

**GUTE  
LUFT.  
GUTES  
LEBEN.**

Mit der idealen Lufthygiene zu besserer  
Raumluft und mehr Lebensqualität.

**IDEAL**

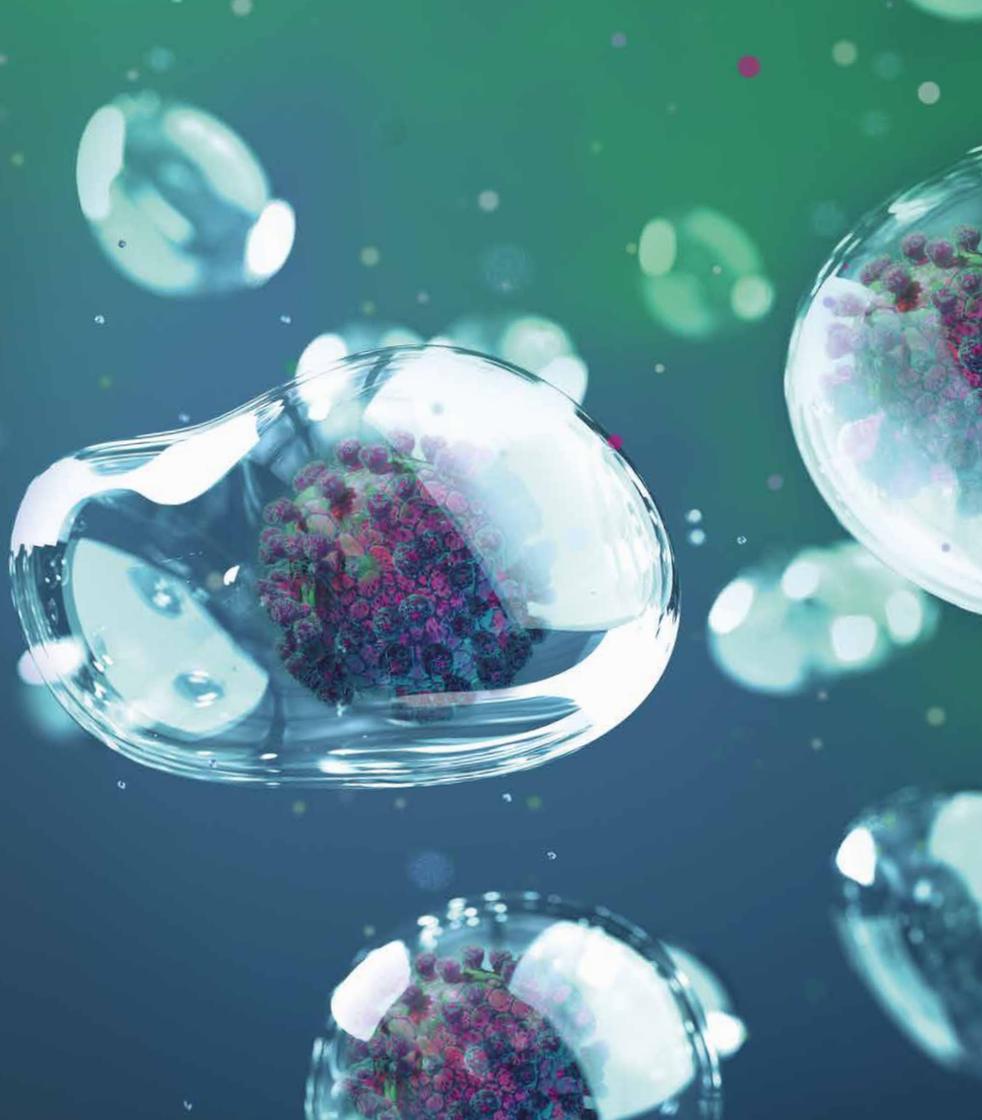
# Wie gesund ist unsere Raumluf?

Man kann es nicht immer sehen  
oder riechen, doch unsere Innen-  
raumluf ist voll von feinen Partikeln  
und Schadstoffen. Diese schlechte  
Luftqualität belastet Gesundheit,  
Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden.

