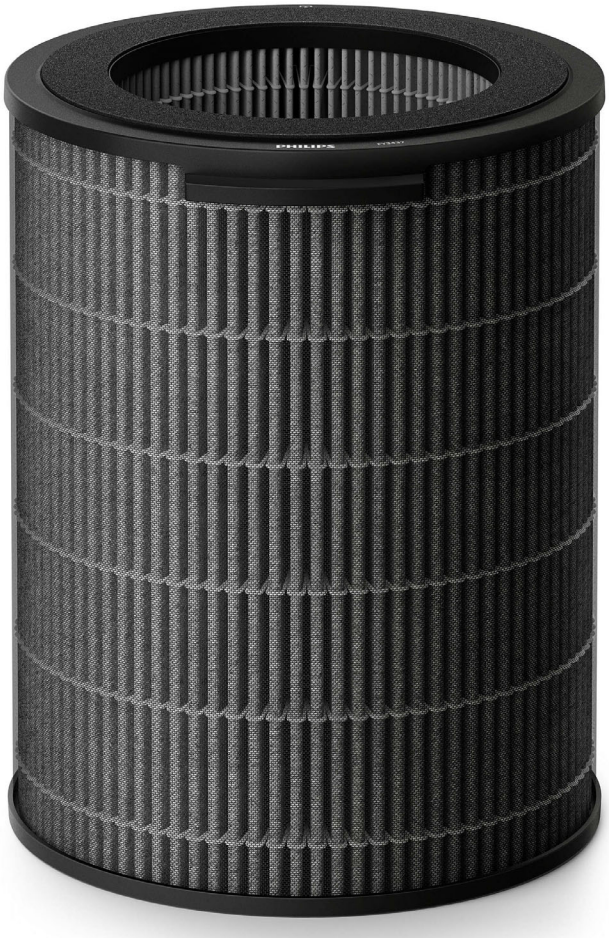


Philips NanoProtect Pro S3 Filters
NanoProtect Pro S3 Filter

Absorbiert schädliche Partikel

FY3437/00

Jederzeit saubere Luft

Dieser HEPA- und Aktivkohlefilter erfasst effizient schädliche Partikel mit einer Größe von bis zu 0,003 Mikrometer, darunter PM2,5, Allergene, Bakterien und Viren. Außerdem absorbiert der Luftfilter Formaldehyd, flüchtige organische Verbindungen (VOCs) sowie Gerüche und schließt diese in nanogroßen Mikroporen ein.

Nano Protect Purification
- Nanokill Desinfektionstechnologie

Professionelle Entfernung von Allergenen und Viren
- Professionelle Entfernung von Allergenen und Viren

Integriertes Design für einfache Filterwartung
- Integriertes Design für einfache Filterwartung

Professionelle Formaldehydentfernung
- Professionelle Formaldehydentfernung

PHILIPS

NanoProtect Pro S3 Filter
Absorbiert schädliche Partikel

FY3437/00

Daten

Gewicht und Abmessungen
- Produktgewicht: 1,47 kg kg
- Verpackungsabmessungen (L x B x H): 243*255*325 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 1,87 kg kg
- Produktabmessung (L x B x H): 234,6*248*300,5

Leistung
- Filtert Formaldehyd heraus
- Filtert Feinstaub (PM2,5) heraus
- Filtert Bakterien heraus
- Filtert Viren heraus
- Filtert Gerüche
- Filter: Für das 2-in-1-Kombigerät für Luftreinigung und -befeuchtung AC3737

Besonderheiten

Entfernung von Allergenen und Viren
Filtert 99,97% der Partikel mit einem Durchmesser von 0,3 Mikrometern* heraus. Diese sind kleiner sind als die Partikel, die mit der größten Wahrscheinlichkeit häufige Allergene wie Hausstaubmilben, Pollen oder Hunde-/Katzenschuppen transportieren.

Professionelle Formaldehydentfernung
Enthält eine dibasische Amin-Mangan-Formaldehyd-Entfernungsverbindung, die Formaldehyd in weniger als 0,1 Sekunden auffängt und schnell zersetzt*. Der Aktivkohlefilter hat eine spezifische Oberfläche, die 52 Fußballfeldern entspricht, und bietet eine starke Adsorption von Formaldehydzersetzungsprodukten und Gerüchen. Reduziert die Formaldehydkonzentration auf 0,01 mg/m, 10-mal höher als europäische Standards.

Nanokill Desinfektionstechnologie
Die Nanokill Technologie zur Sauerstoffdesinfektion zerstört Bakterienzellen und virale Lipidmembranen und tötet dabei effektiv pathogene HFMD-Viren und >99% der Influenza A H1N1-Viren ab*.

Integriertes Design
HEPA-Verbundfilter und Aktivkohlefilter können einfach und bequem installiert werden.

* *Drittanbieter-Labor auf der Grundlage von Testproben, die auf ISO 18184-2019 Textilien – Bestimmung der antiviralen Aktivität von Textilien verweisen; 24-Stunden-Wirkung gegen Filtermaterial; Testvirus ist das pathogene Hand-, Mund-, Fußvirus (Enterovirus EV71); Testempfänger sind Vero-Zellen; der Test wurde 3 Mal wiederholt, die gemessene antivirale Aktivitätsrate betrug > 99,99%.
* *Drittanbieter-Labor auf der Grundlage von Testproben, die auf ISO 18184-2019 Textilien – Spinnen verweisen
* *Testergebnisse des Filter-Wirkungsgrads bei der Entfernung von Partikeln der Größe 0,003 Mikrometer durch ein Drittlabor, das NaCl-Aerosol nach DIN 71460-1:2006-04, ISO/TS 11155-1:2001-11 verwendet; *Der Filter kann Partikel von 0,003 Mikrometer entfernen. PM2,5 bezieht sich auf Partikel in der Atmosphäre mit einem Durchmesser von höchstens 2,5 Mikrometern, und das entspricht dem 833-fachen von 0,003 Mikrometern.

Ausstellungsdatum
2023-07-31

Version: 1.1.1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com