

ePUR10



Le dépoussiérage et la purification industrielle pour un air ambiant assurément plus sain

L'ePUR10 offre différentes configurations de filtration pour s'adapter précisément au besoin.

L'appareil peut combiner une filtration des particules fines F7 associée à une filtration au charbon actif pour l'adsorption des odeurs et autres polluants sous forme gazeuse, jusqu'à une filtration particulaire E11 pour répondre aux exigences les plus strictes.

Avec son évacuation d'air centrale, l'ePUR10 peut être facilement positionné dans un coin du bâtiment à traiter.

- Atelier de production
- Halls de stockage
- Laboratoires
- Tôleries, chaudronnerie
- Industrie agroalimentaire
- Halls d'assemblage
- Lignes de procès
- Lignes de fabrication

Hall jusqu'à 3.000 m³
Débit traité : 1.500 m³/h



Données techniques



Raccordement électrique	230V / 50-60Hz
Puissance électrique	80 W
Intensité	0,7 A
Poids	18 kg
Encombrement LxH	66 x 37 x 78 cm
Niveau de bruyance	63 dB(A)
Caisson	Aluminium
Indice de protection	IP50
Nb d'étages de filtration	3
Classe de filtration selon EN779	G4 / F8 [Standard]
Débit nominal	1.250 m ³ /h
Débit avec filtres G4+F8	1.000 m ³ /h
Débit avec filtres G4+E11	900 m ³ /h [optionnel]
Débit avec filtres G4+F7+Charbon actif	900 m ³ /h [optionnel]

Données selon direc. ErP2015 - Efficacité énergétique	
Moto Ventilateur radial EC	Roue à aubes inclinées vers l'arrière sans caisson
Régulateur de vitesse	Oui
Catégorie d'installation	A
Catégorie de rendement	Statique
Rendement N	83 % [Erp2015 : 62]
Contrôle et régulation électrique	
Limitation puissance	Démarrage progressif
Limitation surintensité	Sonde température
Remplacement filtres (contrôle de pression)	LED rouge : clignotante
Défaut de fonctionnement	LED verte : éteinte
Condition max. de fonctionnement	[-25°C bis + 60°C]

Qualité de l'air intérieur (QAI) selon NF EN 13779

La norme européenne EN 13779 est maintenant adoptée comme norme nationale dans tous les pays d'Europe. Elle spécifie les performances de filtration que requiert le système pour donner une bonne qualité de l'air intérieur (QAI).

De série, l'ePUR10 est équipé de filtres G4+F8 qui garantissent un très haut niveau de qualité de l'air ambiant selon la norme NF EN 13779.

Nous n'utilisons que des filtres élaborés et testés selon la norme EN 779 :2012 qui définit les exigences minimales de filtration.

Le matériau filtrant est constitué d'une fibre synthétique filée-liée ne contenant aucun colorant, ni solvant, ou liant. La fibre oléophobe est inerte d'un point de vue microbiologique.



ePUR10 B



Une solution d'aspiration à la source

- Industrie électronique
- Joaillerie
- Laboratoires
- Ecoles, Lycée techniques, CFA
- Musées, Ateliers de restauration d'oeuvres d'art
- Industries

L'appareil ePUR10 B est un caisson mobile d'aspiration et de filtration. Il est destiné à l'aspiration des vapeurs, solvants, fumées et/ou poussières.



**Poussières, fumées
Solvants, odeurs, vape
Poussières et solvants**

