

## PPU – Armoire de pressurisation et de recirculation d'air



Le PPU est un système pré-configuré, de purification d'air, conçu pour fournir l'air de surpression et de recyclage, dans des salles qui ont besoin d'un environnement contrôlé. Prévu pour fonctionner de façon autonome il apporte jusqu'à 50% d'air neuf et 50% d'air recyclé du débit initial lorsque la pressurisation et la recirculation de l'air sont nécessaires.

Les applications du PPU sont :

- Les salles informatiques,
- Les salles de contrôle,
- Les centres de contrôle moteur,
- Les salles d'équipements électriques dans les milieux industriels de type :

- industrie papetière
- raffineries
- usines pétro-chimiques
- aciéries
- laboratoires

### AVANTAGES DU PPU

- Elimine la corrosion et fournit de l'air de surpression dans des environnements contrôlés, nécessaires au bon fonctionnement des équipements électroniques et électriques,
- Conçu pour maintenir un niveau égal de pression d'air,
- Permet de traiter une large gamme de gaz spécifiques, grâce à 2 niveaux de filtration,
- Existe en 4 configurations horizontales et 4 verticales, de 850 à 6800 M<sup>3</sup>/h, permettant une réponse adaptée à chaque besoin.

### TRAITEMENT DES CONTAMINANTS GAZEUX

Le PPU est spécialement adapté pour le traitement d'une grande variété de polluants gazeux, tels que :

- Acide acétique
- Composés chlorés
- Oxyde d'azote
- Chlorure d'hydrogène
- Ammoniacque
- Hydrogène sulfuré
- Mercaptans
- Autres hydrocarbures lourds

### VERSION STANDARD

- Une charge de produit de filtration chimique PURAFIL,
- Moteur à entraînement direct sur le ventilateur
- Une turbine en matière plastique
- Un variateur de fréquence
- Système anti-vibration,
- Filtres poussières,
- Peinture polyuréthane grise,
- Filtre finisseur haute efficacité JFL-90,
- Tiroirs jetables de filtration chimique.

### OPTIONS

- Construction aluminium ou acier inox
- Moteur spécifique,
- Débit d'air inversé sur les unités verticales,
- Isolation phonique,
- Pression externe supplémentaire,
- Manomètre pour l'air intérieur et extérieur, et la pression des filtres poussières,
- Station de mesure de l'air.

### PRESENTATION

Depuis 1994 PURATECH est spécialisée dans la purification de l'air, corrosion et odeur, en milieux industriels et tertiaires. Son offre s'étend aujourd'hui, également aux musées, bibliothèques et archives.

PURATECH représente de manière exclusive la société PURAFIL, leader mondial de cette spécialité depuis plus de 30 ans, première société spécialisée dans la filtration chimique des gaz par voie sèche à être certifiée ISO 9001.

**Fabriqué par :**

**Distribué par :**



Adresse :  
16 rue Paul  
Séjourné  
94000 CRETEIL

Tél. : +33 (0)1 43 39 41 48  
Fax : +33 (0)1 43 39 93 57  
Email : [brarda.puratech@orange.fr](mailto:brarda.puratech@orange.fr)  
Web : <http://www.puratech.fr>