

IDEAL

Luftreiniger FAQ



Für welche Raumgrößen sind die Luftreiniger geeignet?

Unser Luftreiniger AP15, AP30 und AP45 sind für Raumgrößen von bis zu 15m², 30m² und 45m² optimiert.

Welche Schadstoffe werden von diesen Luftreinigern ausgefiltert?

Die Luftreiniger filtern effektiv folgende Schadstoffe aus der Luft: Stäube, Aerosole, Feinstäube, Pollen und Milbenallergene und andere Allergene, Viren, Bakterien und andere Mikroorganismen, Schimmelsporen, Tierhaare, Zigarettenrauch, chemische Dämpfe, Formaldehyde, VOCs, Weichmacherausdünstungen, Kleberausdünstungen, Asbestfasern, Glaswollefasern, Steinwollefasern und natürlich Gerüche wie Küchengerüche, Tabakgeruch, Kamingeruch u.v.m.

Sind die passenden Filterkassetten im Lieferumfang enthalten?

Ja, eine Filterkassette ist bereits im Gerät enthalten. Vor der Benutzung muss diese noch ausgepackt werden, wie auf der Kassette bzw. dem Gerät beschrieben.

Wie oft sollen die Filterkassetten ausgetauscht werden?

Die Filterkassetten haben eine Lebensdauer von durchschnittlich 12 Monaten. Die Lebensdauer hängt von der Intensität des Einsatzes ab und liegt zwischen 6 und 18 Monaten.

Wie merke ich, dass die Filterkassette getauscht werden soll?

Der Luftreiniger zeigt Ihnen im Display die Meldung „Check Filter“ beleuchtet an. Wenn Sie nun feststellen, dass der Vorfilter der Filterkassette mit grobem Schmutz zugesetzt ist, können Sie das Problem durch einfaches absaugen mit einem Staubsauger beheben. Ist der Vorfilter nicht zugesetzt und die Filterkassette ist schon einige Zeit im Gerät im Einsatz gewesen, sollte die Filterkassette bald getauscht werden.

Wie kann der Vorfilter der Filterkassette am einfachsten gereinigt werden?

Um die volle Leistungsfähigkeit des Gerätes zu gewährleisten, muss der Vorfilter der Filterkassette hin und wieder von grobem Staub und Verunreinigungen wie Haaren gereinigt werden. Dazu nehmen Sie die Abdeckung des Luftreinigers ab. Nun können Sie den groben Schmutz direkt vom Gewebe des Vorfilters mit einem Staubsauger absaugen. Stellen Sie Ihren Staubsauger auf die mittlere Leistungsstufe ein und saugen Sie die gesamte Fläche gründlich ab. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein, Fertig.

IDEAL

Luftreiniger FAQ



Wie werden die Filterkassetten ausgetauscht?

Eine Anleitung für den sehr einfachen Austausch liegt der jeweils neuen Filterkassette bei.

Woher können die Ersatz-Filterkassetten bezogen werden?

Ersatz-Filterkassetten können Sie bei uns beziehen.

Wie werden die gebrauchten Filterkassetten entsorgt?

Die gebrauchten Filterkassetten sind über den Hausmüll/Restmüll zu entsorgen.

Wie nimmt man die Abdeckung des Luftreinigers am einfachsten ab?

Die Abdeckung am unteren Ende mit beiden Händen vom Gerät wegziehen, dann nach oben entnehmen. Beim wieder einsetzen zuerst oben einhaken, dann die Abdeckung unten wieder einrasten lassen.

Eignen sich die Geräte für Allergiker?

Besonders Allergiker profitieren von der Verbesserung der Atemluft, da Allergene wie z.B. Milbenallergene und Pollen zu 99,97% ausgefiltert werden. Allergiker profitieren von den positiven Effekten besonders intensiv. Freies atmen, weniger husten, einfach wieder durchschlafen können – das sind die Erfahrungen von Allergikern mit unseren Luftreinigern.

Was ist ÆON Blue® Technologie?

ÆON Blue® Technology bezeichnet das gesamte Luftreinigungssystem eines IDEAL Health Luftreinigers. Es besteht aus 6 Elementen: Dem "Vorfilter" zur Zurückhaltung des groben Schmutzes, dem "True Hepa Feinstaubfilter" gegen Partikel und dem "Aktivkohle Filter" gegen Gerüche und Chemische Stoffe; diese drei Filter zusammen sind in der Filterkassette enthalten. Weiter sind die Filter und die Kassette selbst mit der "Cleancell" Beschichtung zur Vermeidung des Wachstums von Mikroorganismen behandelt. Ein zuschaltbarer Ionisator "Plasma Wave" sorgt für eine zuverlässige Neutralisierung von Schadstoffen in der Luft und zusätzlich für körperliches Wohlbefinden. Komplettiert wird das ÆON Blue® System durch den sechsten Baustein, die "Optiflow" Luftverteilung und Luftefassung im Raum.

