

IDEAL AP80 Pro

80 m²

Der professionelle Luftreiniger für reine Innenraumluft, für Raumgrößen von 70 bis 90 m²*. Neuartiges 360°-Filter-System mit einem langlebigen HEPA-Filter und extra hohem Aktivkohleanteil.

360°-Smartfilter (HEPA + Aktivkohle)

Fein-Vorfilter

Leistungsstarker Turbo-Modus

Niedriger Energieverbrauch

Ultraleiser Betrieb

Nacht-Modus

Fernbedienung

Premium-Sensoren für den Automatik-Modus

Bequeme Timerfunktion (Start & Stop)

Empfohlen für Allergiker

Wirkt gegen Chemikalien und Gerüche

Wirkt gegen Feinstäube

Wirkt gegen Stickstoffdioxid (NO₂)



Technische Daten

Anschlusswerte	220-240V, 50/60 Hz
Lüfterstufen	5
Leistung (Watt)	6 / 10 / 14 / 30 / 175
Geräuschpegel (dB)	18,7 / 28,8 / 37,3 / 46,7 / 63,4
Reinigungsleistung (m³/h)	70 / 150 / 220 / 350 / 800
Maße (H x B x T)	668 x 468 x 275 mm
Gewicht (kg)	15

* Bei einer Raumhöhe von 2,5 m

Produktbeschreibung

Der AP80 Pro ist ein professioneller Luftreiniger mit dem neuartigen Hochleistungs-360°-Mehrlagenfilter. Er filtert zuverlässig Schadstoffe und Verunreinigungen wie Feinstaub (PM2.5 und kleiner), Pollen und andere luftgetragene Allergene, Krankheitserreger wie Bakterien und Schimmelsporen (und hemmt deren Wachstum im Filter), Zigarettenrauch, Abgase, chemische Dämpfe (Formaldehyde, Toluol, n-Butane, VOC,...) und Gerüche aus der Innenraumluft. Über das hochwertige Bedienelement kontrollieren Sie alle Funktionen wie z.B. die Betriebsmodi: Automatik, Manuell oder Turbo. Im Automatikmodus misst der AP80 Pro mit der intelligenten Sensorik (Sensoren für Feinstaub und Gerüche) fortwährend die Luftqualität und passt die Leistungsstufe automatisch an die Gegebenheiten an. Im Turbo-Modus reinigt er, dank seiner überlegenen Motor- & Lüfter-Einheit, die Innenraumluft in kürzester Zeit. Zusätzlich zum Automatik- und Turbomodus kann der AP80 Pro manuell auf 3 Leistungsstufen eingestellt werden. Darüber hinaus kann der Nachtmodus ausgewählt werden, der den AP80 Pro in einen extrem leisen und gedimmten Zustand versetzt. Eine bequeme Timer-Funktion lässt den AP80 Pro nach bestimmten Zeiträumen starten oder stoppen (1, 2, 4 oder 8 Stunden). Mit Kindersicherung zum sicheren Betrieb. Der aktuelle Betriebszustand ist stets auf dem Bedienelement ablesbar. Der AP80 Pro informiert Sie automatisch darüber, wann der 360°-Filter getauscht werden sollte, indem ein rot blinkendes „F“ im Bedienelement erscheint. Im Durchschnitt ist der 360°-Filter alle 12 Monate zu tauschen. Dies hängt vom Luftverschmutzungsgrad vor Ort und der Nutzungsintensität ab.

IDEAL

pure air. pure life.



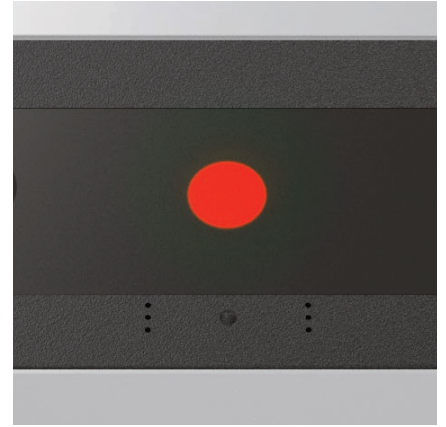
HOCHWERTIGES BEDIENELEMENT

Über das Bedienelement lassen sich die Funktionen On/Off, Auto/Manuell/Turbo, Timer, Nachtmodus komfortabel und intuitiv bedienen.



FARBCODES ZEIGEN DIE LUFTQUALITÄT

Die aktuelle Luftqualität wird mit einem Dreifarbc-Code über LED angezeigt. Im Automatik-Modus kontrolliert die intelligente Prozessorsteuerung die Reinigungsleistung und den Filter entsprechend der Luftqualität.



SENSOR-SYSTEM

Überwacht die Luftqualität mit Feinstaubsensor und VOC-Geruchssensor; für perfekte Innenraumluft im Automatik-Modus.



360°-FILTER

Der Hochleistungs-360°-Filter besteht aus einem Fein-Vorfilter, HEPA-Filter und einem extra hohen Aktivkohleanteil. Ausgerüstet mit RFID-Intelligenz für einen rechtzeitigen Filterwechsel.



FERNBEDIENUNG

Der AP80 Pro lässt sich auch bequem mit der Fernbedienung steuern. Sie ist magnetisch – zur Aufbewahrung am Metallgehäuse.



KOMPAKTES KRAFTPAKET

Der verbaute GreenTech EC-Motor sorgt für bis zu 50 % weniger Energieverbrauch im Vergleich zu AC-Lösungen und ist dabei noch ultraleise. Er macht den AP80 Pro zu einem der leisesten und leistungsstärksten Luftreiniger auf dem Markt – Made in Germany.

