



Mehrstufiges Filtersystem für nahezu 100% Absorption



Antibakterielles Peptid
Effektivität > 95%



HEPA-Filter
Effektivität bis zu 99,97%
Feinstaub bis 0,1 µm



Aktivkohle-Filter
Absorbiert Gerüche,
toxische und chemische
Gase, u.v.m.



Mechanische Vorfilterung



Grobpartikel-Filterung



Chemische Filterung



HEPA-Feinstaubfilter mit antibakterieller Wirkung



Erfrischung durch Ionisierung

UVP 299,90 EUR*

Anzeige der Luftqualität

ein dreifarbigiger Balken zeigt die Qualität der Luft an



gut



mittel



schlecht



Optimale Luftführung

für schnelle und effektive Filterung



Leise im Betrieb

mit nur 33 dB(A) ist der APF 40 eines der leisesten Geräte. Für ungestörten Schlaf.



APF 40 Schlafmodus



10 dB(A) Blasenwehen 45 dB(A) Unterhaltung 70 dB(A) Autoreifart

Wissenswertes und Konzeption des APF-40

Die Umgebungsluft ist ein wesentlicher Faktor für die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen. Luftverunreinigungen können ein Unwohlsein, allergische Reaktionen oder gar Atemwegserkrankungen und gesundheitliche Schäden verursachen.

Verunreinigungen der Luft bis hin zu Luftverschmutzung haben natürliche Ursachen (z.B. Pollen, Hausstaubmilben, Pilzsporen, Bakterien, Viren usw.) oder technische Ursachen (z.B. Stäube, Aerosole, Rauch- und Rußpartikel usw.). Zu der Belastung durch solche Schwebepartikel kommen noch die Gerüche, die für den menschlichen Organismus ebenfalls unangenehm bis belastend sein können.

Durch ein mehrfaches Filtersystem ist der Kaleas Luftreiniger APF-40 in der Lage, nahezu 100% aller Schwebeteilchen aus der Umgebungsluft herauszufiltern und abzuscheiden.

Der Aktivkohlefilter ist der effektivste Filter, um Gerüche und gesundheitsschädliche, chemische Dämpfe ebenso wie Zigarettenrauch, Lackdämpfe, Toilettengerüche bis hin zu giftigen Gasen zu absorbieren. Dabei werden auch Formaldehyde und Methylbenzene bis zu 95% gebunden und aus der Luft entfernt.

Der HEPA-Filter (engl. High Efficiency Particulate Air filter = Hochleistungs-Partikel-Luftfilter) reduziert schädliche Luftteilchen bis hin zu ultrafeinen Partikeln (0,1µm) wie Feinstäube, Pollen, Bakterien, Viren, Keime und andere Schadstoffe um bis zu 99,97% (H13) und 99,995% (H14).

Die antibakterielle Peptid-Beschichtung des HEPA-Filters eliminiert mit 95%iger Effektivität schädliche Bakterien in der Luft, unter anderem Escherichia Coli, Staphylococcus aureus, Serratia mercensens usw..

Eine optimierte und großzügige Luftführung auf der Rückseite erlaubt eine schnellere und geräuscharme Umwälzung der Luft bei insgesamt sehr kompakten Abmessungen.

Verschiedene Leistungsstufen des Gebläses in Verbindung mit dem integrierten Luftsensoren ermöglichen – je nach Verschmutzungsgrad – eine schnelle und effektive Reinigung der Luft. Die Ionisierung sorgt für eine spürbare Erfrischung der Luft und ein erweitertes Wohlbefinden.

Ein notwendiger Filterwechsel wird bei Bedarf für jeden Filter angezeigt.

Gerade für Allergiker und Asthmatiker bietet der Luftreiniger Kaleas APF-40 eine deutlich gesteigerte Lebensqualität, ein neues Wohlfühlen und einen erholsamen Schlaf.

