PHILIPS

차량용 공기 청정기 GP7501

GoPure 7501

6분 만에 맑아지는 공기

0.004μm 미세 입자 포착

UVC LED 조명

HESAMax PCO 기술

GP7501

세 가지 보호 기능을 통해 건강한 공기를 호흡하세요.

HESAMax PCO가 탑재되어 첨단 VOC 중화 성능 제공

GoPure 7501의 3중 보호 기능으로 건강한 공기를 호흡하세요. SelectFilter Ultra는 0.004μm의 작은 입자까지 잡아냅니다. UVC 조명이 미생물을 안전하게 박멸하며, 새로운 HESAMax PCO 기술은 VOC와 냄새를 중화시켜 단 6분 만에 공기를 정화합니다.

새로운 **HESAMax PCO**가 **VOC**와 냄새를 중화시켜 줍니다.

- 유해 화학 물질 고성능 제거
- HESAMax 및 PCO 기술은 VOC와 냄새를 안전하게 중화
- PCO(광촉매 산화)가 VOC와 냄새 분해

가족을 위한 안전한 기술

- 주행 시 공기질을 점검하는 3단계 표시등
- 필터를 쉽게 교체할 수 있는 교체 표시기
- LED 기술을 사용하여 유독한 오존 및 수은이 없습니다.
- 밀폐형 설계로 UVC 조명을 안전하게 사용 가능

UVC 조명이 바이러스와 박테리아를 **99.9%**까지 살균*

- UVC 조명이 5분 만에 바이러스를 99.9% 이상 살균*
- UVC 조명이 49초 만에 박테리아를 99.9% 이상 살균*

고속 필터가 미세한 입자까지 제거

- 0.004μm 크기의 유해 입자를 99% 이상 포착*
- 6분 만에 공기를 정화하는 첨단 필터*

주요 제품

6분 만에 공기 정화
GoPure 7501은 빠른 공기 청정 성능으로 가족의 호흡기를 보호합니다. 미생물을 파괴하는 자외선과 고효율 SelectFilter Ultra 필터의 결합으로 동급 최고의 공기 정화를 자랑합니다. 강력하면서도 조용한 팬으로 필터를 통과하는 공기 흐름을 빠르게 합니다. 공기청정기의 필터 시스템을 통해 차량 내부의 공기 중 오염 물질을 빠르게 제거하여 6분 만에 공기를 정화합니다*.

초미세 입자 포착
대부분의 공기 필터는 바이러스와 같은 가장 작은 입자를 포착할 수 없습니다. SelectFilter Ultra는 차량 내부의 공기 중에 떠다니는 0.004μm 크기(박테리아보다 100배 더 작음)의 초미세 입자를 99% 포착합니다. 오염된 공기가 통과할 때 필터는 호흡기 바이러스, 박테리아, 꽃가루, 곰팡이 포자, 애완동물 비듬, PM2.5 및 먼지 등 유해한 오염 물질과 미생물을 포착합니다.

UVC가 바이러스를 99.9% 이상 살균
강력한 UVC LED 조명은 유해한 바이러스를 제거합니다. 270~280nm의 자외선 파장에 초점을 맞춘 UVC 광선은 바이러스의 DNA와 RNA를 파괴하여 인체에 무해하게 만듭니다. 독립 실험실 테스트 결과에 따르면 UVC 광선은 단 5분 만에 99.9% 이상의 바이러스를 제거합니다*.

UVC 조명이 박테리아 제거
바이러스와 마찬가지로 박테리아도 UVC 조명에 취약합니다. 270~280nm의 자외선 파장에 초점을 맞춘 UVC 광선은 박테리아의 DNA와 RNA를 파괴하여 인체에 무해하게 만듭니다. 독립 실험실 테스트 결과에 따르면 UVC 광선은 단 49초 만에 99.9% 이상의 박테리아를 살균합니다*.

가스 제거를 위한 HESAMax PCO
새로운 기술인 HESAMax PCO가 장착된 GoPure 7501은 일반적인 공기청정기에 비해 독성 화학 물질, 휘발성 유기화합물(VOC) 및 냄새를 더 효과적으로 제거합니다. 광촉매(나노 이산화티타늄)를 HESAMax 물질에 결합함으로써, 이 필터는 VOC를 중화시켜 이산화탄소와 물과 같은 무해한 화합물로 변환할 수 있습니다. 또한, 냄새를 분리시켜 더 이상 냄새가 나지 않도록 하는 촉매 작용을 합니다. 가족과 함께 상쾌하고 화학 성분이 없는 공기를 호흡할 수 있습니다.

