

EDC 650 UV-C



EDC650 UV-C: der beste Virusluftreiniger

Der UV-C-Luftreiniger EDC650 kombiniert die einzigartige patentierte Filtertechnologie des EDC650 mit einem UV-C-Modul. Das UV-C-Licht macht Mikroorganismen (wie Bakterien und Viren) unschädlich, bevor sie von dem HEPA-Filter aus der Luft entfernt werden. Diese Kombination macht den EDC650 UV-C zum besten professionellen Luftreiniger gegen Viren auf dem Markt.

LUFTVERDRÄNGUNG

Der EDC650 UV-C arbeitet auf der Basis der Luftverdrängung, einer einzigartigen und patentierten Zirkulations- und Filtrationstechnik. Diese Technik benutzt eine sogenannte "umgekehrte" Zirkulation. Sie funktioniert folgendermaßen. Der EDC650 UV-C bläst saubere Luft gleichmäßig auf Bodenhöhe in den Raum, wodurch die aufsteigende Luft verdrängt und weiter nach oben gedrückt wird. Die Oberseite des Luftfilters saugt daraufhin die verunreinigte Luft ein. Anschließend werden Luftverschmutzungen (wie Viren und Partikel) durch den hochwirksamen HEPA-Filter gereinigt und auf Bodenhöhe wieder freigesetzt. Dieser ununterbrochene Prozess sorgt für anhaltende saubere Luft im Atembereich.

DIE WICHTIGSTEN EIGENSCHAFTEN

Der EDC650 UV-C hat drei Luftgeschwindigkeiten und der Dezibelpegel liegt je nach Luftgeschwindigkeit zwischen angenehmen 27 und 49 dB. Das eingebaute UV-C-Modul arbeitet mit UV-C-Lampen. Der EDC650 UV-C wurde speziell für die Reinigung großer professioneller Bereiche wie Büros und Schulen entwickelt. Um dies zu erreichen verfügt das Gerät über einen leistungsstarken Motor und eine hohe Luftkapazität (bis zu 650 m³ pro Stunde). Der EDC650 UV-C bietet auch die Möglichkeit zusätzlich zum HEPA-Filter einen Aktivkohlefilter hinzuzufügen. Damit kann der EDC650 UV-C Luftreiniger gasförmige Schadstoffe und Gerüche vom Luft entfernen. Zudem ist es auch energieeffizient; bei einer durchschnittlichen Nutzung verbraucht der EDC650 UV-C 160W. Um den EDC650 UV-C optimal nutzen zu können, empfehlen wir ihn auf einer Fläche von bis zu 100 m² zu verwenden.

WARTUNG UND LEBENSDAUER

Natürlich benötigen Räume mit einem EDC650 UV-C eine gewisse Belüftung, um genügend Sauerstoff in den Raum zu lassen und Feuchtigkeit und Wärme abzuleiten. Die Belüftung ist jedoch auch eine Quelle verschmutzter Luft. Aufgrund der hochwirksamen Luftzirkulation und Reinigung des EDC650 UV-C ist jedoch bereits eine minimale Belüftung ausreichend. Große Lüfter sind bei dieser effizienten Luftreinigung nicht erforderlich. Dies bedeutet auch, dass keine Zugluft entsteht und der Energieverbrauch reduziert wird. Aufgrund seiner robusten Konstruktion und Technologie ist er wartungsfreundlich und hat eine lange Lebensdauer. Die Wartung ist nur einmal im Jahr erforderlich und kann leicht selbst durchgeführt werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

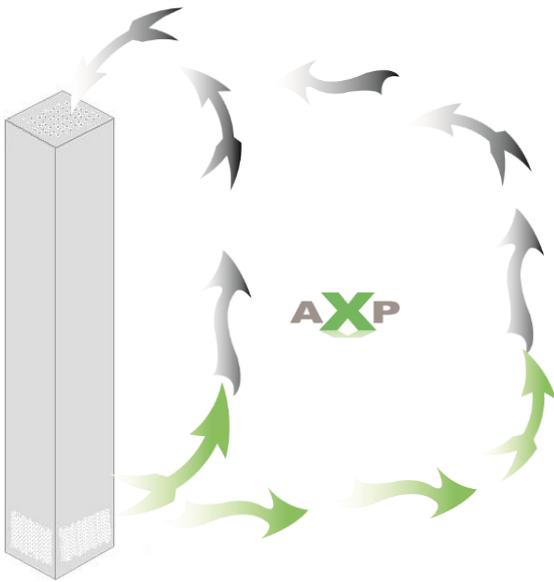
Netzspannung	230V / 50-60Hz	Max. Raumgröße Empfehlung	100 m ²
Max. Leistung	275W	Maße (hxbxt)	185 x 45 x 45 cm
Max. Luftkapazität	650 m ³ / Stunde	Gewicht	45 kg
Luftgeschwindigkeiten	3	Gehäuse	stahl
Lärmpegel	27 – 49 dB	Farbe	Weiß, schwarz
Filtersystem	HEPA	Montage	Stehend
Optional Filter	Aktivkohle	Garantie	2 Jahre
UV-C Modul	UV-C Lampen, 96W		

EDC650 UV-C



extreme air products

EDC650 UV-C: Was macht diesen Luftreiniger so besonders?



- Kein Mischbelüftung wie bei herkömmlichen Luftreinigern
- Jahrelange Lebensdauer
- Geringer Energieverbrauch
- Effektivste Technik gegen Feinstaub, Bakterien und Viren
- Sehr leiser Betrieb (27 - 49 dB)
- Technologie von TNO ausgiebig getestet
- Sehr hohe Luftkapazität (650 m³ / Stunde)

Foto: die Arbeitsweise der Luftverdrängung

Revolutionär, stilvoll und einsatzbereit:

Der EDC650 UV-C kann in den Farben Schwarz und Weiß bestellt werden. Dank des schlanken Designs fügt er sich nahtlos in Ihr Raumbild ein. Der EDC650 UV-C kann in jedem professionellen Bereich eingesetzt werden. Er muss nur eingesteckt werden und ist daher einfach zu installieren. Die folgenden Bereiche sind ideal für die Verwendung des EDC650 UV-C:

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



AXP | extreme air products

Ruysdaelkade 97, 1072AM, Amsterdam
info@extremeairproducts.nl - +31 20 6464028
www.extremeairproducts.nl