IDEAL

Luftreiniger FAQ



Was bedeutet der CADR Wert?

CADR steht für Clean Air Delivery Rate. Der Wert wird in Kubikfuß partikelfreier Luft pro Minute gemessen. Die Werte werden von unabhängigen Prüfinstituten ermittelt und stellen so eine einfache Möglichkeit dar, verschiedene Modelle zu vergleichen. Für jedes Gerät werden drei Werte ermittelt. Es handelt sich um die Werte die für die Reinigung der Luft von Pollen, Staub oder Rauch. Vereinfacht lässt sich sagen: je höher der CADR Wert, desto schneller reinigt das Gerät die Luft. <http://ahamverifide.org/search-for-products/room-air-cleaners/> (VÖ 01/2015)

	CADR Wert Pollen	CADR Wert Staub	CADR Wert Rauch
IDEAL AP 15	103	98	98
IDEAL AP 30	214	197	197
IDEAL AP45	343	291	298

Was bedeutet ARB zertifiziert?

ARB steht für das Kalifornische Air Resource Board. www.arb.ca.gov Diese Regierungsorganisation zertifiziert u.a. Luftreiniger. In diesem Fall hat diese Organisation unsere IDEAL Luftreiniger auf deren eventuelle Ozon Emittierung getestet. IDEAL Luftreiniger haben den Test bestanden da sie den max. zulässigen Grenzwert von 0,05 ppm deutlich unterschritten. (VÖ 03/2015)

Wo platziere ich einen Luftreiniger optimal?

Platzieren Sie den Luftreiniger idealerweise direkt an einer Wand des Raums. Die Bereiche über dem Luftreiniger und die Seiten des Luftreinigers sollten frei sein.

Wieviel Strom verbraucht ein Luftreiniger?

Die Maschinen sind sehr sparsam. Die Energieeffizienten und extrem laufruhigen Motoren in Kombination mit den Strömungsoptimierten Ventilatoren erlauben niedrige Verbrauchswerte. Der Luftreiniger AP 15 beispielsweise verbraucht gerade einmal 4 Watt in der Leistungsstufe "Quiet".

Wie arbeitet ein Luftreiniger optimal?

Den positiven Effekt des Luftreinigers werden Sie am stärksten feststellen wenn die Fenster und Türen des zu reinigenden Raums geschlossen sind. Im Allgemeinen kann man die optimale Handhabung der Luftreiniger mit der Handhabung von Klimaanlage vergleichen. Diese betreiben Sie ja auch nicht mit geöffnetem Fenster. Durch sogenanntes Stoßlüften kann der Raum mit Sauerstoff der Aussenluft angereichert werden.

IDEAL

Luftreiniger FAQ



Können Luftreiniger in feuchten Räumen betrieben werden?

Wir raten davon ab Luftreiniger in feuchten Räumen zu betreiben, da die Filterkomponenten nicht für feuchte Umgebungen ausgelegt sind. Ganz konkret ist ein Luftreiniger beispielsweise nicht dafür geeignet um im Badezimmer / im Saunabereich betrieben zu werden

Wie laut ist ein Luftreiniger?

Die Luftreiniger AP15, AP30 und AP45 sind sehr leise. Ihre Laufgeräusche sind in den niedrigen Laufmodi kaum wahrnehmbar. Exakte Werte sind dem jeweiligen Datenblatt (hier: AP15, AP30, AP45) zu entnehmen. Die hochwertigen laufruhigen Motoren in Kombination mit den Strömungsoptimierten Ventilatoren ermöglichen diese leisen Laufgeräusche.

Wie kann man den Ionisator "PLASMA WAVE®" ein und ausschalten?

Durch drei Sekunden gedrückthalten der "AUTO" Taste. Ein Piepton ertönt beim ein/aus schalten.

Erzeugt der Ionisator schädliches Ozon?

Nein, denn der Ionisator PLASMA WAVE® ist ein hochwertiger Ionisator der neuesten Generation. Dies wurde bestätigt durch das ARB bestätigt. ARB steht für das Kalifornische Air Resource Board. www.arb.ca.gov Diese Regierungsorganisation zertifiziert u.a. Luftreiniger. In diesem Fall hat diese Organisation unsere IDEAL Luftreiniger auf deren eventuelle Ozon Emittierung getestet. IDEAL Luftreingier haben den Test bestanden indem sie den sehr strengen max. zulässigen Grenzwert von 0,05 ppm deutlich unterschritten. (VÖ 03/2015)

Woran erkenne ich ob der Ionisator "PLASMA WAVE®" eingeschaltet ist?

Die blau beleuchtete Welle im Display des Luftreinigers pulsiert wenn der Ionisator eingeschaltet ist.