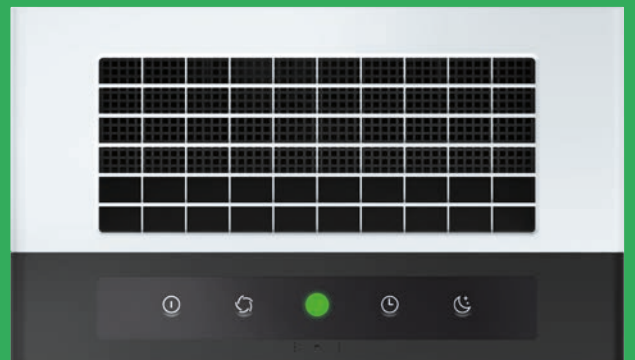
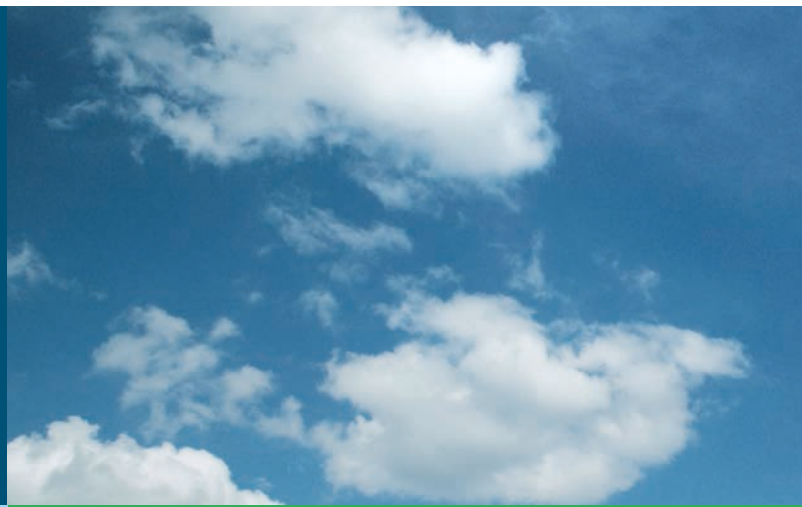
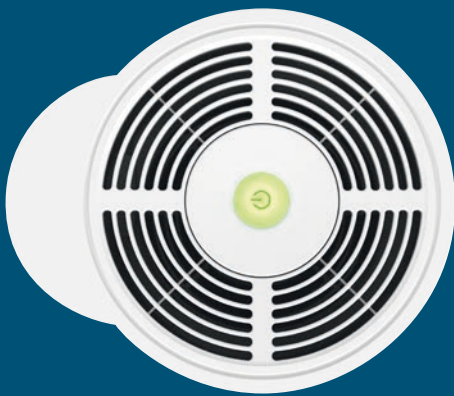


Luftreiniger
Luftbefeuchter



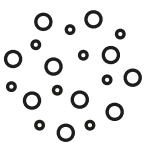
Atmen Sie saubere Luft?

Die Innenraumluft ist oft schlechter, als wir annehmen. Viele Schadstoffe bleiben unbemerkt, bis sie uns belasten.

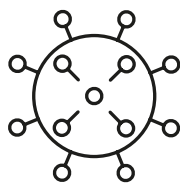
Ob zu Hause oder am Arbeitsplatz: Wir verbringen viel Zeit in geschlossenen Räumen. Über die Luft, die wir darin atmen, denken wir nur selten nach, dabei kann sie viel stärker verunreinigt sein als die Außenluft.

Die meisten Schadstoffe sind unsichtbar

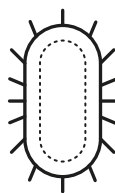
Pollen, Hausstaub, Tabakrauch und Kochgerüche beeinträchtigen die Luftqualität sichtbar – aber was ist mit Viren, Bakterien oder Schimmelsporen? Sie verteilen sich ebenso unbemerkt wie Gase, Feinstaub und Ausdünstungen aus Möbeln, Teppichen und Elektronik. Unsere Lunge ist aber kein Filter für belastete Raumluft. Was wir nicht abwehren können, macht uns schlapp und unkonzentriert oder sogar krank.



