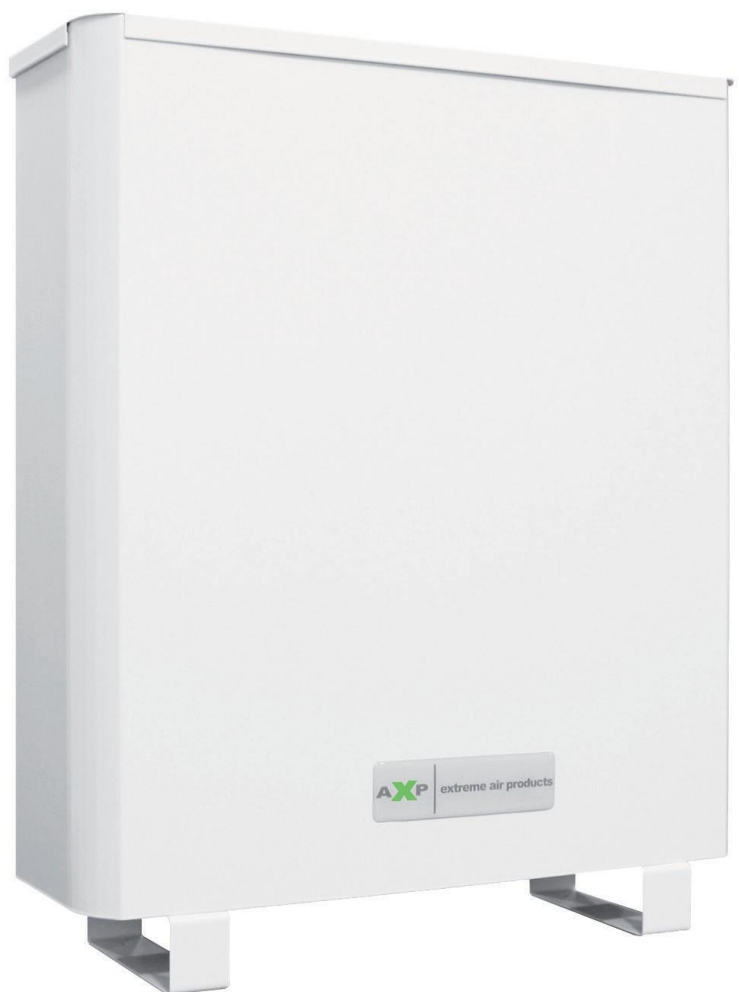




# EA30 FC

Luftreiniger



# Super effektiv, leise und kompakt, mit Filter Check

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 EA30FC Luftreiniger ist eine brandneue Entwicklung aus schwedischer Produktion. In dem kompakten und eleganten EA30FC 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. Das AIH-Technik nutzt die Ionisierung vor dem Filter, um die im Filter gefangenen Bakterien und Viren zu deaktivieren.

Der EA30FC hat obendrein eine integrierte Filterbewertung. Es erkennt die Dichte und Farbe des Filters mit Hilfe eines Laserstrahls. Anhand dieser beiden Parameter wird ermittelt, ob der Active-Ion-HEPA-Filter noch über eine ausreichende Kapazität verfügt oder ob er ausgetauscht werden muss. Muss der Filter ausgetauscht werden? Dann leuchtet die Lampe an dem EA30FC auf.

Die Wartung kostet Sie nur eine Minute pro Halbjahr und kann leicht selbst durchgeführt werden. Der EA30FC Luftreiniger ist ideal für kleinere Räume wie Büroräume, Wohnräume und Schlafzimmer und kann sowohl als Wandmodell oder als freistehendes Modell geliefert werden. Das schlichte, stilvolle schwedische Design ist in Stahl ausgeführt.

Zusätzlich zum AIH-Filter bietet der EA30FC Luftreiniger auch die Möglichkeit eine Kohlenstoff-Granulats Filterkassette (600 gr. Kohle) hinzuzufügen. Dieser Aktivkohlefilter entzieht der Luft äusserst effektiv gasförmigen 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		

# EA30FC

**AXP** extreme air products

Ruysdaelkade 97, 1072 AM, Amsterdam - info@extremeairproducts.nl - +31 20 6464 028  
www.extremeairproducts.nl