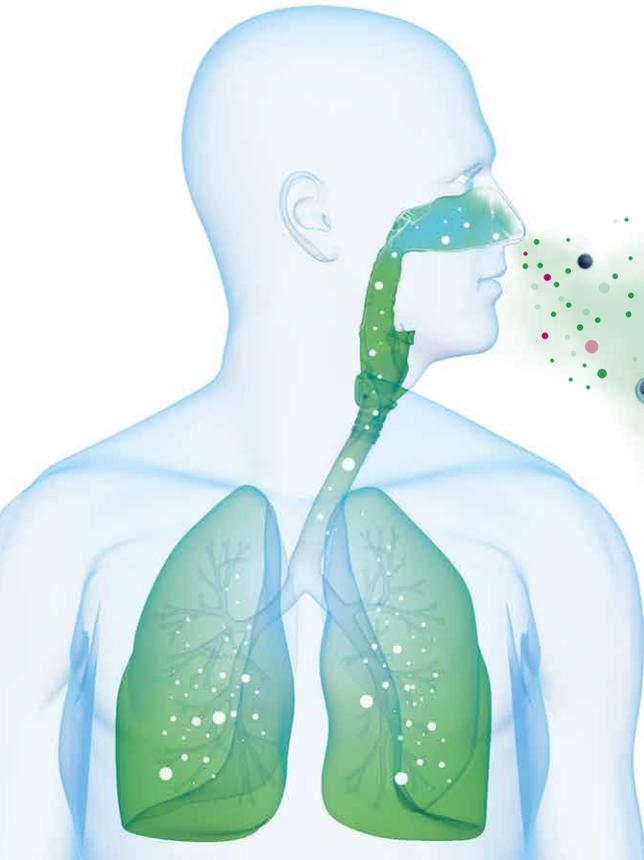


# Aerosole – die unsichtbare Ansteckungsgefahr

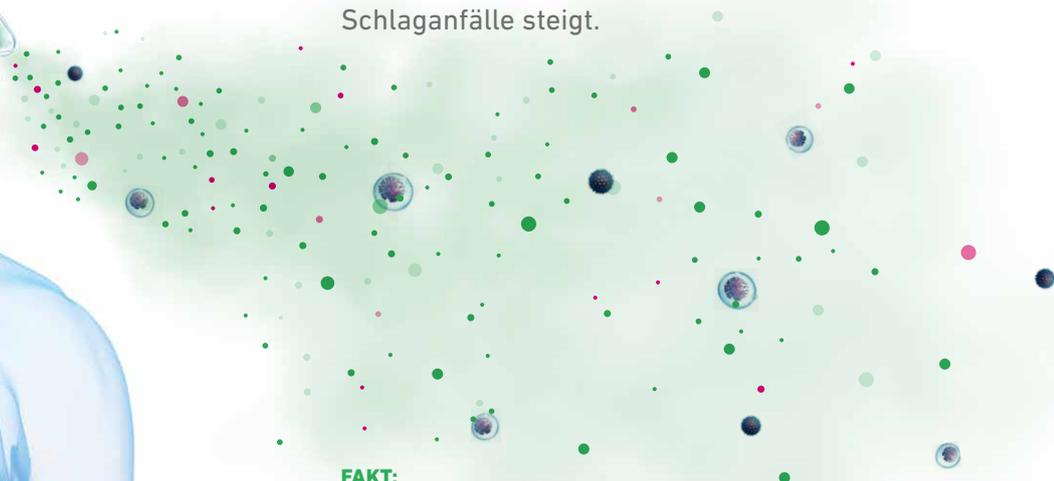
Bekanntes Beispiel für die Risiken unhygienischer Raumluft ist die Tröpfcheninfektion, die Übertragung von Bakterien und Viren aus den Atemwegen. Atmen, Sprechen, Niesen oder Husten befördert die Krankheitserreger durch winzige Speicheltröpfchen an die Luft. Kleinste Tröpfchen werden vom Luftstrom mitgetragen und bilden dort ein sogenanntes Aerosol: eine Ansammlung winziger Partikel, die stundenlang in der Luft schweben und sich so verbreiten können – auch wenn der Überträger schon nicht mehr im Raum ist.