화학 물질을 중화하는 HESAMax
HESAMax는 차량 내부의 유해 가스를 대상으로 특별히 설계된 독점 기술로, 독성 화학물질들을 고효율로 안전하게 중화하고 필터 안에 가둡니다. 산업 표준으로 테스트된 필립스 HESAMax 기술은 포름알데히드, 톨루엔 및 TVOC를 효과적으로 제거하는 것으로 입증되었습니다. 이제 가족과 건강한 공기로 드라이브를 즐길 수 있습니다.

PCO가 VOC와 냄새를 분해
PCO(광촉매 산화)는 VOC와 냄새를 줄이는 입증된 방법입니다. SelectFilter Ultra에서 광촉매 물질(나노 이산화티타늄)은 강력한 UVC 조명을 적극 활용하여 촉매 반응을 유도하고, VOC와 냄새 분자를 CO2 및 물과 같은 안전한 화합물로 변환합니다. NASA는 국제 우주 정거장과 같은 우주 환경을 깨끗하게 유지하기 위한 방법으로 광촉매 기술을 연구했습니다*. *
https://spinoff.nasa.gov/Spinoff2012/ee_5.html

우리 가족의 안전을 생각한 UVC 조명
GoPure 7501은 UV 광선으로 미생물을 제거합니다. 미생물은 공기청정기 내부에서 파괴되기 때문에 안전하고 효율적인 살균이 가능합니다(연구실 실험을 통해 누설 없음을 입증). UV 조명에 노출될 위험이 없어 남녀노소 구분 없이 차량에 탑승하는 모두에게 안전합니다.

무독성 LED 기술
전통적인 UVC 수은 램프는 발광 과정의 부산물로 해로운 오존을 방출합니다. GoPure 7501은 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.

3색 공기 상태 디스플레이
이 차량용 공기청정기는 실시간 공기 품질 센서를 사용하여 호흡하는 공기 품질에 대한 정보를 제공합니다. 좋음(파란색), 보통(노란색) 및 나쁨(빨간색)의 3색 표시를 통해 한 눈에 LED 디스플레이에서 공기 품질을 확인할 수 있습니다. 공기 품질에 따라 팬 속도도 자동으로 조정됩니다. 따라서 노란색 또는 빨간색 표시등이 켜지면 제품이 호흡하는 공기를 더 많이 필터링하기 위해 더 강하게 작동한다는 것을 확인할 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 홍보 사양
제품 특징: 강력한 여과, UVC 및 HESAMax PCO
장점: 건강한 공기를 위한 세 가지 보호 기능

제품 설명
자동 On/Off 기능
색상: 블랙
명칭: GP7501
필터 교체 표시기: 예. AQI 노란색 표시등이 깜박입니다.
소음 수준(dBA)(부스트/고): 53.6dBA
전력[W]: = 4.6
속도 설정: 3단계 속도 설정. 자동, 무음 및 터보
전압[V]: 12V DC

성능
TVOC 필터링: 시간당 9m3의 CADR*
톨루엔 필터링: 시간당 9m3의 CADR*
포름알데히드 필터링: 시간당 7.9m3의 CADR*
미세 입자 필터링: 0.004μm 미세 입자 99%*
오존 필터링: 시간당 15m3의 CADR*
UVC 박테리아 제거율: 99.9% *
UVC 바이러스 제거율: 99.9% *
차량 배기 NO2 여과: 시간당 9m3의 CADR*
차량 배기 SO2 여과: 시간당 9m3의 CADR*
PM2.5 여과: 시간당 24m3의 CADR*

물류 제원
상자 용량: 5
주문 코드(중국)GOC: 72078428
EAN1: 6974260720784

교체용
GoPure 클린 에어 시스템 유형: SelectFilter Ultra
필터 유형: SFU150
필터 규격: 150x120x20mm
필터 수명: 350시간

포함 액세서리
장착 부품: 부착용 벨트
전원 케이블: 4m 케이블

크기 및 무게
상자 무게(제품 포함)(g): 1200
상자 크기(LxWxH)(mm): 245x214x106mm
제품 중량(g): 686
제품 크기(LxWxH)(mm): 200x160x78.5mm m

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

발행 일자 2024-07-24
버전: 1.0.1

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

www.philips.com

* *"6분 만에 공기를 정화하는 첨단 필터." 독립 실험실의 3m3 챔버에서 GB/T18801:2015에 따라 테스트를 거쳐 PM2.5의 50% 이상 제거 함. "UVC가 바이러스를 99.9% 이상 살균." GB15981-1995에 따라 외부 실험실에서 박테리아 제거율 테스트 함.