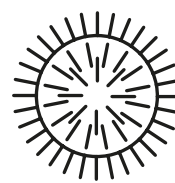
VOCs
< 0,001 µm



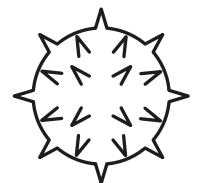
Viren
0,001–0,1 µm



Bakterien
0,1–100 µm



Schimmelsporen
1–100 µm



Pollen
10–100 µm



Innenraumlufsensor

Der Innenraumlufsensor misst die Zusammensetzung der Luft, das Innenraumklima sowie mögliche Umwelteinflüsse - und all dies in Echtzeit.





NEU

AS10

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

Der Innenraumlufsensor IDEAL AS10 misst die Zusammensetzung der Luft, das Innenraumklima sowie mögliche Umwelteinflüsse - und all dies in Echtzeit. Dabei hat er 3 Hauptfunktionen:

Messung und Darstellung der Luftqualität

Der IDEAL AS10 misst Feinstäube der Klassen PM2.5 und PM10. Des Weiteren werden VOCs (flüchtige organische Verbindungen), Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck gemessen. Der IDEAL AS10 zeigt die Luftqualität direkt am Gerät über ein 6-stufiges Farbschema an. Dieses Farbschema reicht von grün = gut bis dunkelviolett = gefährlich. Alle Werte können ebenfalls in der zugehörigen App „IDEAL AIR PRO“ dargestellt werden.

Automatische Steuerung vernetzter IDEAL AP PRO-Luftreiniger

Der IDEAL AS10 kann im Automatik-Modus alle vernetzten IDEAL AP PRO-Luftreiniger kontrollieren. Dies erfolgt einfach und komfortabel über die App „IDEAL AIR PRO“.

Online-Fernsteuerung aller IDEAL AP PRO-Luftreiniger

Ermöglicht die Online-Fernsteuerung aller IDEAL AP PRO-Luftreiniger über die App „IDEAL AIR PRO“.

Der IDEAL AS10 muss zum Betrieb an einer permanenten Stromquelle (5V Micro USB) angeschlossen werden. Die Vernetzung des IDEAL AS10 mit den IDEAL AP PRO-Luftreinigern erfolgt über die zugehörige kostenlose App „IDEAL AIR PRO“. Der Feinstaubsensor sollte nach 24 Monaten Einsatz kalibriert werden. Die App „IDEAL AIR PRO“ informiert entsprechend über den Ablauf.



Modell	Leistungs- aufnahme (mA)	Messintervall (Sek.)	Übertragungs- intervall (Sek.)	Abmessungen H x B x T (mm)	Bestell- nummer
AS10	max. 500	1	60	65 x 65 x 65	87390011

Hochleistungs-Luftreiniger

Sie vereinen klares Design mit maximaler Reinigungsleistung. Und dies bei gleichzeitig hoher Laufruhe und kompakter Bauform. Die IDEAL AP PRO-Modelle stehen für High Performance „Made in Germany“.





AP30 PRO / AP40 PRO

Die kompakten Luftreiniger für reine Innenraumluft, für Raumgrößen von bis zu 40 m² / 50 m². Mit einem langlebigen HEPA-Filter und extra hohem Aktivkohleanteil.

Diese kompakten Luftreiniger vereinen klares Design mit effizienter Luftreinigung bei geringen Geräuschemissionen und kleinem Energieverbrauch. Mit dem Mehrlagenfilter werden Schadstoffe und Verunreinigungen wie Staub, Feinstaub (PM10, PM2.5 und kleiner), Pollen und andere luftgetragene Allergene aus der Raumluft entfernt. Auch Krankheitserreger wie Bakterien und Schimmelsporen (deren Wachstum wird im Filter verhindert), Zigarettenrauch, Abgase (auch NO₂), Ozon sowie chemische Dämpfe (Formaldehyde, Toluol, n-Butane, VOC...) und Gerüche werden damit aus der Innenraumluft gefiltert. Über das zentrale Bedienelement EASY-TOUCH lassen sich alle Betriebszustände (Automatic, Level 1 / 2 / 3, Turbo und Nachtmodus) mit einem Fingertipp auswählen. Weitere Features wie Timer, Sperrfunktion, Filterzustandsabfrage oder eine individuelle Anpassung der Leistungsstufen im Automatikmodus lassen sich bequem über die zugehörige App „IDEAL AIR PRO“ steuern. Der 360°-Filter ist durchschnittlich alle 12 Monate zu tauschen.