# Über die Luft in die Lunge



Atmen wir mit Aerosolen belastete Luft ein, gelangen Krankheitserreger in den Körper – wir stecken uns an. Auch andere Schwebstoffe in der Raumluft können uns krank machen: Feinstaubpartikel schaffen es über die Nase bis in die Atemwege und die Lunge, im schlimmsten Fall über den Blutkreislauf sogar bis in die Organe. Mögliche Folgen: Kopfschmerzen, Müdigkeit, Konzentrationsschwäche und Atemwegserkrankungen. Feinstaubbelastung begünstigt Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Lungenkrebs und -tumore und auch das Risiko für Herzinfarkte und Schlaganfälle steigt.



**FAKT:**

Je nach Größe der Partikel wird Feinstaub in verschiedene Kategorien eingeteilt: PM<sub>10</sub> hat einen Durchmesser von bis zu 10 µm, daneben gibt es PM<sub>2.5</sub> mit einem Durchmesser von höchstens 2,5 µm sowie ultrafeine Partikel mit weniger als 0,1 µm Durchmesser. Je kleiner die Partikel sind, desto tiefer gelangen sie in die Lunge.

# Saubere Luft ist sicherer

Mehr Sicherheit dank ganzheitlichem Hygienekonzept: Die effizienten IDEAL-Luftreiniger ergänzen und erweitern Schutzmaßnahmen wie Abstand, Trennwände, Flächendesinfektion und Gesichtsmasken. Indem sie mehrmals pro Stunde die Luft umwälzen und reinigen, senken sie die Verweildauer von Schadstoffen und reduzieren die Menge von virulenten Aerosolen in der Raumluft. Das ist besonders dann wichtig, wenn Lüften nicht möglich oder nicht sinnvoll ist. Für größtmögliche Hygiene und mehr Sicherheit an allen Orten, an denen sich viele Menschen aufhalten.

## TIPP:

Besonders leistungsstarke Luftreiniger eignen sich für den Einsatz in Großraumbüros, Hotels und Klassenzimmern; für den medizinischen Bereich zugelassene Geräte filtern die Raumluft in Arztpraxen, Wartezimmern und Kliniken.



Abstand  
halten



Hygiene  
einhalten



Regelmäßig  
lüften



Maske  
tragen



Luftreiniger  
benutzen

**Ideale Lufthygiene  
im Büro schützt  
Mitarbeiter und Kunden.**



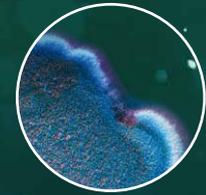
# Die meisten Schadstoffe sind unsichtbar



