



Modules autonomes de purification d'air pour locaux industriels

série COMPACT AIRPUR
1800 à 7200 m³/h

Applications :

Agroalimentaire
Fromageries
Produits laitiers
Viandes salaisons

Industries viticoles
Immeubles de bureaux
Ateliers


de l'air propre à l'air pur

PHOTOCLEAN QUARTZ élargit sa gamme de modules autonomes de purification d'air

Après le succès du Compact 250 susceptible de traiter des petits volumes de 50 m³ à 60 m³. Photoclean Quartz élargit sa gamme aux Compact AirPur 1800, 3600, 5400 et 7200 pour traiter des locaux industriels de 200, 400, 600 et 800 m³.

Le CompactAirPur est un système de décontamination d'air (particulaire, microbiologique et chimique) spécialement développé pour s'installer dans toutes les zones de l'entreprise peu ou pas traitées actuellement.

Les Compact AirPur permettent d'obtenir une efficacité de filtration de 85% des particules de 0,4 µm et un abattement en décontamination microbiologique (germes, bactéries, moisissures...) et chimique de 95 à 97 %.

Accédez à une très haute efficacité de destruction des bactéries, germes, COV et odeurs !

- Facilité d'installation et d'utilisation : alimentation électrique et accrochage pour gaine de diffusion optionnelle fourni
- Une maintenance réduite (en moyenne une fois par an)

Ces modules totalement autonomes s'installent dans des zones peu ou pas traitées actuellement assurant ainsi un recyclage et un traitement de l'air de 8 à 10 volumes d'air de la pièce par heure.

Les modules autonomes Compact AirPur représentent la parfaite jonction entre la performance et la fiabilité d'une CTA et la simplicité et la modularité d'un module autonome.

Nos procédés de dégradation par photocatalyse présentent l'avantage unique de détruire les contaminants microbiologiques et chimiques en continu.

Caractéristiques techniques

- 2 modèles : vertical pour installation au sol, horizontal pour installation au plafond.
- 4 puissances : 1800 à 7200 m³/h
- Filtration : haute efficacité, 85% opacimétrique
- Purification d'air : par cellules photocatalytiques type AHU 2424AZ et/ou AHU2412AZ
- Ventilation : 1 groupe moto ventilateur à prise direct type DD
- Diffusion soit :
 - par gaine textile (1 à 2 gaines verticales ou horizontales par appareils)
 - par bouche de soufflage réglable à double déflexion
- Contrôle et branchement par armoire de contrôle ou branchement direct sur votre GTC.

Maintenance du matériel (dans un environnement propre) :

- Filtration : changement moyen, deux fois par an
- Purificateurs d'air : lampes toutes les 8000 heures et média tous les ans
- Moto ventilateur : 40.000 heures, contrôle tous les deux ans
- Gaines textiles : nettoyage tous les 2 à 3 ans