IDEAL AP40 PRO inklusive hochwertigem, waschbarem Premium-Textil-Filterbezug und praktischer Fernbedienung.

Zusätzlich erhältlich:
Farbige Textil-Filter-
überzüge und weiteres
Zubehör finden Sie
auf Seite 14.



Modell	Ideal für Raumgrößen (m ²)	Reinigungsleistung (m ³ /h)	Leistung (Watt)	Geräuschpegel (dB)	Abmessungen H x B x T (mm)	Bestell-Nummer
AP30 PRO	20–40	bis zu 310	5–30	16,7–54,2	398 x 255 x 298	73100011
AP40 PRO	30–50	bis zu 440	5–75	16,7– 61,7	398 x 255 x 298	73101011
Zubehör:	360°-Filter AP30/40 PRO					7310099



AP60 PRO / AP80 PRO

Zwei professionelle Luftreiniger für reine Innenraumluft, für Raumgrößen von bis zu 70 m² / 100 m². Neuartiges 360°-Filter-System mit einem langlebigen HEPA-Filter und extra hohem Aktivkohleanteil.

Diese Luftreiniger mit dem neuartigen Hochleistungs-360°-Mehrlagenfilter entfernen zuverlässig Schadstoffe und Verunreinigungen wie Staub, Feinstaub (PM10, PM2.5 und kleiner), Pollen und andere luftgetragene Allergene aus der Raumluft. Auch Krankheitserreger wie Bakterien und Schimmelsporen (deren Wachstum wird im Filter verhindert), Zigarettenrauch, Abgase (auch NO₂), Ozon sowie chemische Dämpfe (Formaldehyde, Toluol, n-Butane, VOC...) und Gerüche werden damit aus der Innenraumluft gefiltert. Über das hochwertige Bedienelement kontrollieren Sie alle Funktionen, wie z.B. die Betriebsmodi: Automatik, Manuell (3 Stufen) und Turbo. Im Automatik-Modus wird die Leistungsstufe automatisch an die Gegebenheiten angepasst. Im Turbo-Modus wird die Innenraumluft, dank der überlegenen Lüfter-Einheit, in kürzester Zeit gereinigt. Im Nachtmodus arbeiten beide Modelle in gedimmtem Zustand flüsterleise. Eine bequeme Timer-Funktion lässt sie nach bestimmten Zeiträumen starten oder stoppen. Mit Sperrfunktion zum sicheren Betrieb und Filterwechsel-Anzeige. Der 360°-Filter ist durchschnittlich alle 12 Monate zu tauschen. Eine noch umfangreichere Bedienung und Abfrage des Betriebsstatus ist über die App „IDEAL AIR PRO“ möglich. Inkl. praktischer Fernbedienung.

