

# EDC 650



# EDC650: Der effektivste Feinstaub-Luftreiniger aller Zeiten

**Der EDC650 ist die Lösung für Feinstaub in Büros, Schulen und Gesundheitseinrichtungen. Die einzigartige patentierte Filtertechnologie entfernt Feinstaub mit einem Wirkungsgrad von mindestens 99,99%. Dies macht den EDC650 zum effektivsten Luftreiniger auf dem Markt.**

## LUFTVERDRÄNGUNG

Der EDC650 verwendet die Technik der Luftverdrängung, eine einzigartige und patentierte Zirkulations- und Filtertechnologie. Diese Luftzirkulationstechnik arbeitet mit „umgekehrter“ Zirkulation. Dies funktioniert wie folgt. Der EDC650 bläst saubere Luft auf Bodenhöhe gleichmäßig in den Raum, wodurch die (verschmutzte) aufsteigende Luft weiter nach oben verdrängt wird. An der Oberseite des Geräts wird die verunreinigte Luft dann angesaugt. Anschließend reinigt ein hochwirksamer HEPA-Filter die Verunreinigungen (wie Viren und Feinstoff) und stößt saubere Luft auf Bodenhöhe wieder aus. Dieser ununterbrochene Prozess sorgt für durchgehend saubere Luft in der Atemzone. TNO testete die Technologie und kam zu dem Schluss, dass ein Luftreiniger mit Verdrängungstechnologie zu 99,99% Feinstaub entfernt. Diese Technologie macht den EDC650 zum effektivsten Luftreiniger auf dem Markt.

## DIE WICHTIGSTEN MERKMALE

Der EDC650 hat drei Luftgeschwindigkeiten und der Dezibel Pegel liegt je nach Luftgeschwindigkeit zwischen angenehmen 27 und 49 dB. Der EDC650 wurde speziell entwickelt für Reinigung großer professionellen Räume wie Büros und Schulen. Dazu verfügt das Gerät über einen leistungsfähigen Motor und einer hohen Luftkapazität (bis zu 650 m<sup>3</sup> pro Stunde). Der EDC650 bietet auch die Möglichkeit zusätzlich zum HEPA-Filter einen Aktivkohlefilter hinzuzufügen. Damit kann der EDC650 Luftreiniger gasförmige Schadstoffe und Gerüche vom Luft entfernen. Ein weiteres wichtiges Merkmal des EDC650 ist die Energieeffizienz. Auf durchschnittlichen Verwendungspegel verbraucht der EDC650 nur 66W. Um den Luftreiniger optimal auszunutzen, empfehlen wir das Gerät in Räumen bis zu 100 m<sup>2</sup> zu verwenden.

## WARTUNG UND LEBENSDAUER

Natürlich benötigen Räume die einen EDC650 enthalten eine gewisse Belüftung, damit ausreichend Sauerstoff in den Raum gelangt und Feuchtigkeit und Wärme abgeführt werden können. Die Belüftung ist auch eine Quelle verschmutzter Luft, aber aufgrund der hochwirksamen Luftreinigung des EDC650 ist eine minimale Belüftung ausreichend. Effiziente Luftreinigung macht den Einsatz großen Lüfter überflüssig. Dadurch wird Zugluft vermieden und der Energieverbrauch reduziert. Aufgrund seiner robusten Konstruktion und Technologie ist der EDC650 wartungsfreundlich und hat eine lange Lebensdauer. Die Wartung ist nur einmal pro Jahr erforderlich und kann leicht selbst durchgeführt werden.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Netzspannung	230V / 50-60Hz	Max. Raumgröße Empfehlung	100 m <sup>2</sup>
Max. Leistung	176W	Maße (hxbxt)	185 x 45 x 45 cm
Max. Luftkapazität	650 m <sup>3</sup> / Stunde	Gewicht	45 kg
Luftgeschwindigkeiten	3	Gehäuse	stahl
Lärmpegel	27 – 49 dB	Farbe	Weiß, schwarz
Filtersystem	HEPA	Montage	Stehend
Optional Filter	Aktivkohle	Garantie	2 Jahre

EDC  
650

## EDC650: Was macht diesen Luftreiniger so besonders?

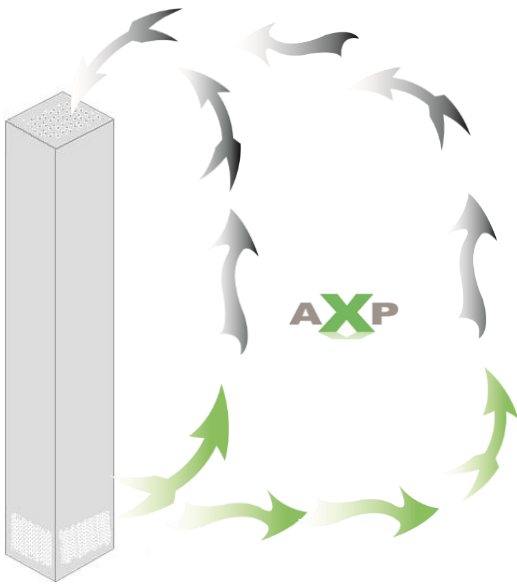


Foto: die Wirkung der Luftverdrängung

- Keine Mischbelüftung wie bei herkömmlichen Luftreinigern
- Langjährige Lebensdauer
- Geringer Energieverbrauch
- Effektivste Technik gegen Feinstaub, Bakterien und Viren
- Leiser Betrieb (27 - 49 dB)
- Von TNO ausgiebig getestete Technologie
- Sehr hohe Luftkapazität (650 m<sup>3</sup> / Stunde)

## Revolutionär, stilvoll und steckerfertig:

Der EDC650 kann in den Farben Schwarz und Weiß bestellt werden. Dank seines schlanken Designs fügt er sich nahtlos in Ihre Innenumgebung ein. Der EDC650 kann in jedem professionellen Bereich eingesetzt werden. Er ist steckerfertig und dadurch leicht zu installieren. Die folgenden Räume eignen sich ideal für den Einsatz des EDC650:

- Gruppenräume
- Große Wohnzimmer
- Büroräume
- Friseursalons
- Klassenzimmer
- Turnhallen
- Zahnarztpraxen
- Gesundheitseinrichtungen



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