

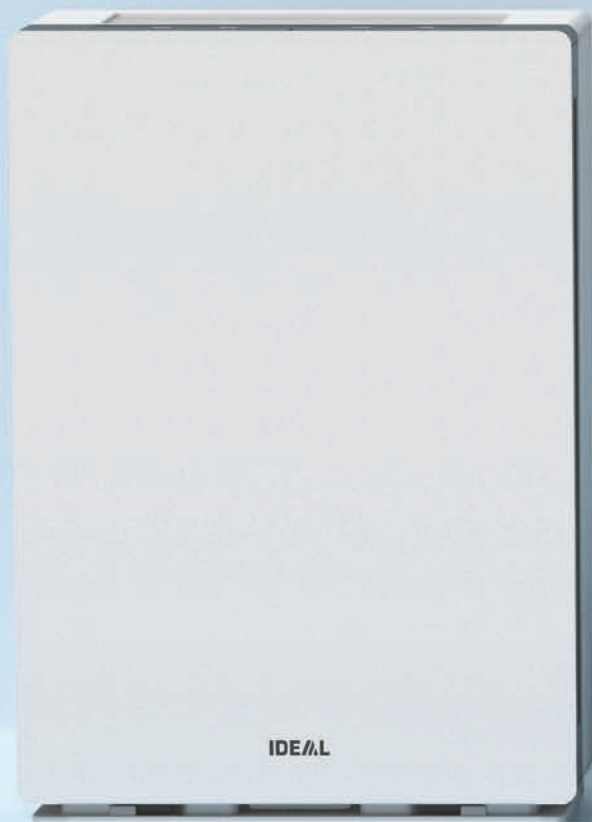
Luftreiniger AP PRO-Serie

IDEAL

Made in Germany



AP PRO



IDEAL Luftreiniger funktionieren nach dem Vorbild der Natur, sind aber deutlich effektiver. Unsere hochwirksamen mehrlagigen Filter entfernen Schadstoffe dauerhaft aus der Raumluft. Das OptiFlow-System erfasst auch weiter entfernte Schadstoffe und verteilt die gereinigte Luft optimal im Raum. Zu Hause, im Büro und auch überall sonst.



Made in Germany

Holen Sie sich saubere
Luft in Ihren Alltag.
Mit den Hochleistungs-
Luftreinigern von IDEAL.
Made in Germany.



99,999 %

Reinigungsleistung bei
0,2 µm gemäß DIN 71460-1

Schicht für Schicht zu reiner Luft.

1. Vorfiltergitter

Das Vorfiltergitter umspannt den 360°-Mehrschicht-Filter und entfernt groben Schmutz wie Haare, Flusen und Staub.

2. Vorfilterschicht

Der Vorfilter filtert die grobkörnigeren Partikel und verlängert die Lebensdauer des HEPA-Filters.

3. HEPA-Mikrofaserschicht

Die Mikrofaserschicht filtert selbst lungengängige und ultrafeine Partikel (PM2.5, PM0.3).

4. Aktivkohleschicht

Die Aktivkohle neutralisiert selbst chemische Substanzen, NO₂, Ozon und starke Gerüche.

5. Abdeckschicht

Das Abdeckvlies schützt den hohen Anteil an Aktivkohle.

6. Filter mit 360°-Anordnung

Die 360°-Patronenbauform gewährleistet eine effektive Ausnutzung der gesamten Oberfläche und einen hohen Luftdurchsatz.

Unsere 360°-Smartfilter mit überragender Reinigungsleistung. Zuverlässig und effektiv.

Unsere speziell entwickelten HEPA-Filter mit mehrstufiger Filtertechnik entfernen Schadstoffe aus Ihrer Raumluft – auch lungengängige und ultrafeine Partikel (Nanopartikel), die krank machen können.

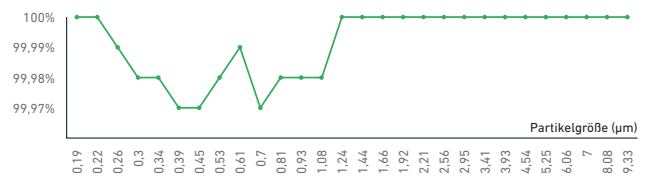
5 Schichten für höchste Reinigungsleistung

Die fünf Filterschichten unserer Smartfilter fangen kleinere und größere Partikel sowie Gase und Moleküle ab. Sie filtern auch die sogenannten MPPS („Most Penetrating Particle Size“), die am schwierigsten abzuscheidenden Partikel mit einer Größe zwischen 0,1 und 0,3 Mikrometern. Dank der runden Bauform wird die Filterfläche optimal ausgenutzt.



