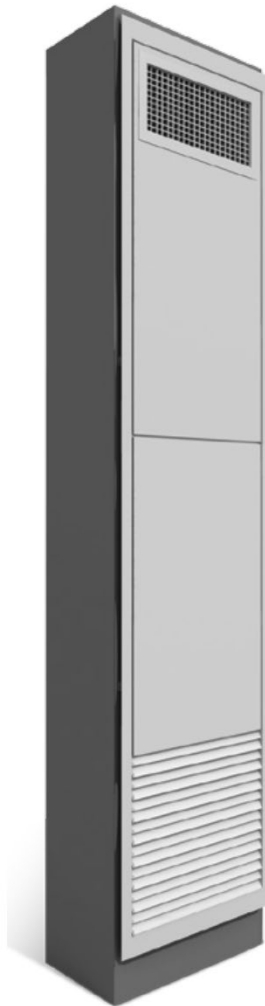




MANUEL D'EXPLOITATION ET D'ENTRETIEN

Ventilo-convecteur à montage vertical





VFC principal :

Le ventilo-convecteur principal à montage vertical Unilux est conçu et certifié pour fonctionner dans votre espace spécifique.

Une fois installé dans l'unité résidentielle, le VFC principal est raccordé aux colonnes montantes du bâtiment afin d'être connecté aux tuyaux d'eau chaude et froide, aux tuyaux de condensation ou d'évacuation, aux systèmes électriques du bâtiment, aux conduits et tuyaux de traitement de l'air, etc. Le VFC principal est installé derrière la cloison sèche et seuls le panneau d'accès avant et les conduits peuvent être visibles.

Une fois le VFC principal installé et les murs terminés, les panneaux d'accès et les filtres peuvent être installés.

Localisez le thermostat et lisez attentivement le manuel pour vous assurer que le câblage est correct et que les codes, le cas échéant, ont été correctement saisis.

Mettez l'interrupteur principal sur « Marche ».

Réglez le thermostat sur la position « Marche » du ventilateur. Le ventilateur principal VFC fonctionnera à la vitesse sélectionnée.

Lorsque le commutateur du ventilateur est réglé sur la position « Auto », le ventilateur s'enclenche lorsque le chauffage ou le refroidissement sont activés.

La vitesse de fonctionnement du ventilateur sera définie par la différence entre la température ambiante et la température de référence.

Le ventilateur passe à la vitesse élevée en mode automatique si la température ambiante est supérieure de plus de 7 °F à la température de référence.

Le ventilateur passe automatiquement à une vitesse moyenne lorsque la différence entre la température ambiante et la température de référence est inférieure à 7 °F et supérieure à 3 °F.

Le ventilateur passe automatiquement à une vitesse basse lorsque la différence entre la température ambiante et la température de référence est inférieure à 3 °F.

Lorsque le système contient de l'eau réfrigérée et qu'une demande de chauffage est émise, la vanne électrique reste hors tension et l'élément électrique est alimenté.

Lorsque le système contient de l'eau chaude (> 85 °F) et qu'une demande de chauffage est émise, la vanne électrique est activée.

Le ventilateur passe à la vitesse élevée en mode automatique si la température ambiante est inférieure de plus de 7 °F à la température de référence.

Le ventilateur passe automatiquement à une vitesse moyenne lorsque la différence entre la température ambiante et la température de référence est inférieure à 7 °F et supérieure à 3 °F.

Le ventilateur passe automatiquement à une vitesse basse lorsque la différence entre la température ambiante et la température de référence est inférieure à 3 °F.



Types de filtres, taille et instructions pour le remplacement

Filtres jetables

Le filtre jetable ou remplaçable est souvent utilisé sur les ventilo-convecteurs UNILUX. Il doit être régulièrement remplacé. Il est monté derrière la grille d'entrée. Il est accessible en retirant le panneau d'accès à la grille de retour d'air.

Le filtre doit être nettoyé au moins quatre fois par an. Dans certaines conditions de fonctionnement, il peut être nécessaire de changer ou de nettoyer les filtres plus souvent pour optimiser les performances de l'appareil.

La fréquence de remplacement doit être déterminée en fonction de l'inspection régulière du filtre et doit être consignée dans le registre de chaque appareil. Les filtres encrassés sont la cause la plus fréquente de plaintes concernant les performances du système. Il est essentiel d'entretenir les filtres régulièrement.

Le personnel non formé peut effectuer des tâches d'entretien de base comme le nettoyage des serpentins et le remplacement des filtres. Toutes les autres interventions doivent être réalisées par un technicien d'entretien qualifié (voir ci-dessous les guides d'instructions détaillés).

Avertissement

Les appareils ne doivent être utilisés que si le boîtier complet, la grille d'alimentation, la grille de retour d'air et le filtre sont en place. Tout autre mode de fonctionnement pourrait entraîner une surcharge ou une brûlure du moteur, un encrassement de la surface du serpentin, un endommagement des pales du ventilateur, ou tout cela à la fois.

Modèle UNILUX	Taille du filtre
DLE 350	13,5 X 20
DLE 450	13,5 X 20
DLE 600	13,5 X 20
DLE 800	17,5 X 20
DLE 1000	17,5 X 20
DLE 1200	17,5 X 20



Guide de remplacement de filtre étape par étape

Étape 1

Pour retirer le filtre, ouvrez la porte du panneau d'accès avant et tirez la porte vers vous, comme indiqué ici.



Étape 2

Coupez l'alimentation électrique en haut à droite de l'appareil. Laissez la roue du ventilateur tourner jusqu'à ce qu'elle s'arrête.





Étape 3

Une fois le panneau ouvert, accédez au filtre monté derrière la grille de retour d'air inférieure.



Étape 4

Retirez le filtre usagé tout en tenant la porte.





Étape 5

Insérez le nouveau filtre.



Étape 6

Refermez la porte du panneau à sa position initiale.