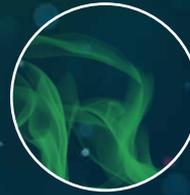
Viren und Bakterien



Pollen und Allergene



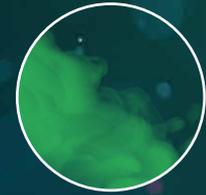
Schimmelsporen



Gerüche und Zigarettenrauch



Feinstaub und Partikel



NO<sub>2</sub>, Ozon, Abgase und Chemikalien

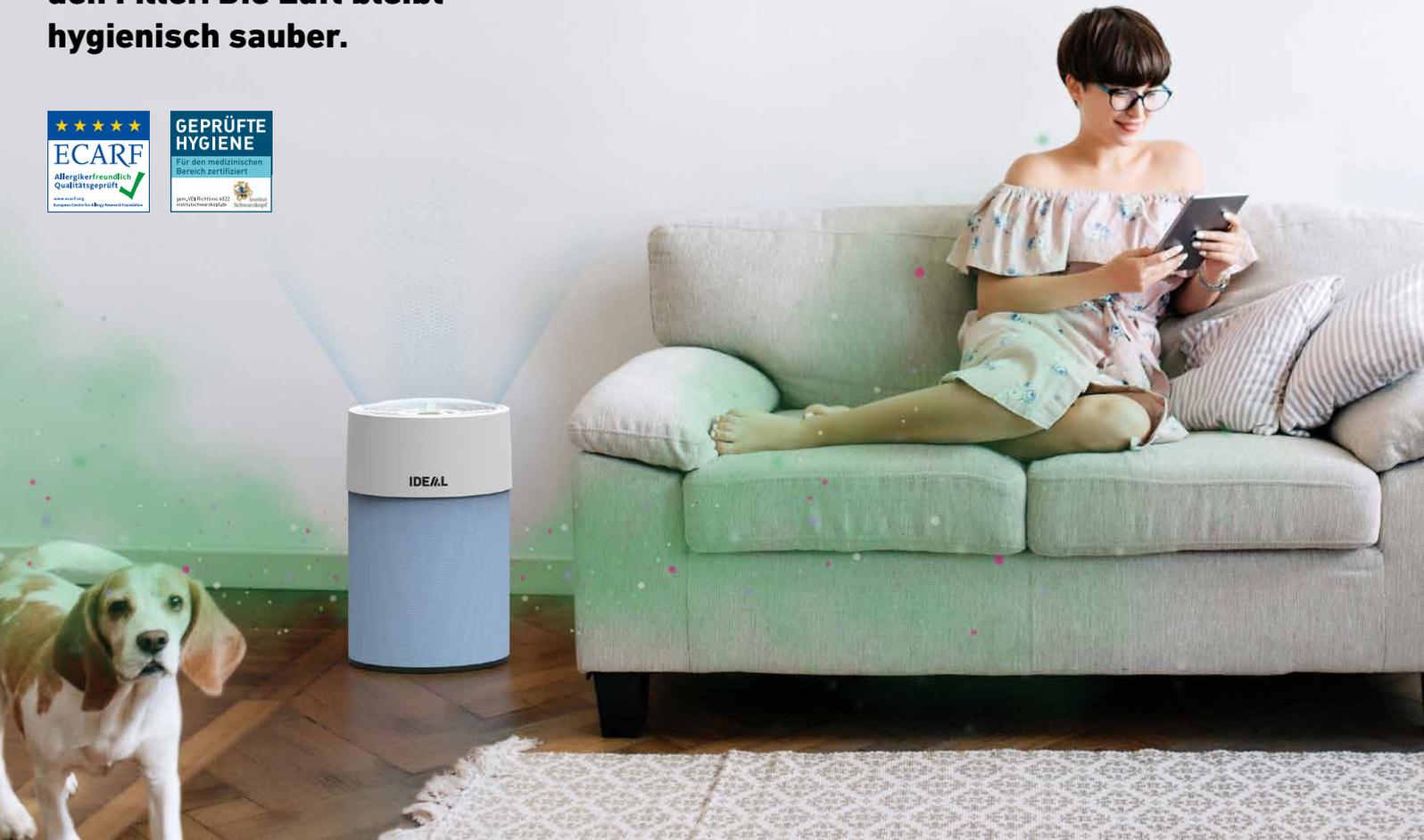
Tabakrauch, Hausstaub und Pollen beeinträchtigen die Luftqualität sichtbar, aber was ist mit Krankheitserregern oder Schimmelsporen? Mit Gasen, Feinstaub oder Ausdünstungen aus Elektronik, Möbeln und Teppichen? Sie verteilen sich unbemerkt – bis sie uns belasten. Auch mit dem gut gemeinten Lüften kommt man dagegen nicht an: Je nach Standort bringt es oft neue Schadstoffe, Allergene und Partikel ins Zimmer und verschlechtert die Raumluft unter Umständen sogar noch.

## FAKT:

Die Luftverschmutzung kann drinnen bis zu 5-mal höher sein als im Freien.\* Da wir durchschnittlich bis zu 90 % unserer Zeit in geschlossenen Räumen verbringen, sind wir den Auswirkungen schlechter Luft regelmäßig ausgesetzt. (\*Quelle: WHO)

# Allergene

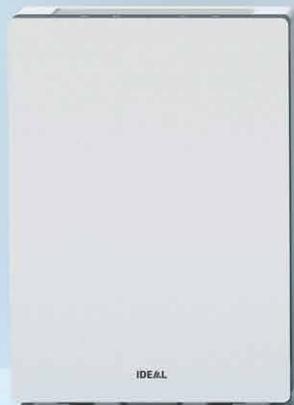
**schaffen es nicht durch  
den Filter. Die Luft bleibt  
hygienisch sauber.**



# AP PRO Serie

## Die Luftkur für Ihre Räume

Die kompakten Hochleistungs-Luftreiniger bringen saubere Luft in den Alltag. Kleinere Modelle eignen sich für Wohnräume, das Homeoffice und kleine Büros sowie Wartezimmer und Therapieräume. Die größeren Geräte reinigen effizient die Luft in großen, stark frequentierten Räumen – optimal für Großraumbüros, Konferenzräume, Hotels, Klassenzimmer, Restaurants und Fitnessstudios.



