



Description du produit

Cet épurateur puissant et unique en son genre élimine facilement et efficacement de grandes concentrations de poussières. Il est idéal pour les applications dans l'industrie de l'acier et du papier, les usines, les postes de soudure, les espaces intermédiaires agricoles, les centres de distribution, les installations publiques et plus encore.

L'E-PURE ASPRA P10000-4C est équipé d'un système autonettoyant, où la poussière (PM10 et plus) est capturée sur un support collecteur à l'intérieur de l'épurateur. Les particules plus fines comme les PM2,5, PM1 et les particules ultrafines (nano) sont ensuite capturées sur les collecteurs spéciaux à structure ouverte (filtre à particules). Du fait de cette séparation en deux phases, l'E-PURE ASPRA P10000-4C ne nécessite qu'une faible maintenance.

Les produits E-PURE ASPRA sont testés par des instituts indépendants tels que TNO, VITO et ECN. Leurs résultats confirment que la technologie est très efficace pour éliminer jusqu'à 99 % de toutes les particules atmosphériques entre 0,1 et 10 microns.

Avantages

- Elimination efficace des poussières fines de l'air traité
- Surpasse la technologie HEPA
- Une capacité élevée combinée à une grande efficacité (99%)
- Pas de développement microbien dans les filtres
- Désactive les virus
- Élimine les gaz et les odeurs de l'air par l'ajout de filtres à charbon actif (Option)
- Faible consommation d'énergie et bon rapport coût efficacité
- Système d'auto-nettoyage
- Un air intérieur confortable
- Facilite la collecte des poussières
- Purifie l'air traité
- Faible niveau sonore
- Maintenance réduite
- Remplacement facile des filtres

Qu'est-ce qui sera éliminé de l'air ?



Poussières fines Virus Bactéries Champignons Odeurs* Gaz*

*Option

Détails du produit

Code Sortie 4 côtés	IEAA000001
Paramètres	Vitesse variables, 4 modes de nettoyage
Capacité	10.000 m3/h
Puissance	100W (pour 4000 m3/h) - 700 W (pour 10.000 m3/h)
Niveau sonore	58 dB (LpA)
Efficacité	99%
Taille (sorite 4 faces)	1512 x 1512 x 3422 mm
Matière	Acier galvanisé + revêtement peinture
Système de purification de l'air	Technologie ASPRA + auto-nettoyage (+ en option : filtre à charbon actif)
Auto-nettoyage	Pour PM10
Tension	~230 V/ 50 - 60 Hz
Couleurs	Gris (RAL 7011 & RAL 7042)
Installation	Autonome au sol / fixé au plafond/ aux murs
Conditions d'utilisation	Intérieur dans un espace ventilé, 0-50 °C, humidité relative de 0-90%.
Mode de réglage	Décentralisé (le contrôle centralisé est possible en s'intégrant au système de gestion du bâtiment)
Contrôle	Manuel et/ou centralisé
Inclus	Collecteurs
Besoin en raccordement air	Air comprimé: 6-10 bar avec 15NL/min (litre à 20°C & 1bar)
Exclus	Matériel de montage, compresseur d'air avec accessoires

Adaptations possibles

- Possibilité de se connecter au système de gestion du bâtiment
- Matériau en acier inoxydable
- Compresseur d'air séparé
- Capteur de poussières PM2.5
- Contrôle centralisé de plusieurs appareils

Pièces de rechange et autres

	Code
E-PURE P-C4 kit Collecteur (pour les 4 faces)	IEZA000001
E-PURE P-WF Pré-filtre lavable	IEZB000001
E-PURE P-AC Filtre à charbon actif	IEZB000002
E-PURE P-FS Détecteur de débit	IEZX000001