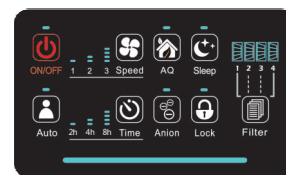
Beschreibung










- Wirkungsvolles Filtersystem mit Vorfiltration, chemischer Filterung, Feinstaubfilterung, antibakterieller Wirkung und zuschaltbarer Lüfterfrischung durch Ionisierung.
- Effektiver Aktivkohle-Filter, um Gerüche, giftige Gase und gesundheitsschädliche, chemische Dämpfe ebenso wie Zigarettenrauch, Lackdämpfe, Toilettengerüche bis hin zu giftigen Gasen zu binden.
- Hochwertiger HEPA-Filter (engl. High Efficiency Particulate Air filter) zur Filterung gesundheitsschädlicher Teilchen bis hin zu ultrafeinen Partikeln (0,1µm) wie Staub, Feinstaub, Aerosole, Rauch- und Rußpartikel, Pollen, Bakterien, Viren, Hausstaubmilben, Pilzsporen usw. um bis 99,97% (H13) und 99,995% (H14).
- Intelligenter Luftsensoren (VOC-Sensoren) steuert die Luftreinigung optimal und zeigt die Luftqualität an.
- Der Schlaf-Modus und drei Geschwindigkeitsstufen erzielen eine optimale Reinigung der Raumluft bei geringstmöglicher Lärmemission.

Technische Daten

- Luftreinigungsrate CADR: 350 m³/h
- Geeignete Raumgröße: 15...70 m²
- Antrieb: Energie-effizienter und langlebiger Gleichstrom-Motor
- Betriebsgeräusch: 33...60 dBA
- Spannung: 220...240 VAC, 50/60 Hz
- Max. Leistungsaufnahme: 40 W
- Filterraten
 - Formaldehyd: 45...50% bei 15 m³/h
 - Methylbenzen: 90% bei 15 m³/h
 - HEPA: 99,97% (H13) und 99,995% (H14)
- Ausstattung:
 - Vorfilter / Kohle-Flies / Aktivkohle-Filter / HEPA H13/H14
 - Anionen Generator / Luftsensoren / Indikator Luftqualität / Indikator Filter / Lüftergeschwindigkeit 4 Stufen
- Betriebsmodi: Manuell / Auto / Timer / Schlaf-Modus / Ionisierung
- Abmessungen (L x B x H): 440 x 180 x 682 mm
- Gewicht einschl. Filter: 10,3 kg

APF-40 Bedienfeld



-  **Manueller Modus**
3 Gebläsestufen
-  **Auto-Modus**
-  **Schlaf-Modus**
-  **Anionen-Modus**
-  **Timer-Modus**
-  **Tastensperre**
-  **Filter-Anzeige**
-  **Anzeige Luftqualität**
-  **Ein / Aus**

Im Lieferumfang enthalten

- 1x APF 40 Air Purifier Luftreiniger einschl. Filtersatz
- 1x Netzkabel
- 1x Bedienungsanleitung DEU

Zubehör / Ersatzteile

63141	Vorfilter	5,90 EUR*
63142	Kohlefilter	3,90 EUR*
63143	Aktivkohle-Filter	15,90 EUR*
63144	HEPA Filter H13	19,90 EUR*
63147	HEPA Filter H14	29,90 EUR*
63145	Filter-Komplett-Set mit H13	42,90 EUR*

Kaleas GmbH & Co. KG

Waldkircher Str. 50

79211 Denzlingen

Germany

Telefon: +49 (0)7666 88 48 58 10

Telefax: +49 (0)7666 88 48 58 99

E-Mail: welcome@kaleas.de

* Unverbindlicher Preis inkl. gesetzlicher USt ab Werk bei direkter Bestellung über www.kaleas.de oder per E-Mail, Telefon oder Telefax. Preise über andere Vertriebswege können abweichen.

Stand: 01.07.2021