AP30/40 PRO

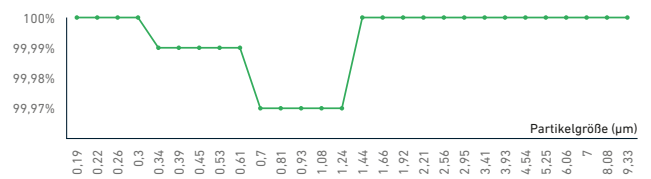
PM 10: 100% PM 2,5: 99,98% MPPS 0,3: 99,98%



Filtermedium TFH 91-03:
Reinigungsleistung gemessen bei 100 m³/h nach
DIN 71460-1 (AC-fein Partikelgröße 0,19–9,33 µm)

AP60/80 PRO

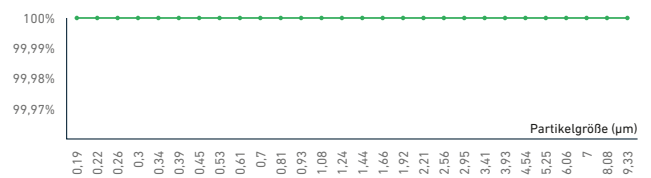
PM 10: 100% PM 2,5: 99,97% MPPS 0,3: 99,99%



Filtermedium TFH 91-03:
Reinigungsleistung gemessen bei 124 m³/h nach
DIN 71460-1 (AC-fein Partikelgröße 0,19–9,33 µm)

AP140 PRO

PM 10: 100% PM 2,5: 100% MPPS 0,3: 100%

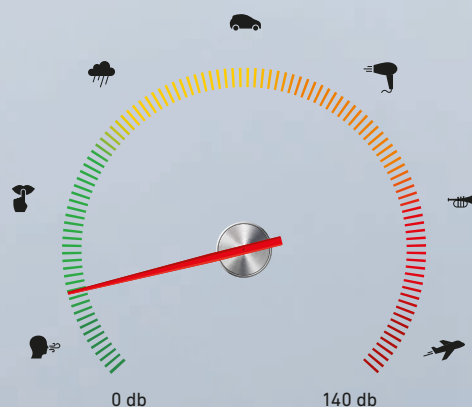


Filtermedium TFH 91-03:
Reinigungsleistung gemessen bei 300 m³/h nach
DIN 71460-1 (AC-fein Partikelgröße 0,19–9,33 µm)

Einfach flüsterleise

Pssst ...
Hören Sie das? Nein?
Dann ist es IDEAL.

Unsere Luftreiniger bieten beste Leistung bei überdurchschnittlich hoher Laufruhe. Die strömungsoptimierte Luftführung und der hocheffiziente Ventilator erzielen auch auf der niedrigsten Filterstufe einen hohen Luftdurchsatz.



Ideal im Schlaf- und Kinderzimmer

Und wenn es noch ruhiger sein soll:
Im Nachtmodus läuft Ihr IDEAL Luftreiniger
ultraleise im Hintergrund.



