

# PHILIPS

3색 AQI 지원 차량용  
공기 청정기

GoPure 5311

0.015um\*1+2 이상 입자 정화

유독 가스 중화

박테리아 99%\*4 이상 제거



GP531BLKX1



## 숨 쉬는 공기 중에 있는 125개 오염 물질 제거

### 자동 공기 청정을 통한 깨끗한 공기 배출

GoPure 5311 공기 청정기는 박테리아, 바이러스, 포름알데히드 및 기타 유해 입자(0.015um 이하의 미세 입자 포함) 등 최대 125개의 오염 물질을 자동으로 제거합니다. 3색 표시등으로 공기질을 한눈에 확인할 수 있습니다.

#### 강력하고 효과적인 공기 필터링

- 바이러스를 포함하여 0.015um\*1+2 이상의 초미세 입자 필터링
- 차량 내에서 빠르게 제거되는 배기가스 등의 유독 가스
- 공기 중 박테리아의 99%\*4 이상을 효과적으로 제거
- 다른 차량에서 배출되는 유해한 NO2/SO2 가스 제거
- Airmid 인증 필터로 공기 중 알레르기 유발 물질의 90% 제거\*4

#### 실시간 공기질 표시

- 주행 시 공기질을 점검하는 3단계 표시등
- 자동 공기 청정으로 운전 집중

#### 손쉬운 설치, 사용 및 유지관리

- 제공된 USB-C 케이블로 쉽게 설치
- 필터를 쉽게 교체할 수 있는 교체 표시기

## 주요 제품

### 초미세 입자 필터링



미세한 흡입형 입자는 폐까지 깊이 침투할 수 있기 때문에 가장 심각한 건강 위험을 초래합니다. 필립스만의 SelectFilter Plus 필터 기술은 차량 내부의 공기에서 0.015미크론 크기의 초미세 입자, 박테리아 또는 바이러스를 제거합니다. 여기에는 인플루엔자 A 또는 SARS 코로나바이러스, B형 간염, 구제역(FMD)\*1+2과 같은 공기 중 바이러스가 포함됩니다.

### 빠르게 제거되는 유독 가스



필립스 고유의 SelectFilter Plus 기술에는 HESA 층이 있습니다. 이 층은 차량 내부가 유해한 가스 화학 물질에 오염되지 않도록 도와줍니다. 강력한 흡수와 산화 과정을 통해 시간당 14m<sup>3</sup>\*3의 공기 정화율(CADR)로 해로운 기체 가스를 제거하므로 단 몇 분 만에 차량 배기 가스, 플라스틱 소재에서 방출되는 화학 물질 및 냄새 방출 물질(예: 휘발성 유기 화합물(VOC), 톨루엔, 폼알데하이드)이 정화됩니다.

### 유해한 박테리아 제거



가족과 함께 차내에 있는 경우 공기 중 박테리아와 병원균이 있다는 것이 큰 문제가 될 수 있습니다. 강력한 GoPure 5311은 한 시간 내에 공기 중 박테리아를 99%\*4 이상 제거하여 이러한 문제를 없애므로 깨끗하고 건강한 공기만 호흡할 수 있습니다.

### 유독성 차량 배기 가스 제거



차량 내부의 공기는 외부 공기보다 더 오염될 수 있습니다. 그 이유는 차량의 팬이 다른 차량에서 배출되는 유해한 배기 가스를 차량 실내로 주입하는 유독성 공기 흐름을 만들기 때문입니다. 이산화질소(NO<sub>2</sub>) 및 이산화황(SO<sub>2</sub>)과 같은 유독 가스는 차량 내부에 갇히게 됩니다. 뒷좌석에 앉은 어린이가 특히 취약합니다. 필립스 SelectFilter Plus 기술은 시간당 12m<sup>3</sup>의 CADR로 NO<sub>2</sub>와 SO<sub>2</sub>를 포착하여 \*3 가족이 호흡할 수 있도록 합니다.

### 독립적으로 인증받은 필터



권위 있는 생의학 연구기관인 Airmid Healthgroup에서 독립적인 테스트를 거친 필립스 고유의 SelectFilter Plus 기술 덕분에 공기 중 꽃가루 알레르기 유발 물질이 최대 90%가 제거됩니다. Airmid의 테스트를 통해 SelectFilter를 단 한번만 통과하더라도 이와 같은 필터링 효과가 나타난다는 것이 증명되었습니다(단일 통과 효율성 수준) 알레르기 유발 물질이 제거되면 꽃가루 알레르기로 고통 받던 모두가 깨끗한 공기로 마음껏 숨을 쉴 수 있게 됩니다.

