



EA30

Luftreiniger



AXP | extreme air products

Super effektiv und geräuscharm

Die Luft in Büros und zu Hause ist oft stärker verschmutzt als die Außenluft. Feinstaubpartikel, Pollen, Bakterien und Viren, (Tabak-)Rauch und unangenehme Gerüche schweben umher. Allerlei Beschwerden, wie Kopfschmerzen, Reizungen der Augen und Atemwege, Müdigkeit und Allergien können die Folge sein. Die Bedeutung von sauberer Luft sollte nicht unterschätzt werden.

Der EA30 Luftreiniger ist eine brandneue Entwicklung aus schwedischer Produktion. In dem kompakten und eleganten EA30 Luftreiniger wird die neue patentierte 'AIH'-Filtertechnologie angewendet. Die professionelle AIH-Technik reinigt die Luft nun effektiver als je zuvor von nahezu allen vorhandenen Verschmutzungen (einschließlich Feinstaub, Bakterien und Viren wie dem Coronavirus) und sorgt für eine gesunde Arbeits- und Lebensumgebung.

AIH steht für Aktiv-Ionen-HEPA und ist eine deutliche Verbesserung gegenüber den weit verbreiteten HEPA-Filtertechniken. Die neue Technik hat die gleiche hohe Kapazität wie die herkömmliche HEPA-Technologie, jedoch mit weniger Druckverlust. Dies hat den Vorteil, dass ein leichterer Motor verwendet werden kann, was zu einer deutlich geringeren Geräuscherzeugung und einem niedrigeren Energieverbrauch führt.

Das Geheimnis liegt in der Struktur von dem HEPA, die aufgrund des AIH-Prinzips eine viel geringere Dichte aufweist, so dass die Luft leichter durch den Filter strömt. Die Luft und natürlich nicht die Partikel. Da der Filter einen vorgeladenen Zustand

hat und die Partikel beim Eintritt in den Luftreiniger eine leichte elektrische Ladung erhalten, werden sie leichter abgefangen. Die Ionisierung gewährleistet außerdem die Entschärfung von Viren (wie z.B. das Coronavirus). Als Ergebnis hat der Filter eine Filterleistung von 99,98%! Tests beweisen es: AIH entfernt selbst kleinste Partikel aus der Luft. Und wie gesagt, mit dem großen Vorteil von weniger Geräuschen und Energieverbrauch als "Nebenwirkung".

Die Wartung kostet Sie nur eine Minute und kann leicht selbst gemacht werden. Das schlichte, stilvolle schwedische Design ist in Stahl ausgeführt und kann sowohl als Wandmodell oder als freistehendes Modell geliefert werden.

Der EA30 Luftreiniger ist ideal für Hotelzimmer, Schlafzimmer und (kleinere) Wohnräume.

Zusätzlich zum AIH-Filter bietet der EA30 Luftreiniger die Möglichkeit, eine Kohlegranulat-Filterkassette (600 gr. Kohle) hinzuzufügen. Dieser Aktivkohlefilter entzieht der Luft äußerst effektiv gasförmige Schadstoffe und beseitigt störende Gerüche.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Netzspannung	230V/50hz	Montage	Stehend/Wand
Max. Verbrauch	4-19 W	Gewicht	12 kg
Max. Luftkapazität	300 m3/h	Abmessungen (HxBxT)	610 x 510 x 160 mm
Max. Platz (Empfehlung)	60 m2	Gehäuse	Stahl
Lüftergeschwindigkeiten	stufenlos einstellbar	Farben	weiß
Filtereffektivität	99,98%	Garantie	2 Jahre
Geräuschpegel	ab 27 dBa	Normung	CE
Bedienung	Hand/Panel		

