

Le concept LIFA

Solutions pour la qualité de l'air intérieur (QAI)



Un canal sale d'alimentation d'air dans un hôpital

Le concept Lifa de l'hygiène de ventilation pour les canaux circulaires et rectangulaires d'alimentation et d'échappement d'air et pour les unités de traitement d'air.

Le concept se compose de:

- critères pour le nettoyage et les résultats de nettoyage
- méthodes pour l'évaluation visuelle de propreté
- plans de nettoyage
- choix optimal de la méthode de nettoyage
- équipements et procédés de nettoyage avancés
- systèmes d'assurance de qualité et matériel d'enseignement



Le canal d'air après le nettoyage

DuctControl Mini

Une version légère contrôlée à la main pour les canaux verticaux, laquelle permet d'étudier les besoins de nettoyage et de contrôler la qualité de nettoyage ultérieurement.



DuctControl Manual

Une version légère contrôlée à la main pour les canaux verticaux, laquelle permet d'étudier les besoins de nettoyage et de contrôler la qualité de nettoyage ultérieurement.



Lifa DuckTruck



Hydmaster

L'équipement puissant de nettoyage, télécommandé, hydraulique, avec l'intégration optionnelle d'une caméra vidéo à l'unité de brosse pour contrôler la qualité de nettoyage en temps réel. Une grande gamme d'appareillage existe pour Hydmaster.



HepaClean 4000

L'équipement aspirateur à basse pression adaptable à l'ouverture d'entretien ou à la prise d'air du canal de ventilation. Alors les autres prises d'air doivent être couvertes. D'abord les branchements du système de canaux sont nettoyés à l'aide d'une brosse tournante. Un débit d'air puissant (10-20 m/s) est nécessaire pour amener les saletés enlevées au sac à litre de l'équipement aspirateur à basse pression. Puis l'air échappé est conduit à l'extérieur du bâtiment. Le filtre de grande puissance HEPA (High Efficiency Particulate Air) est utilisé quand il n'est pas possible de conduire l'air dehors.



Special Cleaner 20

L'équipement électrique de nettoyage avec une grande gamme d'appareillage. Idéal pour les canaux étroits.