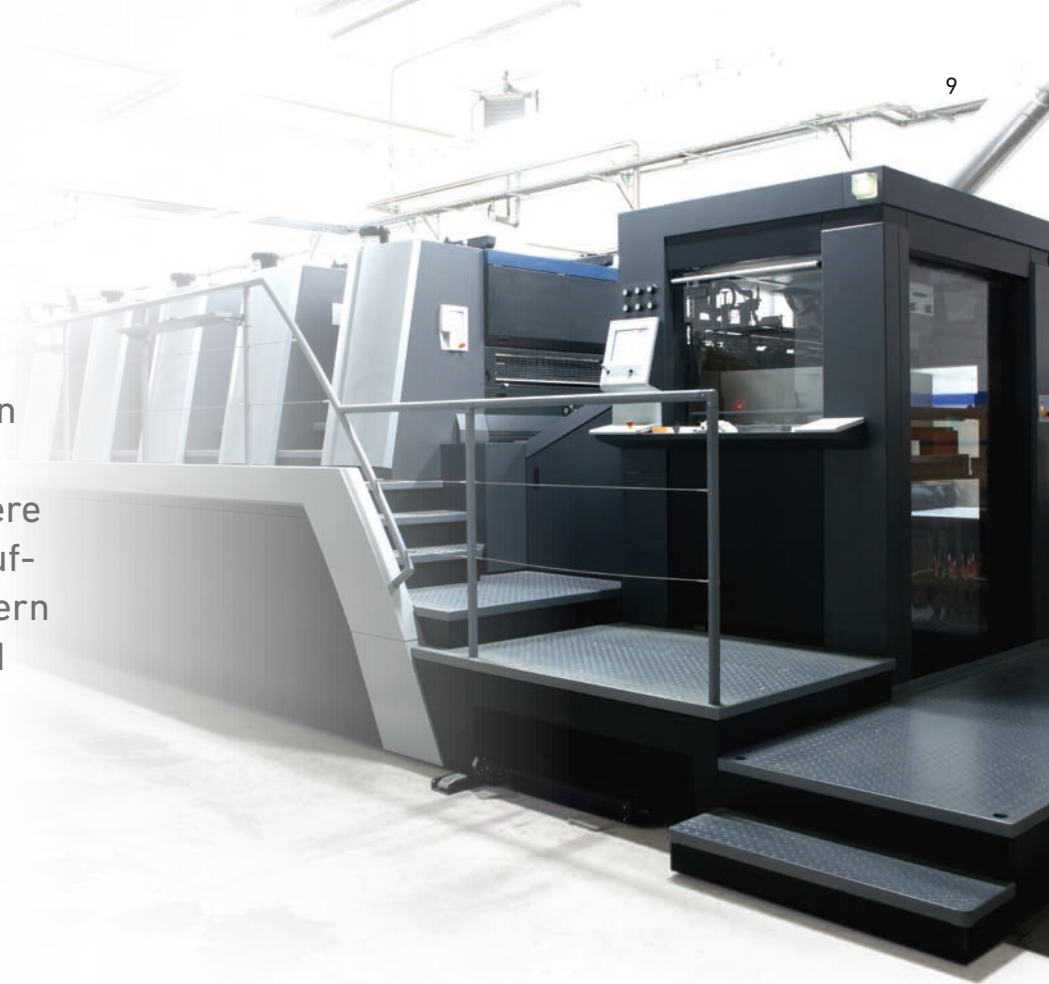


Optionales Zubehör finden Sie auf Seite 14.

Modell	Ideal für Raumgrößen (m ²)	Reinigungsleistung (m ³ /h)	Leistung (Watt)	Geräuschpegel (dB)	Abmessungen H x B x T (mm)	Bestell-Nummer
AP60 PRO	50–70	bis zu 600	6–90	16,5–56,6	668 x 468 x 275	87410011
AP80 PRO	70–100	bis zu 800	6–175	18,7–63,4	668 x 468 x 275	87510011
Zubehör:	360°-Filter AP60/80 PRO					8741100

Schlechte Luft ist teuer.

In Lager-/Logistikbereichen oder Druckereien bedeutet schlechte Luftqualität höhere Ausfallquoten und mehr Aufwand. Mit IDEAL Luftreinigern senken Sie Ihre Kosten und schützen Ihre Mitarbeiter.



AP140 PRO

Unser stärkster Luftreiniger für reine Innenraumluft, für Raumgrößen von 120 bis 160 m². Neuartiges 360°-Filter-System mit einem langlebigen HEPA-Filter.

Mit seinem Luftdurchsatz von bis zu 1500 m³ gereinigter Luft pro Stunde setzt der AP140 PRO neue Maßstäbe im Bereich der mobilen Luftreinigung. Mit dem 360°-Partikelfilter werden Schadstoffe und Verunreinigungen wie Staub, Feinstaub (PM10, PM2.5 und kleiner), Pollen und andere luftgetragene Allergene aus der Raumluft entfernt. Auch Krankheitserreger wie Bakterien und Schimmelsporen (deren Wachstum wird im Filter verhindert) werden aus der Raumluft gefiltert. Zusätzlich zum enthaltenen 360°-Partikelfilter ist ein hochwertiger Aktivkohle-Einsatz erhältlich. Dieser ist gegen Abgase (auch NO₂), Zigarettenrauch, Ozon sowie chemische Dämpfe (Formaldehyde, Toluol, n-Butane, VOC...) und Gerüche besonders wirksam. Für den Profi-Einsatz bei starker Belastung. Der Einsatz lässt sich ganz einfach in den 360°-Partikelfilter des AP140 PRO integrieren. Über das hochwertige Bedienelement kontrollieren Sie alle Funktionen, wie z.B. die Betriebsmodi: Automatik, Manuell oder Turbo. Im Automatikmodus wird mit der intelligenten Sensorik fortwährend die Luftqualität gemessen und die Leistungsstufe automatisch an die Gegebenheiten angepasst. Im Turbo-Modus wird, dank der überlegenen Motor- und Lüfter-Einheit, die Innenraumluft in kürzester Zeit gereinigt. Zusätzlich zum Automatik- und Turbomodus sind 3 Leistungsstufen manuell wählbar. Eine bequeme Timer-Funktion lässt ihn nach bestimmten Zeiträumen starten oder stoppen. Mit Sperrfunktion zum sicheren Betrieb und Filterwechsel-Anzeige. Der 360°-Filter ist durchschnittlich alle 12 Monate zu tauschen. Eine noch umfangreichere Bedienung und Abfrage des Betriebsstatus ist über die App „IDEAL AIR PRO“ möglich. Inkl. praktischer Fernbedienung.



