

Important :

Ce guide et le guide d'installation sont disponibles à www.aldes.ca/produits/residentiels/accessoires

Modèles

611242 : Contrôle multifonctionnel numérique

611242-FC : Contrôle multifonctionnel numérique avec réglage "Free cooling" (refroidissement saisonnier)

Présentation

Commande murale multifonctionnelle avec mesure d'humidité pour les échangeurs d'air Aldes.

Cette commande vous permet de gérer les différents modes de fonctionnement de votre échangeur Aldes.

Il intègre notamment deux modes Éco énergie (ECO1, ECO2) avec des cycles automatiques et un mode HAUTE OCCUPATION, si vous souhaitez augmenter la ventilation pendant une à quatre heures



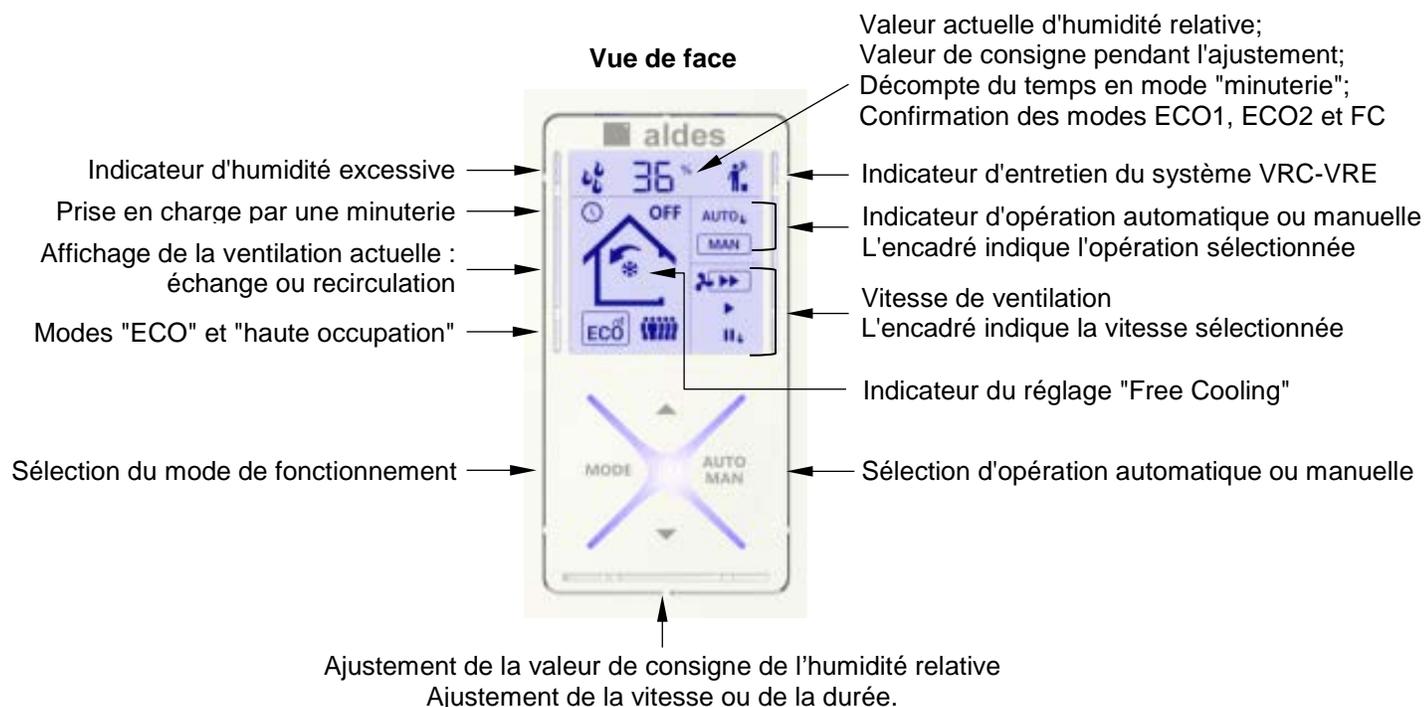
Spécifications

Plage d'affichage en humidité relative :	25 % à 99 %, indication « Low/Bas » en deçà de 25 %
Température de fonctionnement :	0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Précautions et mises en garde

- Ne pas pulvériser de liquide ni appliquer de chiffon imbibé sur l'appareil. L'infiltration de liquide peut l'endommager et le rendre inopérant.
- Respecter la routine d'entretien de votre système VRC-VRE pour éviter une perte de performance.
- ⚠ Cet appareil électronique ne doit pas être jeté aux rebus. SVP recyclez l'appareil selon les modalités en vigueur dans votre région.

