

IDEAL AP40 Med Edition



Der Profi-Luftreiniger für hygienisch reine Luft – in bis zu 40 m² großen Räumen*. Neuartiges HEPA Filtersystem mit antimikrobieller Beschichtung und Geruchsbeseitigungsfilter.

Antimikrobieller HEPA Feinstaubfilter

Carbon-Geruchsbeseitigungsfilter

CleanCel® Fein-Vorfilter

Zuschaltbares PlasmaWave®-System

Hochwertige Touch-Bedienung

Geringer Stromverbrauch

Leiser Betrieb

Nachtmodus

Automatik-Modus

Praktischer Timer

Für Allergiker empfohlen

ECARF-zertifiziert



Technische Daten

Anschlusswerte	220-240V, 50/60 Hz
Lüfterstufen	5
Leistung (Watt)	5 / 8 / 13 / 28 / 90
Geräuschpegel (dB)	28 / 30 / 35 / 44 / 56
Reinigungsleistung	bis zu 480 m ³ /h
Maße (H x B x T)	600 x 415 x 245 mm
Gewicht	8,5 kg

* Bei einer Raumhöhe von 2,50 m.

Produktbeschreibung

Profi-Luftreiniger mit einzeln austauschbaren, hochwertigen Filterelementen. Filtert Schadstoffe wie Feinstäube, Pollen-, Milbenallergene und andere Allergene, Krankheitserreger wie Viren, Bakterien und Schimmelsporen, Zigarettenrauch, Abgase, chemische Dämpfe und Gerüche aus der Luft. Die antimikrobielle CleanCel®-Ausrüstung des Gerätes und die antimikrobielle Beschichtung „MedShield“ des HEPA Filters hemmen das Mikrobenwachstum und entfernen Krankheitserreger. Zuschaltbare PlasmaWave®-Technologie unterstützt die Entfernung von Bakterien, Viren und Schimmelsporen aus der Raumluft. Das Gerät verschließt den Luftauslass selbstständig, wenn es abgeschaltet wird und hält so das Innere des Gerätes auch im ausgeschalteten Zustand rein. Hochwertiges Touch-Display zur intuitiven Bedienung. Mit Funktionsmodi wie Auto/Manuell/Schlaf/Turbo. Überwacht im AutoModus mit intelligenter Sensorik (Sensoren für Feinstaub, Gas, Gerüche und Helligkeit) fortlaufend die Luftqualität und steuert die Leistung automatisch. Weitere Bedien-Optionen: Die Lüftergeschwindigkeit ist zusätzlich zur Automatik manuell in 5 Stufen regelbar (Schlaf/niedrig/mittel/hoch/Turbo). Taste zum Zu- oder Abschalten des PlasmaWave®-Systems. Ein Timer kann optional auf 1, 4 oder 8 Stunden Laufzeit voreingestellt werden. Kindersicherungs-Taste. Praktische Funktionsanzeigen zeigen jederzeit den momentanen Betriebsstatus an. Die Filterwechselanzeige informiert über einen anstehenden Filterwechsel. Im Durchschnitt sind die Filter nach 12 Monaten zu wechseln.

IDEAL



HOCHWERTIGE „TOUCH“-BEDIENUNG

Über die Touch-Bedienung lässt sich der AP40 intuitiv und komfortabel steuern.



LUFTAUSLASS-KLAPPEN

Durch die Luftauslass-Klappen wird die gereinigte Luft optimal im Raum verteilt. Bei ausgeschaltetem Gerät verschließen sich die Klappen selbstständig, um den AP40 rein zu halten.



FARBCODES ZEIGEN LUFTQUALITÄT AN

Die aktuelle Qualität der Innenraumluft wird über eine indirekte, 3-stufige LED-Anzeige farb-codiert angezeigt. Eignet sich auch als gedimmtes Ambiente- oder Nachtlicht.



FAST 100%-ige SAUBERKEIT

Der antimikrobielle True HEPA Feinstaubfilter, der Carbon-Geruchs-beseitigungsfilter und der CleanCel®-Fein-Vorfilter sorgen für hygienisch reine Raumluft.



SENSORIK

Mit Feinstaubsensor, Gas- und Geruchssensor sowie Helligkeitssensor – für perfekte Raumluft im Automatikmodus.

PLASMAWAVE®

PlasmaWave® produziert positive und negative Ionen im optimalen Verhältnis, die zusammen mit Luftfeuchtigkeit Hydroxyle bilden. Diese Hydroxyle neutralisieren und zerstören Viren wie z.B. Influenza-Viren, Bakterien, Chemische Verbindungen, Gifte und Gerüche auf molekularer Ebene. PlasmaWave® reinigt die Innenraumluft auf dieselbe Art, wie die Natur die Luft reinigt. PlasmaWave® wurde als ozonfrei zertifiziert.

CLEANCEL®

Der Kunststoff der luftführenden Teile und der Vorfilter sind mit einem auf Silberionentechnik basierenden Additiv ausgerüstet. Diese CleanCel®-Technologie hemmt das Wachstum von Bakterien, Pilzen und Milben. Weiter wird die mikrobielle Kontamination mit z.B. Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus und Salmonella Enteridis gehemmt.

MEDSHIELD

Antimikrobielle „MedShield“-Beschichtung des HEPA Filters zur Entfernung von 99,9 % krankheitserregender Viren, Bakterien und Schimmelsporen aus der Luft.

IDEAL