AP30 PRO
16,7–54,2 dB

AP40 PRO
16,7–61,7 dB

AP60 PRO
16,5–56,6 dB

AP80 PRO
18,7–63,4 dB

AP140 PRO
25,2–60,3 dB

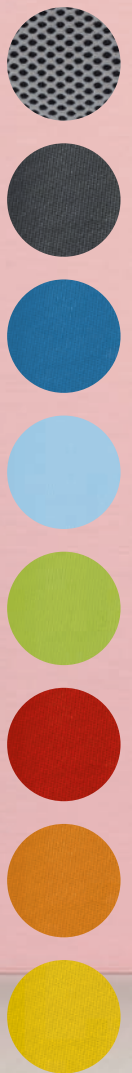
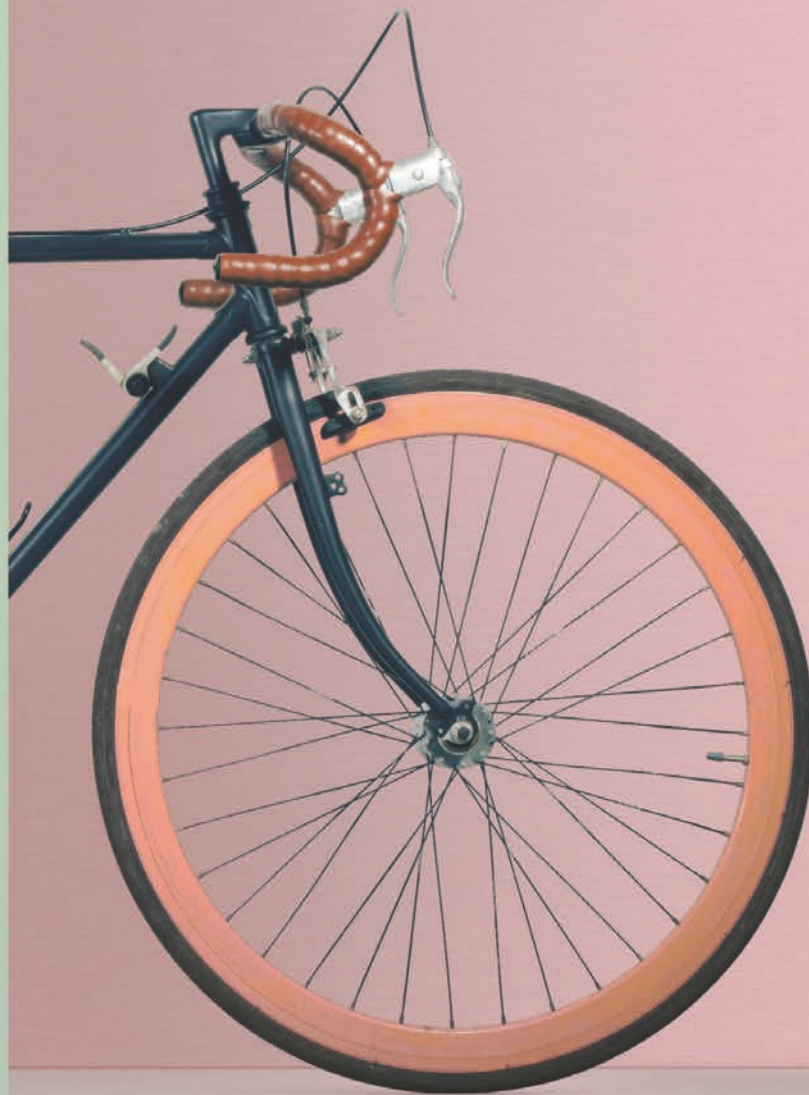


**So schön kann
reine Luft sein**



**Innen: herausragende Technik.
Außen: Ihre Lieblingsfarbe.**

Ob minimalistisch oder farbenfroh: Unsere Luftreiniger in Wunschfarbe passen zu jedem Einrichtungsstil. Die kompakten Geräte aus der Reihe AP30 PRO und AP40 PRO sind nicht größer als ein Papierkorb und fügen sich überall nahtlos ein. Und wenn Sie mal Lust auf was Neues haben, tauschen Sie den Filter-Überzug einfach aus.



Unsere Farbtöne von kühl bis warm passen zu jeder Farbwelt.

AP30 PRO | AP40 PRO

Kompakt und leistungsstark.

Professionelle Luftreinigung für jeden.

Die kompakten Hochleistungs-Modelle AP30 PRO und AP40 PRO vereinen klares Design mit effizienter Luftreinigung – und das bei hoher Laufruhe sowie niedrigem Energieverbrauch. Das 360°-Smartfilter-System mit einem langlebigen HEPA-Filter und extra hohem Aktivkohleanteil garantiert hohe Luftdurchsätze und optimale Filterung – Schadstoffe und Verunreinigungen werden zuverlässig entfernt. Perfekt für die Wohnung, das Homeoffice und andere Räume.





Max-Power

Die strömungsoptimierte Luftführung und der hoch-effiziente Radialventilator erzielen einen kontrolliert hohen Luftdurchsatz.



360°-Smartfilter

Die kreisrunde Bauform des 360°-Smartfilters ermöglicht eine gleichmäßige Durchströmung der gesamten Filteroberfläche.



Night Mode

Der dezente Nachtmodus sorgt für einen ultraleisen Betrieb im Hintergrund. Zudem werden leuchtende Anzeigen gedimmt.