Made in  
Germany



Einfach  
flüsterleise



ECO-  
friendly



# 99,99%

Reinigungsleistung bei  
0,2 µm gemäß DIN 71460-1

## Beste Technologie für saubere Luft

Luftreiniger von IDEAL ermöglichen eine dauerhaft sichere Luftqualität: Sie filtern Bakterien und Viren und reduzieren ihre Konzentration deutlich, zusätzlich entfernen sie Allergene, Pollen, Feinstaub und Chemikalien sowie unangenehme Gerüche.

**Das Besondere daran:** Diese Filtertechnik wurde speziell von IDEAL entwickelt und basiert auf Mehrlagenfiltern, die größere und kleine Partikel sowie Gase und Moleküle abfangen. Fünf Schichten machen diese Filtertechnik besonders effektiv: das Vorfiltergitter für groben Schmutz, der Vorfilter für grobkörnige Partikel, der HEPA-Filter für ultrafeine Partikel, die Aktivkohleschicht für Chemikalien, Stickoxide, Ozon und Gerüche sowie ein schützendes Abdeckvlies.

### **FAKT:**

Die 360°-Patronenbauform gewährleistet eine effektive Ausnutzung der gesamten Oberfläche und einen hohen Luftdurchsatz. Einmal im 360°-Smartfilter gefangene Krankheitserreger können nicht mehr in die Raumluft gelangen und werden auf dem Filtermaterial nach kurzer Zeit inaktiv.

# Intelligente Sensortechnik für dauerhaft gute Luft

Die IDEAL-Sensortechnik überwacht und steuert die Luftqualität im Raum über die zugehörige Smartphone-App. Der smarte Innenraumluftsensor IDEAL AS10 überprüft konstant die Zusammensetzung der Raumluft, das Innenraumklima und mögliche Umwelteinflüsse: Gemessen werden Feinstaub (PM2.5 und PM10) wie Blütenpollen, Tierhaarschuppen und Hausstaub, VOCs, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck. Die Daten werden in Echtzeit an die App geliefert, die daraufhin die optimalen Einstellungen für die vernetzten Luftreiniger empfiehlt.

## TIPP:

Die App ermöglicht eine flexible Steuerung: Die Leistung der vernetzten Luftreiniger kann jederzeit der Luftqualität angepasst werden – manuell oder vollautomatisch und auf Wunsch auch mit Timer-Funktion.



UVP € 150,-  
(zzgl. MwSt.)



Intelligent steuern



Detailliert messen



Anschaulich visualisieren

# Trockene Luft: ein Paradies für Krankheitserreger

Wenn in den Herbst- und Wintermonaten in Büros und Wohnräumen kräftig geheizt wird, enthält die Luft nicht nur Schadstoffe, auch die Luftfeuchtigkeit ist zu niedrig. Die trockene Heizungsluft macht sich deutlich bemerkbar: Die Haut spannt, die Augen brennen, es kratzt im Hals und die Konzentration leidet. Und: Die Ansteckungsgefahr steigt, denn in trockenerer Raumluft können sich Bakterien und Viren länger schwebend halten.

## **TIPP:**

Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftreinheit beeinflussen das persönliche Wohlbefinden. Luftbefeuchter sorgen dauerhaft für ein ausgewogenes Raumklima.



# AP35 H

## Luft zum Wohlfühlen. Das ganze Jahr über.

Einfach und komfortabel zum gesunden Raumklima, und das überall und zu jeder Jahreszeit: Die Kombination aus Luftreiniger und Luftbefeuchter bringt saubere und optimal befeuchtete Luft in Wohn- und Arbeitsräume. Die mehrstufige Filtertechnologie mit HEPA- und Deodorfilter entfernt Schadstoffe, Krankheitserreger, Allergene und Gerüche aus der Raumluft, das hygienische Kaltverdunstungs-System sorgt für die richtige Luftfeuchtigkeit – die Ansteckungsgefahr sinkt, Allergiker können freier atmen, Haut und Schleimhäute fühlen sich wohl.

### TIPP:

Optional kann der AP35 H auch nur als Luftreiniger ohne Wasser eingesetzt werden. Die intelligente Sensortechnik ermittelt laufend die Luftqualität – und steuert im Auto-Modus den Luftreiniger.