Modell	Ideal für Raumgrößen (m ²)	Reinigungsleistung (m ³ /h)	Leistung (Watt)	Geräuschpegel (dB)	Abmessungen H x B x T (mm)	Bestell-Nummer
AP140 PRO	120–160	bis zu 1500	7–180	25,2–60,3	725 x 633 x 562	7320011
Zubehör:	360°-Partikelfilter AP140 PRO					7320099
	Aktivkohle-Einsatz AP140 PRO					7320095

Gesunde Luft bestimmt die Lebensqualität.

Unangenehme Gerüche, stickige und trockene Raumluft: Zuhause oder im Büro setzen wir uns regelmäßig und dauerhaft schlechter Luft aus. Damit riskiert jeder von uns teils gravierende Gesundheitsschäden.



AP25

NEU

Luftreiniger für saubere Raumluft – ideal für Raumgrößen von 15 bis 35 m². Mit HEPA- und Aktivkohlefilter.

Der Luftreiniger AP25 vereint ein klares Design mit effizienter Luftreinigung. Die Konstruktion des Gerätes mit seinen zweiseitigen Lufteinlässen sorgt für einen hohen Luftdurchsatz und eine optimale Filterleistung. Der Mehrlagenfilter filtert zuverlässig Schadstoffe und Verunreinigungen wie Staub, Feinstaub (PM10, PM2.5 und kleiner), Pollen und andere luftgetragene Allergene sowie Krankheitserreger wie Bakterien und Schimmelsporen, Zigarettenrauch, Abgase, chemische Dämpfe (Formaldehyde, Toluol, VOC,...) und Gerüche aus der Innenraumluft. Und das bei sehr energiesparendem und flüsterleisem Betrieb. Über das zentrale Bedienpanel lassen sich die Funktionen wie Automatik, Turbo- und Nachtmodus mit einem Fingertipp auswählen. Die aktuelle Luftqualität wird automatisch überwacht und über Leuchtelemente kontinuierlich angezeigt. Zusätzlich zeigt das Display die aktuelle PM2.5-Partikelbelastung der Innenraumluft an. Praktische Filterwechselanzeige. Der Filter ist durchschnittlich alle 12 Monate zu tauschen. Dies hängt vom Luftverschmutzungsgrad vor Ort und der Nutzungsintensität ab.



Modell	Ideal für Raumgrößen (m ²)	Reinigungsleistung (m ³ /h)	Leistung (Watt)	Geräuschpegel (dB)	Abmessungen H x B x T (mm)	Bestell-Nummer
AP25	15–35	bis zu 250	7–55	25–57	452 x 351 x 223	87340011
Zubehör:	Filterset AP25					8734001

NEU

AP35

Luftreiniger für saubere Raumluft – ideal für Raumgrößen von 25 bis 45 m². Mit HEPA- und Geruchsfilter.