- A Bedienelement EASY-TOUCH**
Für einfache und intuitive Bedienung.

Reinigungsstufen
Automatikmodus, Turbo-Funktion, drei manuelle Stufen.

Statusanzeige
Anzeige der Luftqualität über einen Dreifarb-Code.

Nachtmodus
Für ultraleisen Betrieb im Hintergrund.

- App „IDEAL AIR PRO“**
Für die Bedienung, Abfrage und Einstellung des Gerätes via Smartphone.





Lüften per Knopfdruck



Mit unseren High-Performance-Luftreinigern ist dicke Luft im Büro Vergangenheit.

In (Großraum-)Büros und Konferenzräumen kommen ständig viele Mitarbeiter zusammen – da herrscht schnell mal dicke Luft. Nicht nur der Sauerstoffmangel, auch Schadstoffe aus Druckern, Servern und Computern sowie häufig auch Viren und Bakterien beeinträchtigen die Luftqualität und damit die Leistungsfähigkeit. Unsere High-Performance-Luftreiniger AP60 und AP80 PRO sorgen für dauerhaft reine Luft in jeder Arbeitsumgebung – für entspanntes, konzentriertes Arbeiten. Ein Knopfdruck genügt.

AP60 PRO | AP80 PRO

Effiziente Luftreinigung neu definiert.

Die Luft in großen, stark frequentierten Räumen dauerhaft rein zu halten ist eine Herausforderung. Bei unseren Luftreinigern spielen alle Komponenten optimal zusammen. Filtertechnologie, Ventilator und Sensorik von IDEAL AP60 PRO und AP80 PRO sind für sehr hohen Luftdurchsatz und maximale Reinigungsleistung konzipiert, dabei gleichzeitig angenehm vibrations- und geräuscharm. Der mehrlagige Kombifilter wurde eigens für die AP PRO-Modelle entwickelt und schützt dank hocheffizienter Filtermedien effektiv vor Schadstoffen in der Raumluft. Das robuste, hochwertige Metallgehäuse fügt sich dezent in jede Umgebung ein – die richtige Wahl für Großraumbüros und Konferenzräume in allen Branchen.



- A Übersichtliches Bedienfeld**
Für einfache und intuitive Bedienung.
- B Reinigungsstufen**
Automatikmodus, Turbo-Funktion, drei manuelle Stufen.
- C Statusanzeige**
Anzeige der Luftqualität über einen Dreifarb-Code.
- D Timer-Funktion**
Vorwahlmöglichkeit Start & Stop (1, 2, 4 oder 8 Stunden).
- E Nachtmodus**
Für ultraleisen Betrieb im Hintergrund.
- App „IDEAL AIR PRO“**
Für die Bedienung, Abfrage und Einstellung des Gerätes via Smartphone.





Flüsterleise

Der flüsterleise Betrieb zeichnet die IDEAL AP PRO-Luftreiniger aus. Damit sind sie perfekt für den Einsatz im Schlaf- und Kinderzimmer geeignet.