Fonctionnement et utilisation



Ce contrôle multifonctionnel Aldes possède de nombreux modes permettant un contrôle personnalisé de la qualité de l'air et de l'humidité.

Note : les différents modes entrent en fonction 6 secondes après avoir été sélectionnés.

1. Mode manuel : échangeur

Si, à l'occasion et de façon temporaire, vous voulez rafraîchir l'air d'une pièce, vous pouvez choisir le mode "échangeur manuel". Dans ce mode, l'échange d'air est continu. Voici comment accéder à ce mode:

1. Sélectionner le mode manuel en appuyant sur la touche **AUTO/MAN**. L'indicateur **MAN** apparaîtra à l'écran;



2. Appuyer sur la touche **MODE** jusqu'à ce que le pictogramme "échange" apparaisse;
3. Sélectionner la vitesse qui vous convient, "basse" ou "haute", en utilisant les touches **HAUT-BAS**.

2. Mode manuel : recirculation

Si vous voulez conserver l'air d'une pièce tel quel parce que sa température et son degré d'humidité vous conviennent ou parce que le degré d'humidité à l'extérieur est trop élevé, vous pouvez choisir le mode « recirculation manuelle ». Dans ce mode, la recirculation d'air est continue. Voici comment y accéder:

1. Sélectionner le mode manuel en appuyant sur la touche **AUTO/MAN**. L'indicateur **MAN** apparaîtra à l'écran;



2. Appuyer sur la touche **MODE** jusqu'à ce que le pictogramme "recirculation" apparaisse;
3. Choisir la vitesse qui vous convient, "basse" ou "haute", en utilisant les touches **HAUT-BAS**.

3. Mode ECO-1

En hiver, si vous voulez changer l'air d'une pièce tout en limitant l'entrée d'air froid, vous pouvez choisir ce mode qui échangera l'air à basse vitesse pendant 20 minutes et recirculera l'air pendant 40 minutes. Voici comment l'accéder :

1. Appuyer sur la touche **MODE** jusqu'à voir apparaître l'encadré **ECO** situé au bas de l'écran;
2. Sélectionner **ECO-1** en utilisant les touches **HAUT-BAS**. **ECO1** apparaîtra au haut de l'écran.

4. Mode ECO-2

En hiver, si vous voulez changer l'air d'une pièce tout en limitant l'entrée d'air froid, vous pouvez choisir le mode **ECO-2** qui échangera l'air à basse vitesse pendant 20 minutes et sera suivi d'un arrêt complet de ventilation pendant 40 minutes. Voici comment accéder à ce mode :

1. Appuyer sur la touche **MODE** jusqu'à voir apparaître l'encadré **ECO** situé au bas de l'écran;
2. Sélectionner **ECO-2** en utilisant les touches **HAUT-BAS**. **ECO2** apparaîtra au haut de l'écran.

5. Mode HAUTE OCCUPATION

À l'occasion d'une réunion de famille, vous pouvez sélectionner le mode HAUTE OCCUPATION. Ce mode permet d'échanger l'air à haute vitesse pendant une, deux ou trois heures. Une fois le temps choisi écoulé, l'unité revient au mode précédent. Voici comment accéder à ce mode:

1. Appuyer sur la touche **MODE** jusqu'à voir apparaître l'encadré "haute occupation" ;
2. Utiliser les touches **HAUT-BAS** pour sélectionner 1 heure, 2 heures ou 4 heures. La période sélectionnée apparaîtra au haut de l'écran.

