

Guide d'utilisation et d'installation



VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

609210-R4



Félicitations!

Nous vous remercions d'avoir choisi un des produits Aldes. Afin de profiter pleinement de votre nouvelle acquisition, nous vous recommandons de lire attentivement ce mode d'emploi et de le conserver pour consultation ultérieure.

Avertissement

Afin d'éviter tout risque de bris, de dérèglement ou de chocs électriques, n'ouvrez pas le boîtier électrique. Nous vous recommandons de confier l'installation et l'entretien à des personnes qualifiées seulement.

Table des matières

Félicitations	2
Avertissement	2
Section A Guide d'utilisation	4
A1 - Principes généraux de fonctionnement d'un échangeur d'air	4
A2 - Les contrôles muraux (Hygrostat et Minuterie)	5
A3 - Le dégivrage de l'appareil	10
A4 - FLEXcontrol - Ajustement de la vitesse des ventilateurs	10
A5 - EvacMAX - Ventilation maximale de la salle de bain	12
A6 - Entretien	13
Section B Guide d'installation	14
B1 - Vérification du contenu	14
B2 - Accessoires supplémentaires	14
B3 - Emplacement de l'échangeur d'air	15
B4 - Emplacement des grilles d'aspiration	15
B5 - Emplacement des diffuseurs d'air	15
B6 - Emplacement de la commande hygrométrique	15
B7 - Installation du cabinet	16
B8 - Installation du volet d'évacuation	17
B9 - Installation de la prise d'air extérieure	17
B10 - Installation des grilles d'aspiration et des diffuseurs	17
B11 - Installation des commandes hygrométriques et de la minuterie	17
B12 - Branchement de l'appareil	20
B13 - Branchement des conduits	20
B14 - Balancement des débits d'air	20
B15 - Garantie	22
Coordonnées pour nous joindre	23
Fiche d'information	23

Section A - Guide d'utilisation

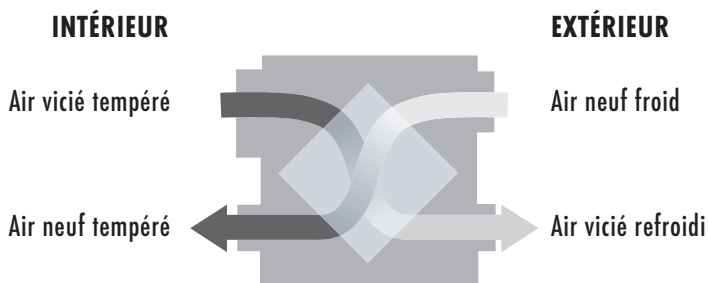
A1 - Principes généraux de fonctionnement d'un échangeur d'air

Nos hivers entraînent des écarts de température et d'humidité considérables. En effet, l'air extérieur sera plutôt froid et sec tandis que l'air dans votre foyer aura tendance à être chaud et humide.

Un taux d'humidité trop élevé peut entraîner de la condensation et du givre sur vos vitres, en plus de favoriser le développement de moisissures dans votre demeure. Par contre, un taux d'humidité trop bas peut nuire à la santé. C'est pourquoi il devient primordial de contrôler le taux d'humidité. En évacuant l'excès d'humidité et les polluants à l'extérieur et en remplaçant ceux-ci par de l'air frais et sec vous favoriserez une meilleure santé et protégerez aussi votre demeure.*

*Il est important de noter que l'appareil n'est pas conçu pour déshumidifier l'air de la maison pendant l'été, car durant cette saison l'air extérieur est souvent plus humide que l'air intérieur.

La récupération de chaleur



Un ventilateur à récupération de chaleur comprend un cube constitué de plusieurs canaux et de deux ventilateurs. L'entrecroisement des canaux distincts évacuant l'air vicié (chaud) et apportant l'air neuf de l'extérieur (frais) permet de transférer la chaleur de l'un à l'autre. Ainsi, l'air neuf est tempéré par l'air évacué.

A2 -Les contrôles muraux (Hygrostat et Minuterie)

Principes de fonctionnement d'un hygrostat

L'hygrostat est un appareil servant à contrôler le taux d'humidité relative. Muni d'un capteur d'humidité et d'un système électronique, il contrôle efficacement votre échangeur d'air afin de maintenir le taux d'humidité de l'habitation en dessous de la limite désirée (consigne).

De plus, cet appareil vous permet de sélectionner le mode de fonctionnement de votre échangeur d'air selon vos besoins. Ainsi, vous pouvez créer un échange d'air continu avec l'extérieur, faire recirculer l'air présent dans la maison ou bien demander un apport d'air frais plus soutenu, lorsque le nombre de personnes devient accru.