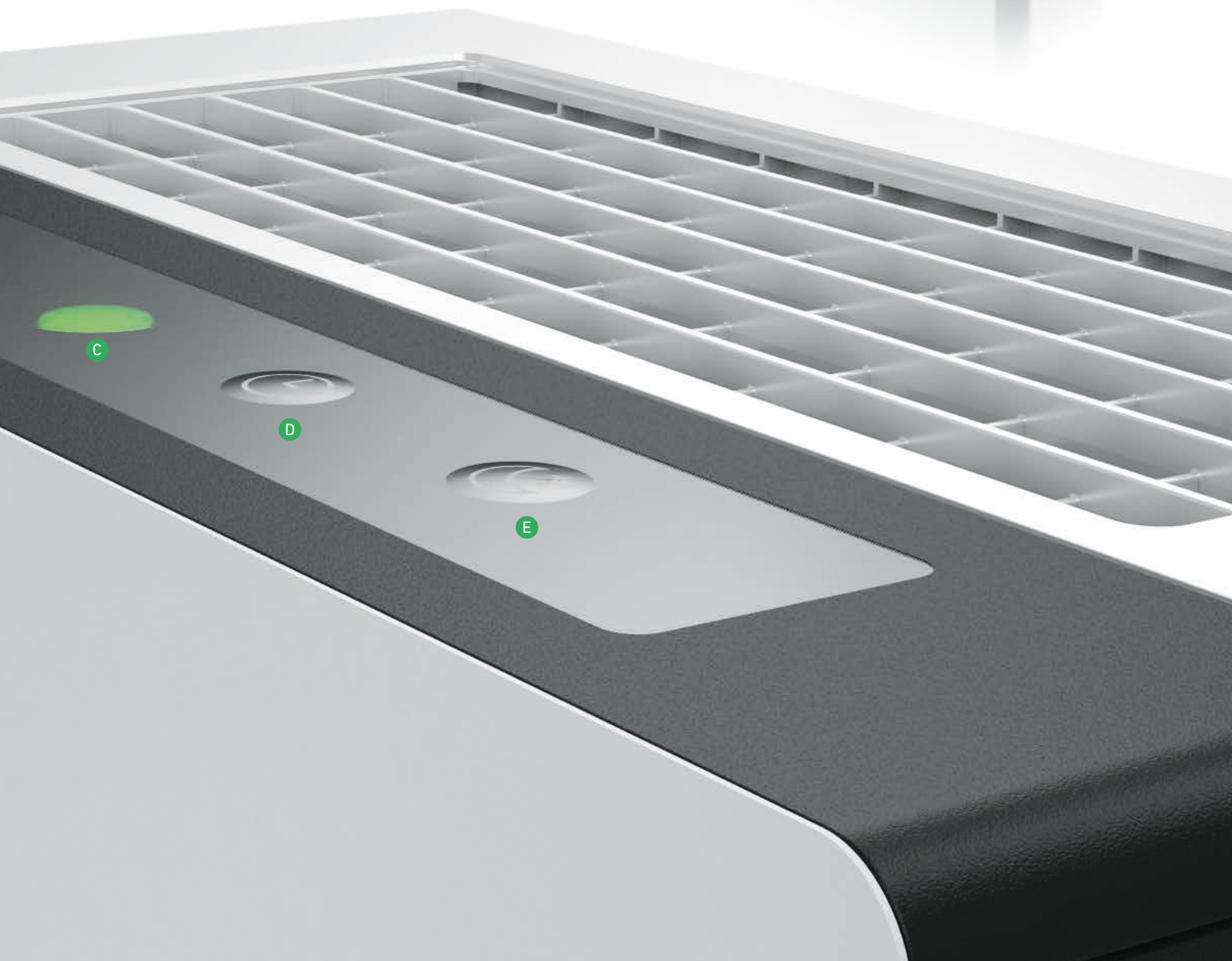
Niedrige Servicekosten

Dank langlebiger Filter ist ein Austausch nur etwa alle 12 Monate nötig.



Time Mode

Mit der Timer-Funktion schaltet das Gerät nach der vorgewählten Laufzeit automatisch an oder ab.