### 유용한 공기질 디스플레이



GoPure 5311 공기 청정기는 차량 내부의 공기질을 실시간으로 측정하여 3단계 LED 표시등(좋음(파란색), 보통(노란색), 나쁨(빨간색))으로 표시합니다. 호흡하는 공기가 걱정되십니까? LED 디스플레이를 한 번 보면 얼마나 깨끗한지 알 수 있습니다.

공기질에 따라 팬 속도도 자동으로 조정됩니다. 따라서 노란색 또는 빨간색 표시등이 켜지면 공기를 필터링하기 위해 장치가 더 세게 작동합니다.

### 자동 공기 청정



이동 중일 때는 기술 작동이 아니라 운전에만 집중해야 합니다. GoPure 5311은 완전히 자동으로 차량 시동에 따라 켜지고 꺼집니다. 3단 속도 팬은 주변 오염 수준에 맞춰 자동으로 조정됩니다. 따라서 혼잡한 도시와 같이 더 오염된 지역에서 운전할 경우 장치가 더 빠른 필터링 속도로 전환됩니다. 항상 신선하고 깨끗한 공기가 유지될 것을 알면서 차에 탈 수 있습니다.

### 간편한 필터 관리



필터가 가득 차면 공기질 표시기가 깜박이므로 언제 필터를 교체해야 하는지 정확히 알 수 있습니다(몇 초 내에 교체할 수 있음). 기존 필터를 제거하고 새 필터를 밀어 넣기만 하면 됩니다. 차량 내 공기를 깨끗하고 건강하게 유지하는 것이 이보다 쉬울 수 없습니다.

# 사양

## 제품 설명

상태 표시등: GP5311  
 속도 설정: 3가지, 자동/부스트/저속  
 기술: 차량용 공기 청정기  
 색상: 블랙  
 공기 상태 표시등(AQI): 3색 AQI  
 전압[V]: 5V DC  
 공기 입자 센서: 예, IR 센서  
 소음 수준(dBA)(부스트/고): 55dBA  
 전력[W]: 5  
 자동 On/Off 기능  
 인증: Airmid HealthGroup(SFP)  
 필터 수명(시간): 350시간  
 필터 교체 표시기

## 성능

톨루엔 필터링: 시간당 13m3의 CADR\*3  
 TVOC 필터링: 시간당 14m3의 CADR\*3  
 포름알데히드 필터링: 시간당 10m3의 CADR\*3

차량 배기 SO2/NO2 필터링: 시간당 12 및 12m3의 CADR\*3  
 미세 입자 필터링: 시간당 18m3의 CADR\*3  
 박테리아 제거율: 99% 이상\*4  
 알레르기 유발 물질 필터링: 90%\*4  
 유독 가스 및 냄새 필터링: 배기 가스 및 VOC\*3  
 바이러스 필터링: 인플루엔자 A, SARS, FMD\*1+2  
 미세 입자 필터링 크기: 0.015um 초미세\*1+2

## 교체용

GoPure 클린 에어 시스템 유형: SelectFilter Plus  
 필터 유형: SFP120(GSF120x110x1)

## 크기 및 무게

상자 크기(LxWxH)(mm): 226 x 188 x 77  
 상자 무게(제품 포함)(g): 900  
 제품 크기(LxWxH)(mm): 170 x 165 x 66  
 제품 중량(g): 600

## 제품 홍보 사양

제품 특징: 3색 AQI, 자동 컨트롤  
 장점: 건강한 차량 내부 공기

## 포함 액세서리

장착 부품: 부착용 벨트  
 전원 케이블 길이: USB-C, 2 m

## 물류 제원

상자 용량: 1  
 참조(주문 접수): GP531BLKX1  
 EAN1 (APR): 8719018008688  
 EAN1(한국): 8719018004949



\* 1 - SelectFilter Plus에 대한 제3자 실험실에서 입자 1-패스 제거 효율성 시험되었습니다. WHO 2008 미생물 위험 평가 보고서에 공표된 인간 인플루엔자 및 SARS 코로나 바이러스의 크기입니다. 구제역 바이러스(FMD) 및 B형 간염의 크기는 0.02um 이상입니다.  
 \* 2 - 입자 제거 효율은 표준 GB/T6165:2008에 따라 시험되었습니다. 실제 성능은 사용되는 환경에 따라 영향을 받을 수 있습니다. 필터는 100% 입자 제거를 보장하지 않습니다.  
 \* 3 - CADR은 타사 실험실에서 GB/T18801:2015에 따라 시험되었습니다.  
 \* 4- 박테리아 제거율은 제3자 실험실에서 GB21551.3-2010에 따라 황색 포도상구균 제거율에 대해 시험되었습니다. Airmid 인증 SelectFilter Plus는 공기 중 자작나무 꽃가루를 최대 90% 제거합니다.