6. Mode inactif « OFF » :

Ce mode permet de placer le contrôle multifonctionnel et l'échangeur d'air à l'arrêt complet. À noter qu'il n'y aura pas de lecture d'humidité dans ce mode. Voici comment accéder à ce mode:

1. Appuyer sur la touche **MODE** de façon répétitive jusqu'à voir apparaître **OFF** au haut de l'écran.

7. Minuterie

Le déshumidistat 611242 est compatible avec la minuterie 611228 d'Aldes (non-incluse). La minuterie a priorité sur le contrôle multifonctionnel et active le mode "échange d'air rapide" pendant la durée configurée sur la minuterie.

1. Lorsque la minuterie est activée, le symbole "minuterie"  apparaît à l'écran;
2. Voir le manuel de la minuterie pour plus d'information.

8. Mode déshumidistat

Dans ce mode, le contrôle multifonctionnel réduit automatiquement l'humidité ambiante en activant l'échange haute vitesse lorsque l'humidité relative est plus élevée que la valeur de consigne.

1. Sélectionner le mode **AUTO** en appuyant sur la touche **AUTO/MAN**;



- Appuyer sur la touche **MODE** jusqu'à voir apparaître le pictogramme "échange" ;
- Utiliser les touches **HAUT-BAS** pour sélectionner pour sélectionner l'humidité désirée.

Note importante : Pour bien enlever l'excès d'humidité relative dans votre habitation, l'humidité relative extérieure doit être inférieure à la consigne. Dans le cas contraire, l'échangeur d'air serait continuellement en fonction sans être capable d'atteindre l'humidité relative désirée à l'intérieur de la maison.

9. Réglage "Free Cooling" (modèle 611242-FC seulement)

Ce réglage est pour prendre avantage du mode automatique "Free Cooling" disponible sur certains appareils VRC d'Aldes. Si la température intérieure excède 22°C et que la température extérieure est inférieure (13°C à 19°C), ce mode permet l'entrée directe d'air frais sans récupération de chaleur, ce qui à l'effet de refroidir l'air intérieur plus rapidement.

- Pour activer ou désactiver le mode "Free Cooling" du VRC, appuyer sur les touches **HAUT-BAS** pendant 2 secondes;
- Les caractères alphanumériques indiquent le passage vers l'état actif "**On**" ou inactif "**Off**" du mode "Free Cooling" du VRC. Lorsque le mode "Free Cooling" du VRC est activé, le pictogramme  apparaît à l'écran. **NOTE** : Même si le pictogramme  apparaît à l'écran, il prend les conditions de température décrites ci-dessus pour que le VRC opère actuellement dans le mode "Free Cooling".

Rétroéclairage

Le contrôle multifonctionnel possède deux fonctions de rétroéclairage pratiques pour l'utilisation en soirée ou de nuit. Le rétroéclairage de l'écran s'active dès qu'une touche est appuyée et s'inactive 6 secondes après la dernière touche appuyée. Le rétroéclairage du clavier fonctionne simultanément avec celui de l'écran dans sa configuration normale. Le rétroéclairage du clavier peut également être configuré comme veilleuse afin de procurer un éclairage doux permanent.

Pour activer ou désactiver la fonction "veilleuse", appuyer sur la touche **MODE** pendant 2 secondes.

Indicateur d'entretien du système VRC-VRE

Après chaque période de 3 mois d'opération, le contrôle multifonctionnel affiche un indicateur d'entretien clignotant pour signaler l'entretien de base du système VRC-VRE. Après la quatrième période de 3 mois, cet indicateur s'affiche en continu pour signaler l'entretien annuel du système VRC-VRE. Veuillez-vous référer à la documentation technique de votre système VRC-VRE afin de connaître la routine d'entretien de ses filtres et composantes.

Une fois l'entretien complété, appuyez sur la touche **MAN/AUTO** pendant 2 secondes. L'indicateur d'entretien disparaîtra et le compteur du temps de fonctionnement sera remis à zéro.



Reprise après panne électrique

Au retour d'une perte d'alimentation du contrôle (mise hors tension du système VRC-VRE, panne électrique), celui-ci redémarre à son dernier mode de fonctionnement actif. Si ce mode implique une minuterie (modes de haute occupation), le compteur de la minuterie redémarre au compte initial d'une heure, deux heures ou quatre heures.

Nettoyage

Laver délicatement le contrôle multifonctionnel à l'aide d'un chiffon légèrement humide et un nettoyant doux.