**Schlechte
Luft ist teuer**





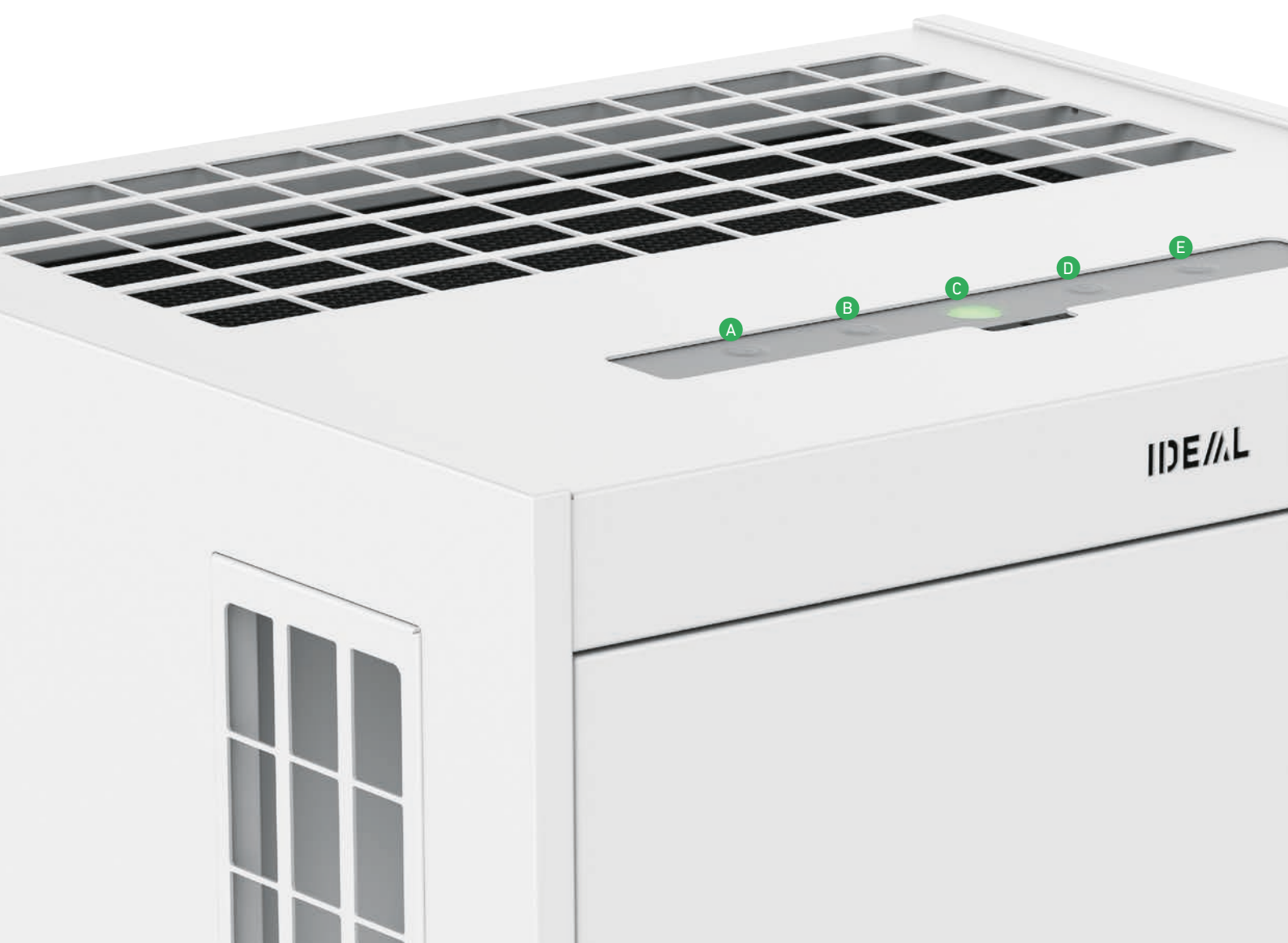
**Eine schlechte Luftqualität bedeutet
höhere Ausfallquoten und mehr
Wartungsaufwand – das muss nicht sein.**

Abrieb von Kartonverpackungen, Reifen-, Bremsen- und Bodenabrieb sowie Abgase von Warentransportfahrzeugen, abgelagerter, aufgewirbelter Staub bei Produktions- und Wartungsarbeiten ... Die Luft in Produktionshallen, Werkstätten und Lagern enthält zahlreiche Schadstoffe, die Menschen und Maschinen schaden. Mit dem AP140 PRO senken Sie Ihre Reinigungs- sowie Wartungskosten und schützen Ihre Mitarbeiter.

AP140 PRO

Leistungsstark, flexibel, wartungsarm.
Für bessere Luft und ein gesünderes
Arbeitsklima.

Der IDEAL AP140 PRO ist für industrienaher Anwendungen wie Lager und Logistik oder Druckereien konzipiert. Die mehrstufige Filtertechnik entfernt zuverlässig Schadstoffe, Verunreinigungen und Krankheitserreger. Damit werden Mitarbeiter, Maschinen, Elektronik und empfindliche Ware geschützt – rund um die Uhr und absolut flexibel. Ideal auch für Großraumbüros, Empfangsbereiche, Hotelrezeptionen und ähnliche Anwendungsbereiche.





Für Flächen bis 160 m²

Der AP140 PRO befreit Hallen, Werkstätten und andere sehr große Räume zuverlässig von Verunreinigungen und Schadstoffen.



Flexibel einsatzbereit

Der Luftreiniger lässt sich ohne Umbauten jederzeit und überall einsetzen. Einfach an den gewünschten Einsatzort rollen.



Modularer Filtereinsatz

Der optionale Aktivkohle-Einsatz neutralisiert gasförmige Schadstoffe und Gerüche bei hohen Belastungen.



