutraliseert chemicaliën 24 uur per dag, 7 dagen per week
- Absorbeert 30x meer formaldehyde in vergelijking met koolstofzakken

#### **Eenvoudig te gebruiken en te installeren, met stijlvol ontwerp**

- Eenvoudig, in slechts 10 seconden, te bevestigen in een bekerhouder
- Het filter gaat langer mee en hoeft minder vaak te worden vervangen

# Kenmerken

## Vangt minuscule deeltjes



De SaniFilter Plus vangt een verbazingwekkende 99% van de ultrafijne deeltjes op die in de lucht in uw auto zweven, zo klein als  $0,004 \mu\text{m}^3$ , 40x kleiner dan SARS, waar het coronavirus uit is voortgekomen, en 100x kleiner dan bacteriën. Haalt microben op effectieve wijze uit de lucht die door het filter stroomt.

## UV-C elimineert 99,9% van alle virussen



Schadelijke microben worden geëlimineerd door intens UV-C LED-licht. De UV-C-stralen zijn gericht op de ultraviolette golflengte van 270-280 nm en dringen door in het DNA en RNA van virussen en bacteriën en verstoren deze. De UV-C-lichtbundel, getest in een onafhankelijk laboratorium, elimineert 99,9% van de virussen en bacteriën.\*1+2

## UV-licht is veilig voor gezinnen

De GoPure GP5611 doodt microben met UV-licht op een veilige en effectieve manier, omdat de microben in het apparaat worden vernietigd (laboratoriumtests bewijzen dat er geen UV-licht lekt). Zonder risico op

blootstelling aan UV-licht is het apparaat veilig voor alle passagiers in uw auto, of ze nu een maand of 100 jaar oud zijn.

## Toxinevrije LED-technologie

Ionisatoren en traditionele UVC-kwiklampen stoten schadelijke ozon uit als bijproduct van het lichtgenererende proces. De GoPure GP5611 maakt gebruik van moderne LED-technologie, zodat er geen ozon wordt uitgestraald, waardoor hij veilig in een auto kan worden gebruikt. En omdat er geen kwik meer aanwezig is om UV-licht te genereren, is het een toxinevrij luchtzuiveringssysteem.

## HESAMax neutraliseert chemicaliën



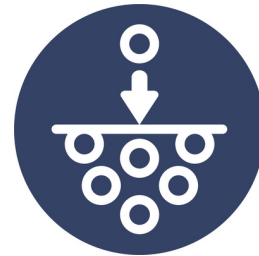
De HESAMax-technologie is speciaal ontworpen om schadelijke gassen en geuren in uw auto aan te pakken. De unieke materialen die in de HESAMax-cartridge worden gebruikt, neutraliseren zeer effectief zelfs kleine moleculen. Deze geavanceerde HESAMax-cartridge is getest volgens industriestandaarden\*4 en is superieur in het verwijderen van formaldehyde, toluen en TVOC's. Zo ademen u en uw gezin tijdens het rijden gezondere lucht in.

## 24/7 verwijdering van chemicaliën

De HESAMax-cartridge met dubbele voeding bevat 2 soorten HESA-materiaal en verwijdert 24 uur per dag chemicaliën en geuren, zelfs wanneer het apparaat is uitgeschakeld. De bionische witte kralen bevatten een actief eiwitenzym, een bionische technologie die de reactie van het menselijk lichaam op formaldehyde simuleert. Hierdoor wordt formaldehyde uit de lucht

gezogen, waarna het wordt afgebroken en veilig in de cartridge wordt vergrendeld. Zwarte anti-geurkorrels absorberen op efficiënte wijze ook onaangename geuren veroorzaakt door roken of huisdieren. De cartridge neutraliseert formaldehyde en geuren (tolueen, TVOC's en ammoniak), 24 uur per dag, 7 dagen per week\*3

## Absorbeert 30x meer formaldehyde



In vergelijking met de koolstofzakken die gewoonlijk in andere zuiveringsapparaten worden gebruikt, heeft de HESAMax met dubbele voeding een veel hogere capaciteit. In staat om 30x meer formaldehyde te absorberen\*4. Dit betekent dat de cartridge veel langer meegaat dan standaard koolstofzakken.