Luftreiniger mit hochwirksamem, mehrstufigem Reinigungssystem. Dank seines effektiven, funktionalen Designs erfasst er auch weiter entfernte Verunreinigungen oder Partikel und verteilt die frische Luft optimal im Raum. Der Mehrlagenfilter filtert zuverlässig Schadstoffe und Verunreinigungen aus der Luft: Staub, Feinstaub (PM10, PM2.5 und kleiner), Pollen und andere luftgetragene Allergene sowie Krankheitserreger wie Bakterien und Schimmelsporen, Zigarettenrauch, Abgase, chemische Dämpfe (Formaldehyde, Toluol, VOC,...) und Gerüche. Und das bei sehr energiesparendem und flüsterleisem Betrieb. Über das zentrale Bedienpanel lassen sich die Funktionen wie Ein/Aus, Automatik, Level 1/2/3, Turbo, ECO- und Nachtmodus mit einem Fingertipp auswählen. Die aktuelle Luftqualität wird automatisch überwacht und über abschaltbare LED-Leuchtelemente kontinuierlich angezeigt. Praktische Filterwechselanzeige. Der Filter ist durchschnittlich alle 12 Monate zu tauschen. Dies hängt vom Luftverschmutzungsgrad vor Ort und der Nutzungsintensität ab.



Modell	Ideal für Raumgrößen (m ²)	Reinigungsleistung (m ³ /h)	Leistung (Watt)	Geräuschpegel (dB)	Abmessungen H x B x T (mm)	Bestell-Nummer
AP35	25–45	bis zu 330	4–30	26–55	514 x 430 x 275	87350011
Zubehör:	Filterset AP35					8736001

Luftbefeuchtung für ideales Wohlfühlklima.

IDEAL Luftbefeuchter garantieren gesunde Raumluft. Genießen Sie während der Heizperiode ideales Raumklima – ohne die Nebeneffekte zu trockener Luft.



AP35 H

NEU

2-in-1: Luftreiniger- & Luftbefeuchter-Kombination für saubere und optimal befeuchtete Raumluft. Ideal für Raumgrößen von 25 bis 45 m². Mit HEPA- und Geruchsfilter.

Das Kombigerät garantiert das ganze Jahr hindurch ein gesundes Raumklima und sorgt nicht nur für reine Luft, indem es kleinste Partikel aus der Luft filtert, sondern es sorgt auf Wunsch auch für eine optimale Luftfeuchtigkeit (durch ein hygienisches Kaltverdunstungs-System). Das Gerät kombiniert Luftbefeuchtung und Luftreinigung in einem. Ein hochwirksames, mehrstufiges Reinigungssystem filtert zuverlässig Schadstoffe und Verunreinigungen aus der Luft: Staub, Feinstaub (PM10, PM2.5 und kleiner), Pollen und andere luftgetragene Allergene sowie Krankheitserreger wie Bakterien und Schimmelsporen, Zigarettenrauch, Abgase, chemische Dämpfe (Formaldehyde, Toluol, VOC,...) und Gerüche. Und das bei sehr energiesparendem und flüsterleisem Betrieb. Übersichtliches Multifunktions-Display mit zahlreichen automatischen und manuellen Menüoptionen. Im Automatik-Modus überwacht der AP35 H mithilfe von Sensoren kontinuierlich die Luftfeuchtigkeit und Luftqualität und passt die Reinigungs- und Befeuchtungs-Leistung automatisch an. Wahlweise manueller Betrieb. Die aktuelle Luftqualität wird über abschaltbare Leuchtelemente kontinuierlich angezeigt. Zusätzlich werden die Luftreinheits- und Luftfeuchtigkeitswerte im Display angezeigt. Komfortable Wasserversorgung durch abnehmbaren 2,5 Liter-Wassertank – der praktische Griff ermöglicht eine einfache Befüllung. Praktische Filterwechselanzeige. Der Filter ist durchschnittlich alle 12 Monate zu tauschen. Dies hängt vom Luftverschmutzungsgrad vor Ort und der Nutzungsintensität ab. Vier Lenkrollen sorgen für Mobilität und ermöglichen den flexiblen Einsatz.

Modell	Ideal für Raumgrößen (m ²)	Reinigungsleistung (m ³ /h)	Befeuchtungsleistung (ml/h)	Leistung (Watt)	Geräuschpegel (dB)	Abmessungen H x B x T (mm)	Bestellnummer
AP35 H	25–45	bis zu 300	300	4–25	26–52	548 x 430 x 275	87360011
Zubehör:	Filterset AP35 H						8736001
	Verdunster-Kassette AP35 H						8736002

Regelmäßiger Filterwechsel

Für eine dauerhaft hohe Reinigungsleistung unserer Luftreiniger/Luftbefeuchter.