- A Übersichtliches Bedienfeld**
Für einfache und intuitive Bedienung.
- B Reinigungsstufen**
Automatikmodus, Turbo-Funktion, drei manuelle Stufen.
- C Statusanzeige**
Anzeige der Luftqualität über einen Dreifarb-Code.
- D Timer-Funktion**
Vorwahlmöglichkeit Start & Stop (1, 2, 4 oder 8 Stunden).
- E Nachtmodus**
Für ultraleisen Betrieb im Hintergrund.
- App „IDEAL AIR PRO“**
Für die Bedienung, Abfrage und Einstellung des Gerätes via Smartphone.



AS10

Analysieren, reinigen, überwachen.
Die Qualität der Innenraumluft
stets detailliert im Blick.

Der Innenraumlufsensor IDEAL AS10 misst die Zusammensetzung der Luft, das Innenraumklima sowie mögliche Umwelteinflüsse – und all dies in Echtzeit. Sämtliche Messwerte werden dabei über die zugehörige App „IDEAL AIR PRO“ visualisiert. Im Automatik-Modus ermöglicht der IDEAL AS10 darüber hinaus die zentrale Kontrolle aller vernetzten IDEAL AP PRO-Luftreiniger. Deren Vernetzung erfolgt via App, die darüber hinaus auch die Online-Fernsteuerung sowie Programmierung aller AP PRO-Geräte erlaubt.



- 1 Home-Screen**
Zeigt alle relevanten Raumluftdaten auf einen Blick an.
- 2 Daten auf einen Blick**
Detaillierte Darstellung aller ausgewählten Messdaten über einen definierten Zeitraum.
- 3 Vernetzte Geräte**
Rollierende Wochenplanung zu Einsatzzeiten und Leistungsstufen der einzelnen, vernetzten Luftreiniger.



Intelligent steuern

Automatische Steuerung und Online-Fernbedienung aller vernetzten IDEAL AP PRO-Luftreiniger über die App „IDEAL AIR PRO“.



Detailliert messen

Neben Feinstäuben der Klassen PM2.5 und PM10 werden VOCs, Temperatur, Luftfeuchtigkeit sowie Luftdruck in Echtzeit gemessen.

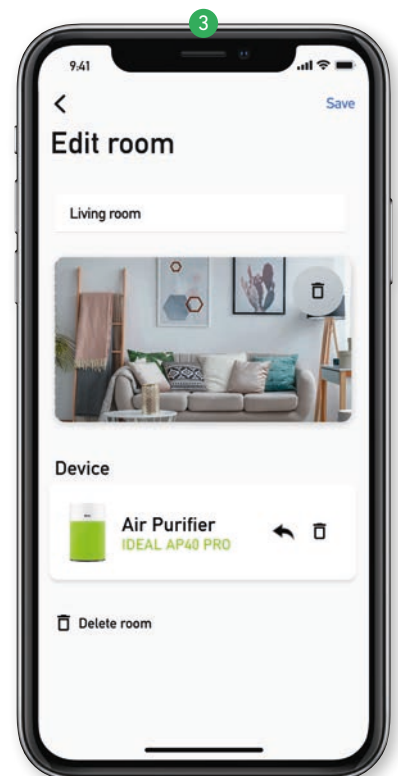
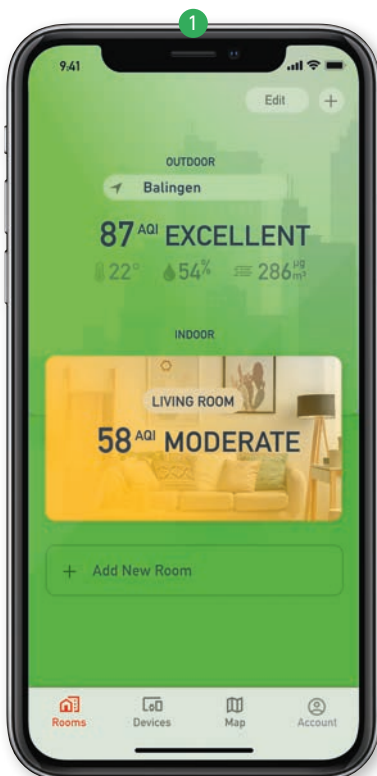


Anschaulich visualisieren

Alle Messwerte werden in der App „IDEAL AIR PRO“ dargestellt. Parallel wird die Luftqualität am Gerät über ein 6-stufiges Farbschema (grün = gut bis dunkelviolett = gefährlich) angezeigt.



