



Le traitement et la purification de l'air La technologie

NOTRE SOLUTION EST CENTRÉE SUR RÉDUIRE LES IMPACTS

La solution technologique actuelle consiste à fournir une unité compacte pour le traitement des odeurs jusqu'à 12 000 CFM par unité d'air évacué ou recyclé pour produire un gaz d'échappement acceptable. Notre méthodologie de traitement principale des gaz contaminés consiste à désodoriser par décomposition plasma avant d'être rejetée dans l'atmosphère.



CETTE TECHNOLOGIE PRÉSENTE LES AVANTAGES SUIVANTS :

- Encombrement minimal pour une installation facile
- Installation surélevée ou sur le toit en option pour optimiser davantage l'utilisation de l'espace au sol
- Recirculation non requise
- Coûts d'exploitation réduits, électricité «à la demande» vs gaz naturel «constant» (au moins 30% de moins que le gaz naturel)
- Facilement évolutif pour les ajouts futurs en ajoutant des modules d'unité aérienne, au besoin
- Intégration transparente avec le processus actuel
- Entièrement automatisés facilitant les décisions opérationnelles

Taille et poids

- Débit d'air typique : jusqu'à 12 885 SCFM par module
- Empreinte approximative :
 - o unité : 2,5m X 0,5m
 - o Panneau de contrôle : 2m X 0,8m
 - o Destruction de l'ozone : 2m X 3m X 2m
- Poids approximatif : 900lbs. par élément
- Hauteur de module : 4m
- Diamètre de module : 1m
- Emplacement d'installation : à l'intérieur ou sur le toit

Utilities Required

- Puissance électrique : 575 V / 60 Hz / 3 Ph, ou sur demande
- Ventilateur d'extraction