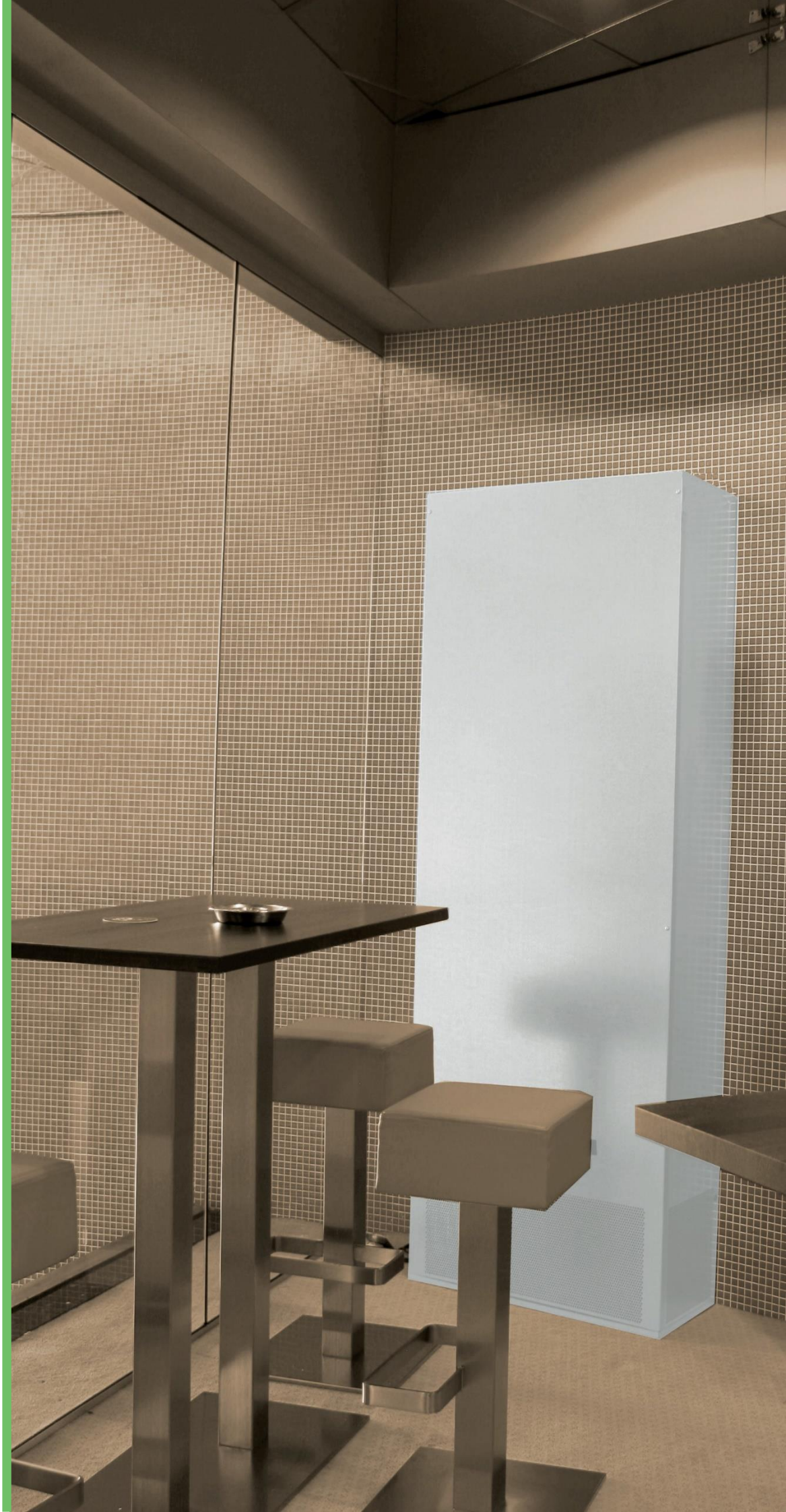
EAS1300



AXP extreme air products

EAS1300 UV-C: effectief virussen en fijnstof bestrijden

De nieuwe EAS1300 UV-C is gemaakt om de lucht in grote ruimtes vrij te houden van virussen, bacteriën en fijnstof. Dit doet de luchtreiniger met gepatenteerde luchtcirculatie en een ingebouwde UV-C module. Deze combinatie zorgt ervoor dat alle luchtvervuiling wordt verwijdert met een effectiviteit van 99,99%.

EAS1300

VIRUSSEN ONSCHADELIJK MAKEN

Onderzoek wijst uit dat UV-C licht het coronavirus onschadelijk maakt. De EAS1300 UV-C maakt gebruik van een UV-C filter met UV-C lampen. Die maakt micro-organismen onschadelijk vóór ze het HEPA-filter betreden. Onder micro-organismen verstaan we virussen, bacteriën, schimmels en sporen. In het HEPA-filter worden de al gedeactiveerde micro-organismen definitief uit lucht verwijdert. Dit maakt de EAS1300 UV-C een uitstekende investering om het risico op corona-besmettingen in je ruimte significant te verkleinen.

