

## ECU – Coffret de pressurisation et de re-circulation d'air



L'ECU 100 est un système intégré de purification d'air, conçu pour fournir l'air de surpression et de recyclage, des petits volumes, qui ont besoin d'un environnement contrôlé.

Prévu pour fonctionner de façon autonome il peut apporter jusqu'à 50% d'air neuf et 50% d'air recyclé du débit initial lorsque la pressurisation et la re-circulation de l'air sont nécessaires.

Les applications de l' ECU 100 sont :

- Les armoires d'automates et de variateurs
- Les coffrets électriques et électroniques
- Toutes armoires d'instrumentation dans les milieux industriels de type :

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

### AVANTAGE DE L'ECU 100

- Conçu pour maintenir un niveau égal de pression d'air,
- Permet de traiter une large gamme de gaz spécifiques,
- Se monte facilement sur l'équipement à traiter
- Assure la classe d'air G1 de la norme ISA

### TRAITEMENT DES CONTAMINANTS GAZEUX

L' ECU 100 est spécialement adapté pour le traitement d'une grande variété de polluants gazeux, tels que :

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

### VERSION STANDARD

- Une charge de produit de filtration chimique PURAFIL demi module PK12 SELECT CP Blend,
- Ventilateur à entraînement direct,
- Registre de réglage air neuf, air recyclé,
- 0,5 Pa de pression externe (filtres saturés),
- Filtres poussières,
- Peinture polyuréthane grise,
- Filtre finisseur haute efficacité JFL-90,
- Tiroirs jetables de filtration chimique.

### OPTIONS

- Construction en acier inox 316

### CARACTERISTIQUES

- Dimensions : 1168 x 406 x 356 mm
- Poids en fonctionnement : 54 Kg
- Débit : 170 m3/h
- Alimentation : 220 V-50 Hz-0,07 kw

### 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, ainsi qu'aux industries des semi-conducteurs.

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>