

# PHILIPS

## Luftrensere for bil

### GoPure Style

0,004 µm partikkelfiltrering

UV-C LED-lys

HESAMax-teknologi

luftoppfriskning døgnet rundt



GP561EX1

## Fjern mikrober i luften. Pust inn frisk luft

### Fjerner mikrober via filtrering og UV-C-lys

GP5611 med sin avanserte SaniFilter Plus og UV-C-lys fjerner og deaktiverer virus og bakterier på bare 5 min. Det eliminerer 99,9 % av mikrober gjennom UVC-lys\*1+2 på en trygg måte. HESAMax-teknologien fjerner kjemikalier og lukter døgnet rundt.

#### Fanger opp og fjerner virus og bakterier

- UV-C-lys fjerner 99,9 % av virus og bakterier\*1+2

#### Kraftig UV-filtrering som er trygg for familier

- SaniFilter Plus fanger opp > 99 % av 0,004 µm partikler\*3
- Avansert design gjør UVC-teknologien trygg å bruke
- LED-teknologi betyr at du slipper giftig ozon og kvikksølv

#### Nøytraliserer gasser og lukt døgnet rundt

- HESAMax-teknologi nøytraliserer spesifikke kjemikalier\*4
- Bionisk enzymteknologi nøytraliserer kjemikalier døgnet rundt
- Absorberer 30 ganger mer formaldehyd sammenlignet med karbonposer

#### Enkel å bruke og installere, med stilig design

- Enkelt å installere i en koppholder på bare 10 sekunder
- Langvarige filtre trenger ikke å bli skiftet ut så ofte

# Høydepunkter

## Fanger opp ekstra små partikler



SaniFilter Plus fanger utrolig nok opp 99 % av orsmå partikler som flyter i luften inne i bilen, så små som 0,004  $\mu\text{m}^3$ , 40 ganger mindre enn koronavirus og 100 ganger mindre enn bakterier. Fanger mikrober effektivt fra luften som passerer gjennom filteret.

## UV-C fjerner 99,9 % av virus



Skadelige mikrober fjernes av intenst UV-C LED-lys. UV-C-strålene fokuserer på den ultrafiolette bølgelengden på 270–280 nm og trenger inn og forstyrrer DNA- og RNA-verdiene til virus og bakterier. UV-C-lysstrålen er testet i et uavhengig laboratorium og fjerner 99,9 % av virus og bakterier.\*1+2

## UV-lys er trygt for familier

GoPure GP5611 dreper mikrober med UV-lys. Det gjør dette sikkert og effektivt fordi mikrobene blir ødelagt inne i enheten (laborrietester viser at det ikke er noen lekkasje av UV-lys). Siden det ikke er noen

fare for eksponering fra UV-lyset, er enheten trygg for alle passasjerer i bilen, uansett om de er en måned eller 100 år gamle.

## Giftfri LED-teknologi

Ionisatorer og tradisjonelle UVC-kvikksølvlamper sender ut skadelig ozon som et biprodukt av lysgenereringsprosessen. GoPure GP5611 bruker moderne LED-teknologi som ikke slipper ut noe ozon, og som gjør at det er trygt å bruke inne i bilen. Og siden det ikke finnes noe kvikksølv til å generere UV-lys, er det et giftfritt luftrensesystem.

## HESAMax nøytraliserer kjemikalier



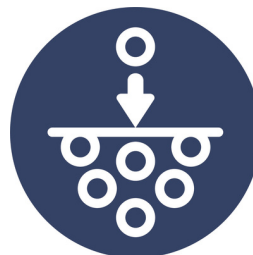
HESAMax-teknologien er utviklet for å kunne uskadeliggjøre spesifikke gasser og lukter i bilen. De unike materialene som brukes i HESAMax-patronen nøytraliserer selv kjemikalier med små molekyler med svært høy effektivitet. \*4 Denne avanserte HESAMax-patronen er testet mot bransjestandarder og er bevist å være overlegen når det gjelder å fjerne formaldehyd, toluen og TVOC. Dette fører til at du og familien din puster sunnere luft når du kjører.

