

LE GROUPE DAFCO FILTRATION

SÉRIE COILCLEAN (HD)



- Détruit toute croissance microbienne sur les équipements aussi bien que des odeurs biologiques.
- Les réflecteurs paraboliques de brevet dirigent pratiquement toute l'énergie UV sur les coils
- Améliore des économies d'énergie et réduit l'entretien en maintenant l'équipement propre
- Lampe 19mm UV-C à haute intensité de quartz
- Plus que deux fois la durée de fonctionnement a comparé aux produits de concurrence
- Dans le meilleur des cas installé du côté entrant d'air ascendant exigence peu ou pas d'entretien.



DESCRIPTION

Les épurateurs CoilClean de brevet sont conçus pour empêcher et détruire la moisissure et d'autres contaminants microbiens dans les unités de toit, les serpentins ainsi que les parois de gaines de ventilation. Des lampes à haute intensité de 19mm au quartz sont connectées à des ballasts à haut débit, le tout réfléchit par des réflecteurs paraboliques en aluminium anodisé rendant la série CoilClean des plus efficace.

Les réflecteurs paraboliques en aluminium anodisés peuvent diriger pratiquement toute énergie UV sur les enroulements. La réflexion est exigée pour diriger l'énergie UV-C où elle est nécessaire le plus. Employer n'importe quel autre type de réflecteur aura comme résultat une perte de la moitié de l'intensité UV. Sans compter l'augmentation d'exposition UV, le réflecteur protège également des plastiques et le câblage contre les rayons UV destructifs installés derrière le réflecteur.

Le CoilClean HD est un épurateur ultraviolet spécifiquement conçu pour les unités extérieures de toit CVAC. Le HD utilise une technologie brevetée pour maintenir les appareils libres de contaminant biologique comprenant la moisissure et la mycète. L'épurateur UV emploie un logement imperméable de la NEMA 4x, un mécanisme d'armature et d'alignement d'un réflecteur de brevet, une lampe germicide de quartz à

haute intensité de 19mm et un réflecteur parabolique en aluminium anodisé pour diriger l'énergie UV qui serait autrement perdue. Ceci assure aucune croissance microbienne. Le CoilClean HD est disponible dans 24", 30" et 40" de longueurs de lampe.

FEATURES

- Les réflecteurs paraboliques en aluminium anodisés de brevet reflètent et dirigent l'énergie UV tout en protégeant des plastiques contre UV destructif rayons.
- Longueurs UV de lampe de 12", de 18", de 24", de 30", de 40", de 50" et de 60".
- Changement recommandé de lampe à 17000 heures.
- Lampe garantie 12000 heures.
- Ballast garantie 3 ans.
- Fixture garantie 5 ans
- L'université examinée et les résultats sont publié au *Lancet Medical Journal*.
- Une intensité et une fiabilité UV plus élevées que d'autres lampe UV.
- Une plus longue garantie 5x que des produits de concurrence

Enroulement en cristal HD (résistant)

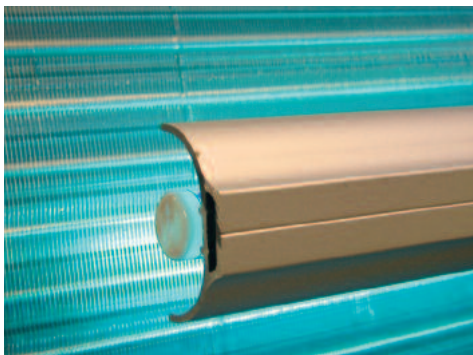
AVANTAGES DE RÉFLEXION

- Dirige l'énergie UV de la lampe au endroits spécifiques.
- Augmente dramatiquement la vie de la lampe.
- Soutient les lampes qui peuvent être tant que 60", les protégeant contre la rupture.
- Maintient la température de lampe à un niveau plus constant.



COILCLEAN INSTALLÉ

Une énergie constante de Rayons Ultraviolet UV-C empêchera et détruira la croissance de moule.



TESTS

Dans l'étude de deux ans publié au journal médical *Lancet Medical Journal* par le Conseil de Recherche médical et l'institut national pour la sûreté professionnelle et la santé (NIOSH), chercheurs d'université de McGill ont trouvé le CoilClean épurateurs:

- Réduit la concentration microbien et l'endotoxine de 99%
- Réduit les symptômes respiratoires de 40%
- Réduit tous les symptômes de 20%

CARACTÉRISTIQUES

Capacité d'épuration:	Classé selon la taille de l'équipement
Taille de réflecteur (pouce):	2.5
Profondeur de réflecteur (pouce):	.26
Longueur de réflecteur (pouce):	Dépendant du modèle. Jusqu'à 41.5
Poids (livres):	Dépendant du modèle. 12 - 13
Puissance:	110 ou 220 v 50-60 hertz
Total de watts/ampérage:	Jusqu'à 100 watts 1 amp.
Commence:	Câblez pour aérer le traiteur
Ligne corde:	Non
Type UV de lampe:	Intensité de propriété industrielle; mercure de 19mm quartz de vapeur
Longueur d'onde UV (nanomètres):	254nm UVC
Configuration UV de lampe:	Directement
Longueur UV de lampe (dedans):	24", 30", 40" disponibles
Enduit interne de lampe de illumina pour empêcher le solarization:	Oui
Réflecteur:	Réflecteur parabolique en aluminium anodisé
Intensité moyenne de microwatt à 36 »:	Dépendant du modèle IL 60 sera 600mw à 1 mètre
Le changement de lampe dehors chronomètre:	17000 heures
Garantie de lampe:	12000 heures
Garantie d'épurateur:	ballast de 3 ans, 5 ans autre
Construction:	Aluminium /acier
Certifications:	CSA C/US, CE

© DFG 02/09



LE GROUPE DAFCO FILTRATION

Tel: 1-888-628-3458
www.dafcofiltrationgroup.com
courriel: info@dafcofiltrationgroup.com