IDEAL



Die Qualität steckt im Detail.

Innenraumlufsensor zur Messung und Darstellung der Luftqualität und Vernetzung von IDEAL AP PRO-Luftreinigern.



AS10

	AS10
Stromquelle	5V Micro USB-Kabel
Leistungsaufnahme (mA)	max. 500
Messintervall (Sek.)	1
Übertragungsintervall (Sek.)	60
IP-Schutzklasse	20
Kalibrierungsintervall (Monate)	24
Abmessungen H x B x T (mm)	65 x 65 x 65
Gewicht (g)	150

Die kompakten Luftreiniger für reine Innenraumluft, für Raumgrößen bis zu 50 m². Mit einem langlebigen HEPA-Filter und extra hohem Aktivkohleanteil.

	AP30 PRO	AP40 PRO
Ideal für Raumgrößen* (m ²)	20 – 40	30 – 50
Reinigungsleistung (m ³ /h)	bis zu 310	bis zu 440
Luftwechselrate* (Min.)	10	11
Lüfterstufen	5	5
Leistung (Watt)	5 – 30	5 – 75
Geräuschpegel (dB)	16,7 – 54,2	16,7 – 61,7
Infrarot-Fernbedienung	—	•
Steuerung mit App (iOS und Android)	•	•
Automatikmodus	•	•
Timer	• (über App)	• (über App)
VOC-Sensor	•	•
Partikel-Sensor	•	•
HEPA-Filter	•	•
Aktivkohle-Filter	•	•
Filter-Typ	360°-Filter	360°-Filter
Filterwechsel	ca. alle 12 Monate	ca. alle 12 Monate
Gehäuse-Material	Kunststoff	Kunststoff
Abmessungen H x B x T (mm)	398 x 255 x 298	398 x 255 x 298
Gewicht (kg)	3,6	3,6

* Bei einer Raumhöhe von 2,40 m.



Die professionellen Luftreiniger für reine Innenraumluft, für Raumgrößen bis zu 100 m². Innovatives 360°-Filter-System mit einem langlebigen HEPA-Filter und extra hohem Aktivkohleanteil.



	AP60 PRO	AP80 PRO
Ideal für Raumgrößen* (m ²)	50–70	70–100
Reinigungsleistung (m ³ /h)	bis zu 600	bis zu 800
Luftwechselrate* (Min.)	12	13
Lüfterstufen	5	5
Leistung (Watt)	6–90	6–175
Geräuschpegel (dB)	16,5–56,6	18,7–63,4
Infrarot-Fernbedienung	•	•
Steuerung mit App (iOS und Android)	•	•
Automatikmodus	•	•
Timer	•	•
VOC-Sensor	•	•
Partikel-Sensor	•	•
HEPA-Filter	•	•
Aktivkohle-Filter	•	•
Filter-Typ	360°-Filter	360°-Filter
Filterwechsel	ca. alle 12 Monate	ca. alle 12 Monate
Gehäuse-Material	Metall	Metall
Abmessungen H x B x T (mm)	668 x 468 x 275	668 x 468 x 275
Gewicht (kg)	15	15

* Bei einer Raumhöhe von 2,40 m.

Unser stärkster Luftreiniger für reine Innenraumluft, für Raumgrößen bis zu 160 m². Innovatives 360°-Filter-System mit einem langlebigen HEPA-Filter.



	AP140 PRO
Ideal für Raumgrößen* (m ²)	120–160
Reinigungsleistung (m ³ /h)	bis zu 1500
Luftwechselrate* (Min.)	13
Lüfterstufen	5
Leistung (Watt)	7–180
Geräuschpegel (dB)	25,2–60,3
Infrarot-Fernbedienung	•
Steuerung mit App (iOS und Android)	•
Automatikmodus	•
Timer	•
VOC-Sensor	•
Partikel-Sensor	•
HEPA-Filter	•
Aktivkohle-Filter	Option
Filter-Typ	360°-Filter
Filterwechsel	ca. alle 12 Monate
Gehäuse-Material	Metall
Abmessungen H x B x T (mm)	725 x 562 x 633
Gewicht (kg)	51

* Bei einer Raumhöhe von 2,40 m.