LUCHTVERDRINGING

De EAS1300 UV-C werkt met een omgekeerde luchtcirculatie en verdringingstechniek. Schone lucht wordt aan de onderkant van het apparaat gelijkmatig de ruimte in gebracht. Er wordt een luchtlaag gecreëerd die de ruimte vanaf de grond gelijkmatig opvult. De schone lucht dwingt de lucht met vervuiling omhoog uit de ademhalingszone. Bovenin zuigt de EAS1300 UV-C de vervuilde lucht in waar een geavanceerde filter alle luchtvervuiling verwijdert. Het rendement van luchtreinigers met verdringing ligt tot 30% tot 40% hoger dan luchtreinigers met mengventilatie.

HOOGWAARDIGE FILTRATIE

De EAS1300 UV-C is uitgerust met een zeer omvangrijk filterpakket. Het grove stof wordt door een prefilter op de top van de unit tegengehouden en het zeer efficiënte HEPA filter is de grote schoonmaker. Dit filter haalt alle vormen van luchtvervuiling, waaronder fijnstof en pollen, uit de lucht. Dat wijzen de testen ook uit.

Optioneel is om een active carbon filter te plaatsen in combinatie met het HEPA-filter. Actief kool adsorbeert de gas- en geurdeeltjes uit de lucht en kan dus worden ingezet bij bijvoorbeeld rooklucht.

BASISVENTILATIE

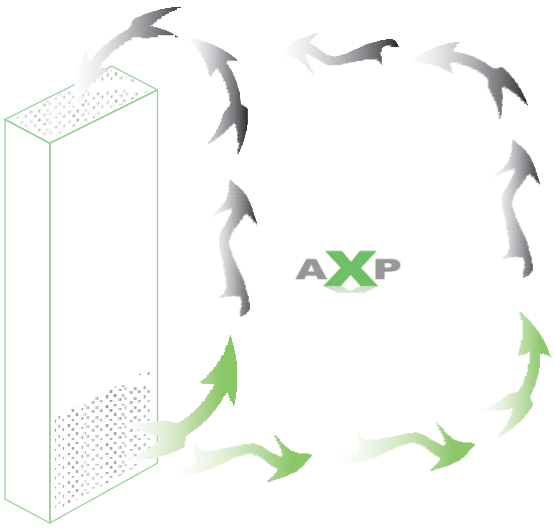
De EAS1300 UV-C is een zeer goede ondersteuning voor bestaande ventilatie systemen, die vaak door de lage filtergraad ook vervuiling naar binnen kunnen halen. Door de zeer effectieve luchtcirculatie en reiniging van de EAS1300 UV-C kan de ventilatie op laag niveau draaien. Dat betekent geen grote ventilatoren, geen tocht en een zeer beperkt energiegebruik. De EAS1300 UV-C is een duurzaam product waarmee wordt bespaard op het energiegebruik. Hij is het meest geschikt voor grote ruimtes als scholen, sportscholen, zalen, musea, rookruimtes, magazijnen en fabrieken.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Netspanning	230V / 50Hz	Max. ruimte advies	200 m²
Max. vermogen	624W	Afmeting (hxbxd)	2050 x 800 x 310 mm
Max. luchtcapaciteit	1300 m³/uur	Gewicht	75 kg
Bediening standaard	Vijfstanden extern	Behuizing	Staal
Geluid	40 – 55 dBa	Kleuren	Sendzimit, wit
Filtersysteem	HEPA	Montage	staand
UV-C module	UV-C lampenset, 144W	Garantie	2 jaar

AXP extreme air products

WAT MAAKT DE EAS1300 UV-C BIJZONDER?



- De UV-C lampen maken virussen onschadelijk
- Gepatenteerde luchtverdringing techniek
- Product uitgebreid getest door TNO
- Door diverse filteropties meerdere toepassingsmogelijkheden
- Geen mengventilatie zoals bij conventionele luchtreinigers (vloer, wand of plafondsystemen)

REVOLUTIONAIR, STIJLVOL EN STEKKERKLAAR

De EAS1300 UV-C is te bestellen in de kleuren staal en wit. Dankzij het strakke design sluit hij naadloos aan op je binnenomgeving. De EAS1300 UV-C is ideaal voor grote ruimtes. Hij is stekkerklaar dus eenvoudig te installeren. De volgende ruimtes lenen zich uitstekend voor het gebruik van de EAS1300 UV-C:

- Fabrieken
- Grote zalen
- Magazijnen
- Musea
- Scholen
- Sportscholen
- Rookruimtes

AXP

extreme air products

Ruysdaelkade 97, 1072AM, Amsterdam
info@extremeairproducts.nl
0031 20 6464 028
www.extremeairproducts.nl