

ePUR30



Une puissance maximale pour un air ambiant assurément plus sain

L'ePUR30 dispose d'un pré filtre très efficace et offre 8 configurations de filtration principale possibles allant jusqu'à une filtration HEPA13.

De série, l'appareil est équipé de filtres G4+F8.

L'ePUR30 peut traiter efficacement des halls fortement empoussiérés de surface 500m³ et de hauteur 7m. Cela correspond à l'équivalent d'un renouvellement d'air complet par heure (à 3500 m³/h).



Hall jusqu'à 30.000 m³
Débit traité : 10.000 m³/h





Données techniques

Raccordement électrique	230V / 50-60Hz
Puissance électrique	250 W
Intensité	1,1 A
Poids	42 kg
Encombrement LxlxH	66 x 68 x 125 cm
Niveau de bruyance	65 dB(A)
Caisson	Aluminium
Indice de protection	IP50
Nb d'étages de filtration	3
Classe de filtration selon EN779	G4 / F8 [Standard]
Débit nominal	4.100 m ³ /h
Débit avec filtres G4+F8	3.500 m ³ /h
Débit avec filtres G4+HEPA13	2.500 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'ePUR30 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.

