

Philips GoPure Style  
차량용 공기 살균기

UVC 로 바이러스 및 박테리아  
를 제거

0.004um 미세 입자 포착  
24 시간 바이오닉 가스 제거

GP561SLVX1



공기 중에 있는 미생물을 파괴합니다. 건강한 공기로 호흡하  
세요.

## 99.999%의 바이러스를 제거하는 UVC\*2

GoPure Style 시리즈 5612는 자동차 안의 공기 중에서 0.004um 크기까지의 입자를 포  
착합니다. UVC 조명으로 미생물을 쏘아 99.9% 이상의 박테리아와 바이러스를 안전  
하게 파괴합니다. HESAMax 카트리지는 화학 물질과 악취를 24 시간 제거합니다.

### 가족들에게 안전한 강력 UV 필터

- LED 기술을 사용하여 유독한 오존 및 수은이 없습니다.
- 최첨단 디자인으로 UVC 기술을 안전하게 사용할 수 있습니다.

### 사용 및 설치가 간편하고 세련된 디자인

- 필터 수명이 길기 때문에 자주 교체하지 않아도 괜찮습니다.
- 10 초 만에 컵 홀더에 손쉽게 설치

### 가스 및 냄새를 24 시간 중화

- 카본 백과 비교 시 30 배 더 많은 포름알데히드 흡수
- 생체 효소 기술은 화학 물질을 24 시간 중화합니다.
- HESAMax 기술은 표적이 되는 화학 물질을 중화합니다.

### 바이러스와 박테리아를 포착 및 파괴

- UVC 조명이 49 초만에 99.9%의 박테리아 제거 \*1+2
- SaniFilter Plus는 최대 0.004um\*3의 입자 99% 이상을 포착합니다.

PHILIPS

# 주요 제품

## 미세 입자 포착



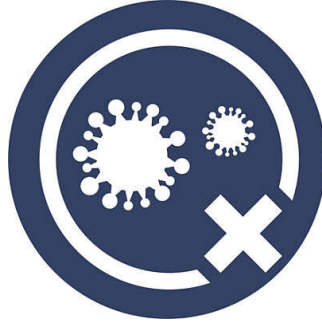
SaniFilter Plus 는 차량 내 공기 중에서 사스 - 코로나 바이러스보다 40 배 더 작고, 박테리아보다 100 배 더 작은 0.004um 크기의 초미세 입자를 99% 포착합니다. 또한 필터를 통과하는 공기 중 미생물도 효과적으로 필터링합니다.

## 99.999%의 바이러스를 제거하는 UVC



강력한 UVC LED 램프가 유해한 미생물을 파괴합니다. 270~280nm 의 자외선 파장에 집중되어 있는 UVC 광선은 바이러스와 박테리아의 DNA 와 RNA 를 관통하고 분열시킵니다. 외부 실험실에서 테스트한 결과에 따르면 UVC 광선은 99.999%의 H1N1 바이러스를 파괴합니다.\*2

## 박테리아를 제거하는 UVC 조명



강력한 UVC LED 램프로 단 49 초 만에 99.9%의 박테리아를 제거합니다.\*1+2

## 가족에게 안전한 UV 조명



GoPure 5612 은 UV 광선으로 미생물을 살균합니다. 미생물은 장치 내에서 파괴되기 때문에 안전하고 효율적인 살균이 가능합니다 (연구실 실험을 통해 누설되는 UV 조명이 없음을 입증). UV 조명에 노출될 위험이 없어 남녀노소 구분 없이 차량에 탑승하는 누구에게나 안전합니다.

## 무독성 LED 기술



전통적인 UVC 수은 램프는 발광 과정의 부산물로 해로운 오존을 방출합니다. GoPure 5612 는 현대적인 LED 기술을 사용하므로

오존이 전혀 발생하지 않아 차량 내부에서 안전하게 사용할 수 있습니다. 또한 UV 조명을 발생시키는 수은이 전혀 없기 때문에 독성이 없는 공기 정화 시스템입니다.