Kontrollierte  
Luftbefeuchtung



Einfach  
flüsterleise



Intelligente  
Luft-Sensorik

**Natürlich frische Luft:**

**Die Kombination aus Luftreiniger  
und Luftbefeuchter schafft ein  
ideales Raumklima.**



# AP PRO Serie

## Professionelle Luftreinigung garantiert



	<b>AP30 PRO</b>	<b>AP40 PRO</b>	<b>AP60 PRO</b>	<b>AP80 PRO</b>	<b>AP140 PRO</b>
Ideal für Raumgrößen* (m <sup>2</sup> )	20 – 40	30 – 50	50 – 70	70 – 100	120 – 160
Reinigungsleistung (m <sup>3</sup> /h)	bis zu 310	bis zu 440	bis zu 600	bis zu 800	bis zu 1500
Luftwechselrate* (Min.)	10	11	12	13	13
Lüfterstufen	5	5	5	5	5
Leistung (Watt)	5 – 30	5 – 75	6 – 90	6 – 175	7 – 180
Geräuschpegel (dB)	16,7 – 54,2	16,7 – 61,7	16,5 – 56,6	18,7 – 63,4	25,2 – 60,3
Infrarot-Fernbedienung	—	●	●	●	●
Steuerung mit App (iOS & Android)	●	●	●	●	●
Automatik-Modus	●	●	●	●	●
Timer	● (über APP)	● (über APP)	●	●	●
VOC-Sensor	●	●	●	●	●
Partikel-Sensor	●	●	●	●	●
HEPA-Filter	●	●	●	●	●
Aktivkohle-Filter	●	●	●	●	Option
Filter-Typ	360°-Filter	360°-Filter	360°-Filter	360°-Filter	360°-Filter
UVP (€ zzgl. MwSt.)	425,-	507,-	815,-	1.020,-	1.794,-

\* Bei einer Raumhöhe von 2,40 m.

Angebot für gewerbliche Anwender. Preise zzgl. MwSt.

## IDEAL Luftreiniger

### Der Einstieg in die Luftreinigung



	<b>AP25</b>	<b>AP35</b>
Ideal für Raumgrößen* (m <sup>2</sup> )	15 – 35	25 – 45
Reinigungsleistung (m <sup>3</sup> /h)	bis zu 250	bis zu 330
Luftwechselrate* (Min.)	15	15
Lüfterstufen	4	6
Leistung (Watt)	7 – 55	4 – 30
Geräuschpegel (dB)	25 – 57	26 – 55
Infrarot-Fernbedienung	—	—
Automatik-Modus	●	●
Timer	—	—
Ionisator	—	● zuschaltbar
VOC-Sensor	—	●
Partikel-Sensor	●	●
HEPA-Filter	●	●
Aktivkohle-Filter	●	● Deodor
Filter-Typ	Filter-Kassette	Filter-Kassette
UVP (€ zzgl. MwSt.)	215,—	343,—

\* Bei einer Raumhöhe von 2,40 m.

## IDEAL Kombigerät

### Luftreiniger & Luftbefeuchter in einem



	<b>AP35 H</b>
Ideal für Raumgrößen* (m <sup>2</sup> )	25 – 45
Luftreiniger & -befeuchter (2-in-1)	● als reiner Luftreiniger betreibbar
Luftreinigungs-Leistung (m <sup>3</sup> /h)	bis zu 300
Luftwechselrate* (Min.)	15
Befeuchtungsleistung (ml/h)	bis zu 300
Hygienische Kaltverdunstung	● Verdunsterkassette
Lüfterstufen	6
Leistung (Watt)	4 – 25
Geräuschpegel (dB)	26 – 52
Timer	●
4-stufiger Automatik-Modus	●
Ionisator	● zuschaltbar
Intelligente Sensorik	● Feinstaub, VOC, Luftfeuchtigkeit
Anzeige Luftqualität/Luftfeuchtigkeit	● Leuchtelemente, PM2.5-Werte
HEPA-Feinstaub- & Deodor-Filter	●
UVP (€ zzgl. MwSt.)	456,—

Angebot für gewerbliche Anwender. Preise zzgl. MwSt.

Erfahren Sie mehr  
auf **ideal.de**