## Eenvoudig te gebruiken en installeren

Schuif de GoPure Style GP5611 in een bekerhouder en sluit het USB-C-netsnoer aan. Zodra het apparaat is aangesloten met deze 5V-kabel, werkt het automatisch en wordt het in- en uitgeschakeld met het autocontact. Het stijlvolle, moderne en compacte ontwerp ziet er ook geweldig uit in uw auto.

## Eenvoudig te onderhouden filter

U moet het filter ongeveer elke 12 maanden vervangen om ervoor te zorgen dat het apparaat de lucht die u inademt, efficiënt blijft reinigen. De UVC-LED gaat zo lang mee dat u niet hoeft na te denken over het vervangen van de LED.

# Specificaties

## Productbeschrijving

Aanduiding: GP5611

Technologie: Autoluchtzuiveraar

Kleur: Zwart

Voltage [V]: 5 V DC

Automatische in-/uitschakeling

Certificering: CE, RoHS, EMC

Indicator voor vervangen van het filter: Het lampje knippert blauw

Vermogen [W]: <=5,5

Snelheidsstanden: 2, Stil en Turbo

Levensduur van filter: Aanbevolen 12 maanden

Geluidsniveau (CA-test, stil): 32,2 dBA

Geluidsniveau (CA-test, turbo): 41,8 dBA

## Performance

Eliminatiesnelheid van bacteriën: 99,9%\*1+2

Eliminatiesnelheid van virussen: 99,9%\*1+2

Vangt fijne deeltjes van 0,004 µm: 99%\*3

## Vervanging

Filterafmeting: 100 x 60 x 12 mm

Naam filter: SaniFilter Plus

Type filter: SNF100

Afmetingen HESA-box: 63 x 55 x 51 mm

Type HESA-box: HESA60

Naam HESA-box: HESAMax-cartridge

## Gewicht en afmetingen

Productafmetingen (l x b x h) (mm): 206 x 90 x 76 mm

Afmetingen doos (l x b x h) (mm): 211 x 109 x

109 mm

Gewicht doos (inclusief product) (g): 745

Gewicht van het product (g): 450

## Marketingspecificaties

Verwachte voordelen: Verwijdert virussen in de lucht\*1+2

Productkenmerk: UV-C-licht

## Accessoires in de doos

Netsnoerlengte: 1 m m

## Logistieke gegevens

Aantal in doos: 1

Referentie (bestelnummer): GP561EX1

Bestelcode GOC: 01368233

EAN1 (EMEA): 8719018013682

EAN3 (EMEA): 8719018013699



\* \*1 UVC elimineert 99,9% van alle virussen en bacteriën. Getest in een onafhankelijk laboratorium met een vernietigingspercentage van het H1N1-virus van 99,9%, volgens de technische norm voor desinfectie 2002 van het Ministerie van Volksgezondheid van China.

\* \*2 Getest volgens GB15981-1995 op de vernietigingsgraad van bacteriën, in een onafhankelijk laboratorium. Vangt fijne deeltjes van 0,004 µm.

\* 3 Geteste efficiëntie van het filter voor verwijdering van deeltjes in 1 doorgang bij het IUTA-laboratorium in Duitsland in 2020: grootte van virussen en bacteriën gepubliceerd in een microbiologisch risicobeoordelingsrapport uit 2008 van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO).

\* \*4 Getest in een onafhankelijk laboratorium volgens QB/T2761-2006, HESA-materiaal zonder actieve luchtstroom, op gasafvoersnelheid gedurende 24 uur. Capaciteit vergeleken met het gemeenschappelijke actieve koolstofmateriaal met hetzelfde gewicht. Benchmarktest uitgevoerd in intern testlaboratorium.