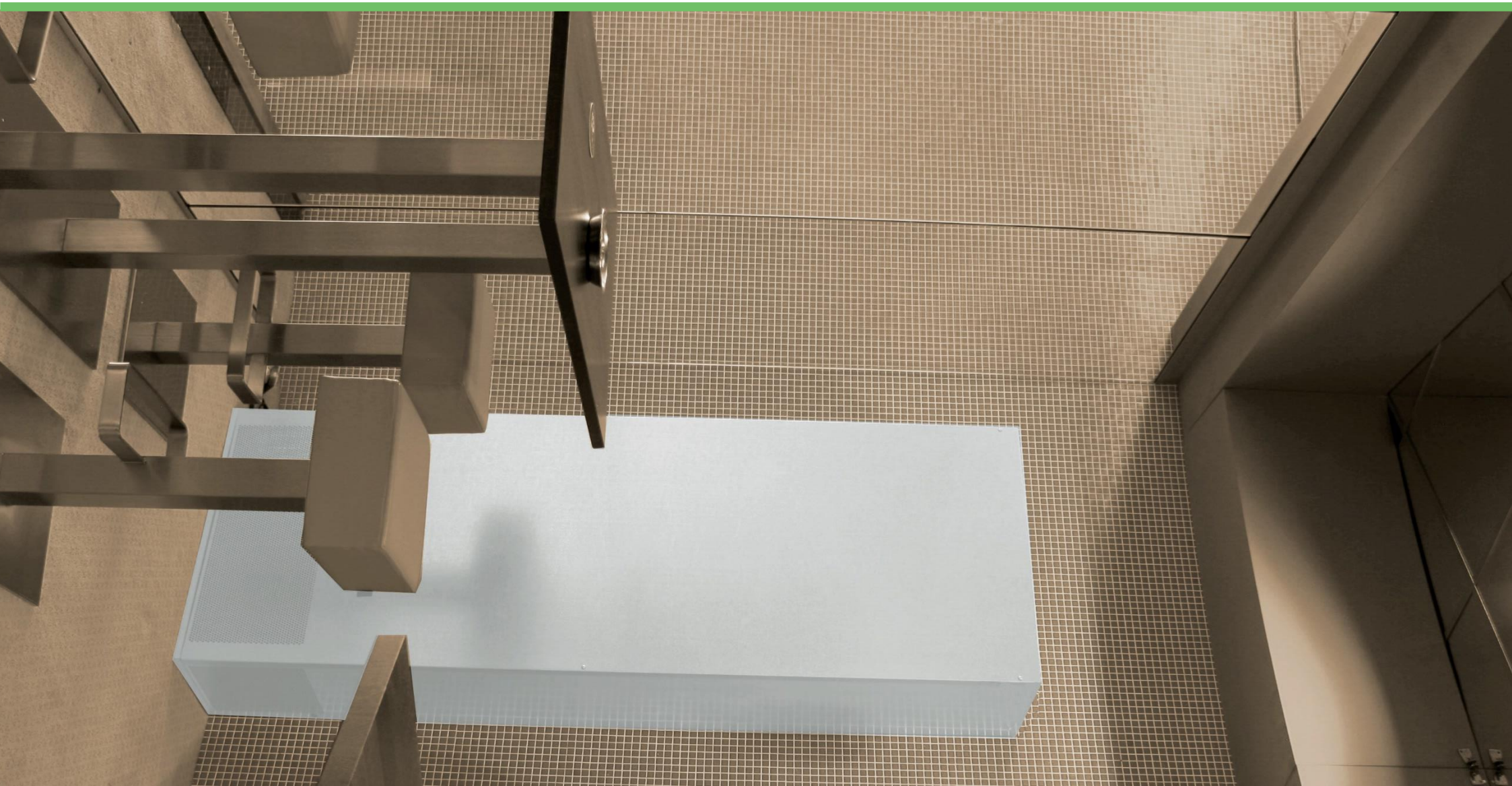
extreme air products

EAS1300



EAS1300 UV-C: efficace contre les virus et les poussières fines

Le nouvel EAS1300 UV-C est conçu pour préserver l'air des grands espaces des virus, bactéries et poussières fines. Le purificateur d'air y parvient grâce à une circulation d'air brevetée et à un module UV-C intégré. Cette combinaison garantit que toute la pollution de l'air est éliminée avec une efficacité de 99,99%.

ELIMINER LES VIRUS

Des recherches ont montré que la lumière UV-C rend le coronavirus inoffensif. L'EAS1300 UV-C utilise un filtre UV-C avec des lampes UV-C. Cela rend les micro-organismes inoffensifs avant même qu'ils ne soient détectés. Cela rend les micro-organismes inoffensifs avant qu'ils ne pénètrent dans le filtre HEPA. Par microorganismes, nous entendons les virus, les bactéries, les champignons et les spores. Dans le filtre HEPA, les micro-organismes déjà désactivés sont définitivement éliminés de l'air. L'EAS1300 UV-C est donc un excellent investissement pour réduire considérablement le risque de contamination notamment du coronavirus dans votre pièce.

