



Philips GoPure 5311
3 색 AQI 지원 차량용 공
기 청정기

0.015um*1+2 이상 입자 정화
유독 가스 중화
박테리아 99%*4 이상 제거



GP531BLKX1

숨 쉬는 공기 중에 있는 125 개 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 125 개의 오염 물질을 자동으로 제거합니다. 3 색 표시등으로 공기질을 한눈에 확인할 수 있습니다.

강력하고 효과적인 공기 필터링

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

손쉬운 설치, 사용 및 유지관리

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

실시간 공기질 표시

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

PHILIPS

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 0.015 미크론 크기의 초미세 입자, 박테리아 또는 바이러스를 제거합니다. 여기에는 인플루엔자 A 또는 SARS 코로나바이러스, B형 간염, 구제역 (FMD)*1+2 과 같은 공기 중 바이러스가 포함됩니다

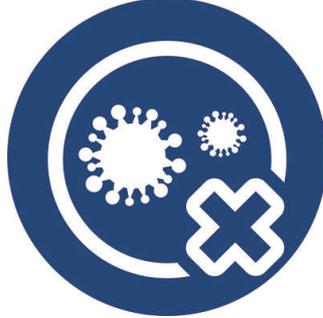
빠르게 제거되는 유독 가스



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 14m³*3 의 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 : 휘

발성 유기 화합물 (VOC), 톨루엔, 포름알데히드) 이 정화됩니다.

유해한 박테리아 제거



가족과 함께 차내에 있는 경우 공기 중 박테리아와 병원균이 있다는 것이 큰 문제가 될 수 있습니다. 강력한 GoPure 5311 은 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 (NO2) 및 이산화황 (SO2) 과 같은 유독 가스는 차량 내부에 갇히게 됩니다. 뒷좌석에 앉는 어린이가 특히 취약합니다. 필립스 SelectFilter Plus 기술은 시간당 12m³ 의 CADR 로 NO2

와 SO2 를 포착하여 *3 가족이 호흡할 수 있도록 합니다.

독립적으로 인증받은 필터



권위 있는 생의학 연구기관인 Airmid Healthgroup 에서 독립적인 테스트를 거친 필립스 고유의 SelectFilter Plus 기술 덕분에 공기 중 꽃가루 알레르기 유발 물질이 최대 90% 가 제거됩니다. Airmid 의 테스트를 통해 SelectFilter 를 단 한 번만 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 3 단계 LED 표시등 (좋음 (파란색), 보통 (노란색), 나쁨 (빨간색)) 으로 표시합니다. 호흡하는 공기가 걱정되십니까? LED 디스플레이를 한번 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.

사양

제품 홍보 사양

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

제품 설명

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

성능

- TVOC 필터링 : 시간당 14m3 의 CADR*3
- 플루엔 필터링 : 시간당 13m3 의 CADR*3
- 포름알데히드 필터링 : 시간당 10m3 의 CADR*3
- 차량 배기 SO2/NO2 필터링 : 시간당 12 및 12m3 의 CADR*3
- 미세 입자 필터링 : 시간당 18m3 의 CADR*3

- 미세 입자 필터링 크기 : 0.015um 초미세 *1+2
- 박테리아 제거율 : 99% 이상 *4
- 유독 가스 및 냄새 필터링 : 배기 가스 및 VOC*3
- 바이러스 필터링 : 인플루엔자 A, SARS, FMD*1+2
- 알레르기 유발 물질 필터링 : 90%*4

물류 제원

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

교체용

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

포함 액세서리

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

크기 및 무게

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



발행 일자 2024-07-24

버전 : 4.0.1

© 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 - SelectFilter Plus 에 대한 제 3 자 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 B 형 간염의 크기는 0.02um 이상입니다.

* 2 - 입자 제거 효율은 표준 GB/T6165:2008 에 따라 시험되었습니다. 실제 성능은 사용되는 환경에 따라 영향을 받을 수 있습니다. 필터는 100% 입자 제거를 보장하지 않습니다.

* 3 - CADR 은 타사 실험실에서 GB/T18801:2015 에 따라 시험되었습니다.

* 4 - 박테리아 제거율은 제 3 자 실험실에서 GB21551.3-2010 에 따라 황색 포도상구균 제거율에 대해 시험되었습니다. Airmid 인 증 SelectFilter Plus 는 공기 중 자작나무 꽃가루를 최대 90% 제거합니다.