

EDC 650 UV-C



EDC650 UV-C: de beste virus luchtreiniger

De EDC650 UV-C luchtreiniger combineert de unieke gepatenteerde filtertechniek van de EDC650 met een UV-C module. Het UV-C licht maakt micro-organismen (zoals bacteriën en virussen) onschadelijk voordat deze door het HEPA filter uit de lucht worden gehaald. Deze combinatie maakt de EDC650 UV-C de beste professionele luchtreiniger tegen virussen op de markt.

LUCHTVERDRINGING

De EDC650 UV-C werkt op basis van luchtverdringing, een unieke en gepatenteerde circulatie- en filtratietechniek. Deze techniek heeft zogenaamde 'omgekeerde' circulatie. Het werkt als volgt. De EDC650 UV-C brengt schone lucht op vloerhoogte gelijkmatig de ruimte in. Deze schone lucht verdringt daardoor de vervuilde lucht en dwingt deze verder omhoog. De bovenkant van de luchtreiniger zuigt de luchtvervuiling vervolgens in, waarna een zeer effectieve HEPA-filter de luchtverontreiniging (zoals virussen en fijnstof) zuivert en aansluitend weer loslaat op vloerniveau. Dit onafgebroken proces zorgt voor continu schone lucht in de ademhalingszone.

DE BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

De EDC650 heeft drie luchtsnelheden en het decibelniveau ligt, afhankelijk van de luchtsnelheid, tussen een aangename 27 en 49 dB. De EDC650 UV-C is speciaal ontworpen voor het reinigen van grote professionele ruimtes, zoals kantoren en scholen. Om dit te verwezenlijken heeft het apparaat een krachtige motor en een hoge luchtcapaciteit (tot wel 650 m³ per uur) en bevat het een UV-C lampenset van 96W. Daarnaast is er de mogelijkheid om een actief koolstoffilter te plaatsen. Daarmee kan de EDC650 UV-C worden ingezet tegen overlast van geuren en gasvormige verontreinigingen. Daarbij is de luchtreiniger ook energiezuinig. Op gemiddeld gebruikersniveau verbruikt de EDC650 UV-C 160W. Om optimaal te profiteren van de EDC650 UV-C, adviseren wij deze toe te passen in een ruimte van maximaal 100 m².

ONDERHOUD EN LEVENSDUUR

De EDC650 UV-C is een zeer goede ondersteuning voor bestaande ventilatie systemen, die vaak door de lage filtergraad ook vervuiling naar binnen kunnen halen. Door de zeer effectieve luchtcirculatie en reiniging van de EDC650 UV-C kan de ventilatie op laag niveau draaien. Met efficiënte luchtreiniging zijn grote ventilatoren overbodig. Hierdoor is er geen tocht en wordt het energieverbruik gereduceerd. Door zijn robuuste bouw en techniek is hij onderhoudsvriendelijk en heeft hij een lange levensduur. Onderhoud is slechts een keer per jaar nodig en gemakkelijk zelf uit te voeren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	230V / 50-60Hz	Max. ruimte advies:	100 m ²
Max. vermogen:	275W	Afmeting (hxbxd):	185 x 45 x 45 cm
Max. luchtcapaciteit:	650 m ³ / uur	Gewicht:	45 kg
Luchtsnelheden	3	Behuizing:	Staal
Geluid:	27-49 dB	Kleuren:	Wit, zwart
Filtersysteem:	HEPA	Montage:	staand
Optioneel filter	Actief koolstof	Garantie:	2 jaar
UV-C module:	UV-C lampenset, 96W		

EDC 650 UV-C

EDC650 UV-C: wat maakt deze luchtreiniger zo bijzonder?

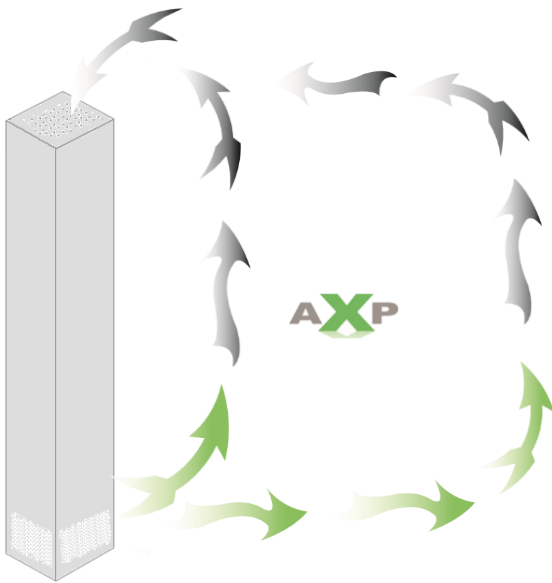


Foto: de werking van luchtverdringing

- Geen mengventilatie zoals bij conventionele luchtreinigers
- Jarenlange levensduur
- Laag energieverbruik (max. 275W)
- Meest effectieve techniek tegen fijnstof, bacteriën en virussen
- Superstille werking (27 – 49 dB)
- Techniek uitgebreid getest door TNO
- Zeer hoge luchtcapaciteit (650m³/uur)

Revolutionair, stijlvol en stekkerklaar:

De EDC650 UV-C is te bestellen in de kleuren zwart en wit. Dankzij het strakke design sluit hij naadloos aan op je binnenomgeving. De EDC650 UV-C is in iedere professionele ruimte in te zetten. Hij is stekkerklaar dus eenvoudig te installeren. De volgende ruimtes lenen zich uitstekend voor het gebruik van de EDC650 UV-C:

- Groepsruimtes
- Grote huiskamers
- Kantoorruimtes
- Kapsalons
- Klaslokalen
- Sportscholen
- Tandartspraktijken
- Zorginstellingen



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