## 화학 물질을 중화하는 HESAMax



HESAMax 기술은 자동차의 유해한 가스와 악취를 특별히 염두에 두고 설계되었습니다. HESAMax 카트리지는 특별한 소재가 사용되어 저분자 화학 물질을 중화시킵니다. 산업 표준에 따라 테스트를 거친 이 고급 HESAMax 카트리는 포름알데히드, 톨루엔, TVOC 및 새 자동차의 불쾌한 냄새를 제거하는 데 탁월한 것으로 입증되었기 때문에 가족과 함께 드라이브할 때 더 건강한 공기로 호흡할 수 있습니다.

## 24 시간 바이오닉 화학 물질 제거



두 가지 종류의 HESA 소재가 포함된 듀얼 파워 HESAMax 카트리는 장치의 전원이 꺼져 있어도 하루 24 시간 화학 물질과 악취를 제거합니다. 바이오닉 화이트 비즈는 포름알데히드에 대한 인체 반응을 모방하는 생체 기술인 활성 단백질 효소를 함유하고 있어 공기 중의 포름알데히드를 흡입하고 분해하여 안전하게 카트리지에 고정합니다. 또한 검은 탈취 비즈는 뛰어난 효율로 불쾌한 냄새를 활발히 흡수합니다. 이를 통해 카트리는 포름알데히드와 악취 (톨루엔, TVOC 및 암모니아) 를 24 시간 중화합니다.\*3

차량용 공기 살균기  
UVC 로 바이러스 및 박테리아를 제거 0.004um 미세 입자 포착, 24 시간 바이오닉 가스 제거

GP561SLVX1

## 사양

### 제품 설명

- 자동 On/Off 기능
- 인증 : KCC
- 색상 : 실버
- 상태 표시등 : GP5612
- 필터 수명 : 12 개월 권장
- 필터 교체 표시기 : 파란색 표시등이 깜박임
- 소음 수준 (CA 테스트, 저소음) : 32.2dBA
- 소음 수준 (CA 테스트, 터보) : 41.8dBA
- 소비전력 : 5.5 이하 W
- 속도 설정 : 2, 저소음 및 터보
- 기술 : 차량용 공기 살균기
- 전압 [V]: 5V DC

### 성능

- 박테리아 박멸률 : 99.9%\*1+2
- 바이러스 박멸률 : 99.999%\*1+2
- 0.004um 미세 입자 포착 : 99%\*3

### 물류 제원

- 상자 용량 : 1

- 참조 (주문 접수) : GP561SLVX1
- EAN1 (APR) : 8719018009456
- EAN1( 한국 ) : 8719018009432

### 교체용

- 필터 유형 : SNF100X1
- 필터 이름 : SaniFilter Plus
- 필터 규격 : 100x60x12
- HESA 박스 이름 : HESAMax 카트리리지
- HESA 박스 유형 : HESA60X1
- HESA 박스 규격 : 63x55x51mm

### 포함 액세서리

- 전원 케이블 길이 : 1 m

### 크기 및 무게

- 상자 무게 (제품 포함)(g): 515
- 제품 크기 (LxVxH)(mm): 206x90x76
- 상자 크기 (LxVxH)(mm): 211x109x109
- 제품 중량 (g): 375



발행 일자 2024-05-10

버전 : 2.1.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
All rights reserved.

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상표는  
Koninklijke Philips N.V. 또는 각 소유주의 자산입니다

www.philips.com

\* 1 박테리아 파괴 속도는 외부 실험실에서 GB15981-1995에 따라 측정

\* 2 National Ministry of Health "Technical Standard For disinfection" 2002년 버전에 따라 타사 실험실에서 H1N1 대상으로 테스트

\* 3 독일에서 시행한 SaniFilter Plus 입자 제거 효율 (1-pass removal) 테스트 결과, 세계보건기구 (WHO)의 2008년 Microbiological Risk Assessment Report에 따른 사스 - 코로나 바이러스 및 박테리아의 크기.

\* 4 활성 기류 없이 QB/T2761-2006 표준 HESA 소재에 따라 외부 실험실에서 24시간 후의 가스 제거율에 대해 테스트. 용량은 동일한 중량의 활성 탄소 소재와 비교. 내부 테스트 실험실에서 벤치마크 테스트 수행.