DÉPLACEMENT D'AIR

L'EAS1300 UV-C fonctionne avec une technologie de circulation et de déplacement d'air inversé. L'air propre est soufflé uniformément dans la pièce par le bas de l'appareil. Une couche d'air est créée qui remplit uniformément l'espace du bas vers le haut. L'air propre chasse l'air pollué de la zone de respiration. En haut, l'EAS1300 UV-C aspire l'air pollué où un filtre avancé élimine toute la pollution de l'air. L'efficacité des purificateurs d'air à déplacement est jusqu'à 30 à 40 % supérieure comparée à celle des purificateurs d'air à ventilation mixte.

FILTRATION DE HAUTE QUALITÉ

Le purificateur d'air EAS1300 UV-C est équipé d'un ensemble de filtres très complet. Le pré filtre, situé sur le dessus de l'appareil, arrête les grosses poussières. Vient ensuite le filtre HEPA, très efficace, qui est le grand nettoyeur. Ce filtre HEPA élimine toutes les formes de pollution de l'air, comme les poussières fines et le pollen. Les tests montrent également qu'une autre option consiste à installer un filtre à charbon actif en combinaison avec le filtre HEPA. Le charbon actif adsorbe les gaz et les particules odorantes de l'air et peut donc être utilisé pour divers problèmes d'odeurs, comme l'odeur de fumée.

VENTILATION DE BASE

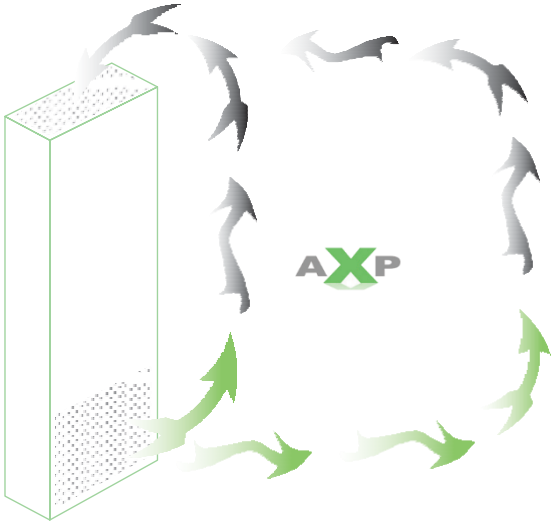
Bien entendu, les pièces équipées d'un EAS1300 UV-C doivent également être ventilées afin de laisser entrer suffisamment d'oxygène dans la pièce et de dissiper l'humidité et la chaleur. Cependant, comme l'air est très bien purifié, une ventilation minimale est suffisante. Cela signifie qu'il n'y a pas de nécessité d'avoir de grands ventilateurs, pas de courant d'air et la consommation d'énergie est très limitée. L'EAS1300 UV-C est un produit durable qui permet d'économiser de l'énergie. Il convient parfaitement aux grands espaces tels que les écoles, les gymnases, les halls, les musées, les zones fumeurs, les entrepôts et les usines.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension secteur	230V / 50Hz	Espace max. conseillé	200 m²
Puissance maximale	624W	Dimensions (hxlxp)	2050 x 800 x 310 mm
Capacité d'air max.	1300 m³ / heure	Poids	75 kg
Fonctionnement standard	Commutateur externe à 5 niveaux	Boîtier	acier
Niveau sonore	40 – 55 dBa	Couleurs	sendzimir, blanc
Système de filtration	HEPA	Montage	au sol
Module UV-C	Jeu de lampes UV-C , 144W	Garantie	2 ans

extreme air products

QU'EST-CE QUI REND LE EAS1300 UV-C SI SPÉCIAL?



- Les lampes UV-C rendent les virus inoffensifs
- Technologie brevetée de déplacement d'air
- Produit testé de manière approfondie par TNO
- Grâce aux différentes options de filtres, multiples possibilités d'application
- Pas de ventilation mixte comme avec les épurateurs d'air conventionnels (systèmes au sol, mural ou au plafond)

INNOVANT, ÉLÉGANT ET PRÊT À ÊTRE BRANCHÉ

L'EAS1300 UV-C peut être commandé dans les couleurs acier et blanc. Grâce à son design épuré, il s'intègre parfaitement à votre environnement intérieur. L'EAS1300 UV-C est idéal pour les grands espaces. Il est prêt à être branché et donc facile à installer. Les zones suivantes sont idéales pour l'utilisation de l'EAS1300 UV-C :

- Usines
- Grands halls
- Entrepôts
- Musées
- Écoles
- Gymnases
- Espaces fumeurs

AXP extreme air products

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