## Bionisk fjerning av kjemikalier døgnet rundt

Den doble HESAMax-patronen inneholder to typer HESA-materiale og fjerner kjemikalier og lukt 24 timer i døgnet, selv når enheten er slått av. De bioniske hvite perlene inneholder et aktivt proteinzym. Den bioniske

teknologien simulerer kroppens reaksjon på formaldehyd. Dette trekker formaldehyd fra luften, bryter den ned og låser den trygt opp i patronen. De svarte antiluktperlene absorberer også ubehagelig lukt fra røyk, eller pels fra kjæledyr, med høy effektivitet. Patronen nøytraliserer altså formaldehyd og lukt (toluen, TVOC og ammoniakk), døgnet rundt\*3

## Absorberer 30 ganger mer formaldehyd



Sammenlignet med karbonposene som vanligvis brukes i andre renseenheter, har den doble effekten til HESAMax en mye større kapasitet og kan absorbere 30 ganger\*4 mer formaldehyd. Dette betyr at patronen varer mye lenger enn standard-karbonposer.

## Enkel å bruke og installere

Skyv GoPure Style GP5611 inn i en koppholder, og koble til USB-C-strømkabelen. Når den er koblet til 5V-kabelen, fungerer enheten automatisk og slår seg av og på med tenningen. Det stilige, moderne og kompakte designet vil også ta seg godt ut i bilen.

## Det er enkelt å vedlikeholde filteret

Du bør skifte ut filteret omtrent hver 12. måned for å sikre at enheten fortsetter å rengjøre luften du puster inn på en effektiv måte. UVC-LED varer så lenge at du ikke engang trenger å bekymre deg om å skifte den ut.

# Spesifikasjoner

## Produktbeskrivelse

Betegnelse: GP5611

Teknologi: Luftrensere for bil

Farge: Svart

Spenning [V]: 5V DC

Automatisk av/på

Sertifisering: CE, RoHS, EMC

Indikator for filterbytte: Blinkende blått lys

Effekt [W]: <=5,5

Hastighetsinnstillinger: 2, lydløs og turbo

Filterlevetid: Anbefalt for 12 måneder

Støynivå (CA-test, lydløs): 32,2 dBA

Støynivå (CA-test, turbo): 41,8 dBA

## Ytelse

Bakteriefjerningshastighet: 99,9 %\*1+2

Virusfjerningshastighet: 99,9 %\*1+2

Fanger opp 0,004 µm små partikler: 99 %\*3

## Erstatning

Filtermål: 100 x 60 x 12 mm

Filternavn: SaniFilter Plus

Filtertype: SNF100

HESA-eskens mål: 63 x 55 x 51 mm

HESA-esketype: HESA60

Navn på HESA-esken: HESAMax-patron

## Mål og vekt

Produktmål (L x B x H) (mm): 206x90x76mm

Eskens mål (L x B x H) (mm): 211x109x109mm

Eskens vekt (inkludert produkt) (g): 745

Produktvekt (g): 450

## Markedsføringsspesifikasjoner

Forventede fordeler: Fjerne luftbårne

virus\*1+2

Produkt høydepunkt: UV-C-lys

## Tilbehør i esken

Lengde på strømledning: 1 m m

## Logistiske data

Antall i esken: 1

Referanse (bestillingsoppføring): GP561EX1

Bestillingskode GOC: 01368233

EAN1 (EMEA): 8719018013682

EAN3 (EMEA): 8719018013699



\* \*1 UVC fjerner 99,9% av virus og bakterier. Testet i et uavhengig laboratorium, der det fjernet 99,9% av H1N1-virus, ifølge National Health Ministry of China, Technical Standard for Disinfection 2002.

\* \*2 Testet i henhold til GB15981-1995 ved et uavhengig laboratorium på bakteriedrepende hastighet. Fanger opp 0,004 µm små partikler.

\* \*3 Filteret testet for fjerning av partikler i én gjennomstrømning ved IUTA-laboratoriet i Tyskland i 2020: Størrelsen på virus og bakterier ble publisert av Verdens helseorganisasjon (WHO), i en rapport for mikrobiologisk risikovurdering i 2008.

\* \*4 Testene ble utført i et uavhengig laboratorium i henhold til standarden QB/T2761-2006. Testene ble utført i løpet av 24 timer på HESA-materiale uten aktiv luftstrøm, for fjerning av gass i løpet av 24 timer. Kapasitet i forhold til vanlig aktivert karbonmateriale med samme vekt. Referansemålingen ble utført ved intern testlaboratorium.