360°-Smartfilter
Für IDEAL AP PRO Luftreiniger

Der Hochleistungs-360°-Smartfilter besteht aus einem Fein-Vorfilter, HEPA-Filter und einem extra hohen Aktivkohleanteil. Durch die kreisrunde Bauform wird die gesamte Filterfläche optimal ausgenutzt.



360°-Partikelfilter
Für IDEAL AP140 PRO

Rundfilter mit hoher Abscheideleistung. Filtert effizient Staub, Feinstaub, Pollen, Krankheitserreger und luftgetragene Partikel. Einfach und schnell austauschbar.



Aktivkohle-Einsatz
Für IDEAL AP140 PRO

Optional für 360°-Partikelfilter. Aus hochwertiger, synthetischer Aktivkohle mit extra hoher Filtration. Neutralisiert gasförmige Schadstoffe und Gerüche. Für den Einsatz bei entsprechenden Belastungen.

Bezeichnung	Für Modell	Bestell- Nummer
360°-Filter AP30/40 PRO	AP30 PRO / AP40 PRO	7310099
360°-Filter AP60/80 PRO	AP60 PRO / AP80 PRO	8741100
360°-Partikelfilter AP140 PRO	AP140 PRO	7320099
Aktivkohle-Einsatz AP140 PRO	AP140 PRO	7320095
AEON Blue®-Kombifilter AP15	AP15	8710001
AEON Blue®-Kombifilter AP30	AP30	8710002
AEON Blue®-Kombifilter AP45	AP45	8710003
Filterset AP25	AP25	8734001
Filterset AP35 / AP35 H	AP35 / AP35 H	8736001
Verdunster-Kassette AP35 H	AP35 H	8736002
Filterset AP40	AP40	8710010
Antibakterieller PM2.5 Filter AP100	AP100	8710011
Aktivkohle-Filter AP100	AP100	8710012
True HEPA Filter AP100	AP100	8710013
Verdunster-Kassette ACC55	ACC55	8710006
HEPA Filter ACC55	ACC55	8710007
Aktivkohle-Filter ACC55	ACC55	8710008
Kombifilter AW60	AW60	8710009

Optionales Zubehör

Für den flexibleren Einsatz unserer Luftreiniger.



Filterüberzug Für IDEAL AP30 PRO / AP40 PRO

Textilüberzug aus waschbarem Material. Dient auch als zusätzlicher Vorfilter. Lieferbar in 7 Farben.



Premium-Filterbezug Für IDEAL AP30 PRO / AP40 PRO

Textilbezug/Vorfilter aus hochwertigem, waschbarem Material mit Klettverschluss zur einfachen Montage.



Rollwagen Für IDEAL AP60 PRO / AP80 PRO

Wagen aus pulverbeschichtetem Metall mit vier robusten Lenkrollen. Inklusive Befestigungsmaterial zum Verschrauben mit dem Luftreiniger.

Bezeichnung		Für Modell	Bestell- Nummer
Textil-Filterüberzug für AP30/40 PRO	rot	AP30 PRO / AP40 PRO	7310004
	gelb	AP30 PRO / AP40 PRO	7310005
	grün	AP30 PRO / AP40 PRO	7310006
	orange	AP30 PRO / AP40 PRO	7310007
	hellblau	AP30 PRO / AP40 PRO	7310008
	dunkelblau	AP30 PRO / AP40 PRO	7310009
	anthrazit	AP30 PRO / AP40 PRO	7310104
	Premium-Textil-Filterbezug für AP30/40 PRO	grau	AP30 PRO / AP40 PRO
Wandhalterung AP30/40 PRO		AP30 PRO / AP40 PRO	7310010
Wandhalterung AP60/80 PRO		AP60 PRO / AP80 PRO	8741001
Rollwagen AP60/80 PRO		AP60 PRO / AP80 PRO	8741002
Windshield AP15		AP15	8710018
Windshield AP30		AP30	8710017
Windshield AP45		AP45	8710016
Ionic Silver Stick AW40 / ACC55		AW40 / AW55	8710004
Calc Off AW40 / ACC55		AW40 / AW55	8710005

IDEAL