

Instructions d'installation du préfiltre TBFA GOLD/SILVER C

1. Généralités

Le préfiltre TBFA peut être utilisé dans des systèmes de ventilation lorsque l'air extrait et/ou l'air extérieur est fortement pollué, pour éviter un colmatage prématûr du filtre fin de la CTA GOLD/SILVER C.

Le TBFA est équipé d'un filtre compact ou d'un filtre en aluminium tissé Classe 3.

Le filtre compact contient de la fibre de verre tissée et est exempt de pièces métal, pour simplifier son recyclage en fin de vie. Le filtre compact (sans cadre) peut être éliminé en déchetterie agréée ou par une entreprise d'incinération.

Le filtre est monté sur un châssis sur rails coulissants. Le châssis et les rails sont réalisés en tôle d'acier à revêtement aluminium-zinc conforme à la Classe environnementale C4. Le filtre se retire facilement.

Le boîtier des filtres présente des prises de mesure permettant la connexion d'un manomètre à tube en U ou d'un capteur de pression.

GOLD: La sonde de pression TBLZ-1-23-a est disponible comme accessoire. Le seuil d'alarme et la pression du filtre peuvent être lus via le microterminal portable de la CTA GOLD.

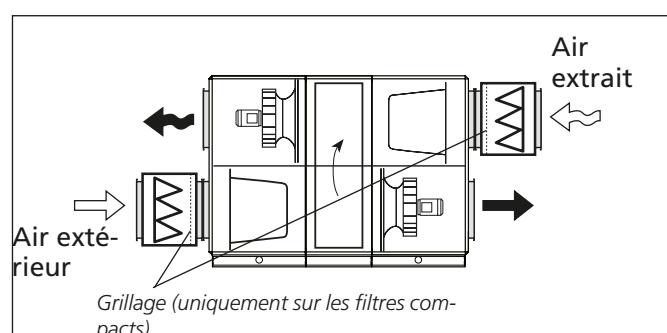
2. Maintenance

Lorsque la perte de charge atteint le seuil fixé, remplacer le filtre compact et nettoyer le filtre en aluminium. Il est recommandé de procéder au remplacement et au nettoyage au moins une fois par an. Pour une estimation correcte de la perte de charge finale, voir le programme ProUnit de sélection des CTA.

Section filtration avec filtre compact:

Lors du remplacement des filtres, mettre la partie colorée contre le grillage et fixer fermement l'ensemble.

Remettre la cassette filtrante en place en veillant à ce que le grillage soit dirigé vers la CTA. Voir l'illustration.



3. Installation

Pour l'installation de préfiltres dans les gaines, voir les instructions à la rubrique: Instructions d'installation des accessoires pour conduits.