L'appareil est conçu pour évacuer rapidement tout excès d'humidité dans votre demeure. Lorsque le taux d'humidité dépasse la consigne, l'appareil échange de l'air à haute vitesse avec l'extérieur jusqu'à ce que le taux d'humidité désiré soit atteint. Par la suite, il revient automatiquement au mode de fonctionnement sélectionné.

Selon les normes de l'ASHRAE*, il est recommandé de maintenir un taux d'humidité relative se situant entre 30% et 60%.

*(American Society of Heating-Refrigerating and Air Conditioning Engineer)

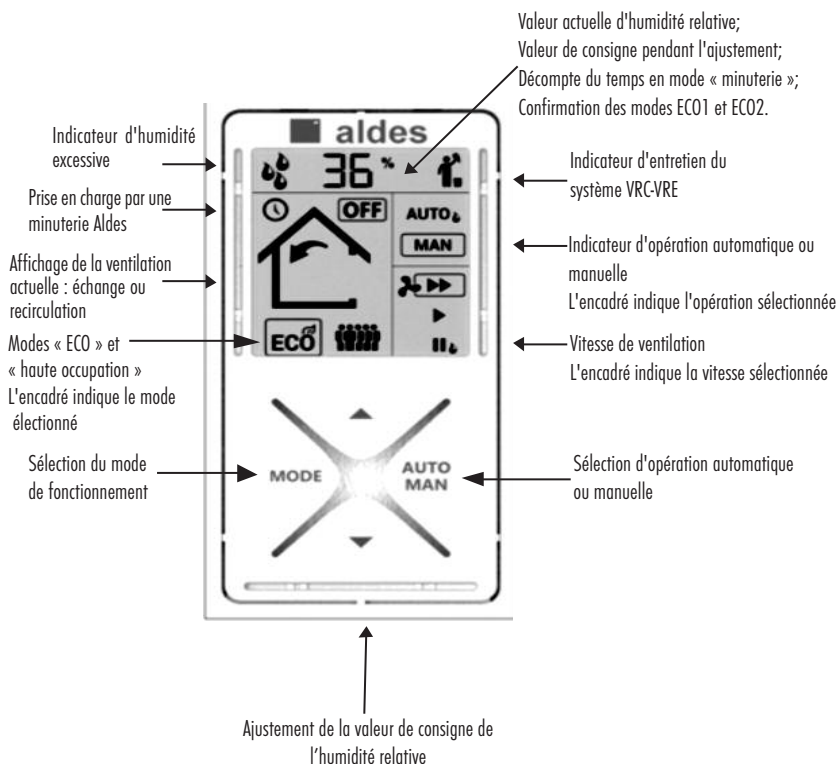
TAUX D'HUMIDITÉ RECOMMANDÉ POUR ÉVITER LA CONDENSATION DANS UNE DEMEURE*	
Température extérieure	Taux d'humidité recommandé
10°C / 50°F	Entre 55% et 60%
0°C / 32°F	Entre 50% et 55%
-10°C / 14°F	Entre 45% et 50%
-20°C / -4°F	Entre 40% et 45%
-30°C / -22°F	Entre 30% et 40%

*Ces valeurs peuvent varier en fonction du type de construction et du fenêtrage de votre demeure.

Modèle 611242

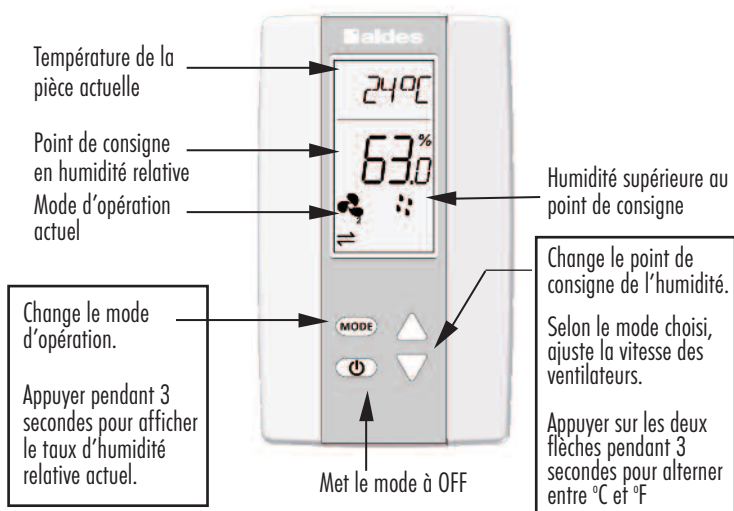
Contrôle numérique multifonction

Fonctionnement et utilisation



Modèle 611227

Hygrostat électronique à cristaux liquides



- Affiche l'icône « excès d'humidité » si elle est supérieure au point de consigne et l'échangeur d'air évacue l'excédent d'humidité à l'extérieur en vitesse 2 jusqu'à ce que le %HR descende sous le point de consigne. Si le mode d'opération est «OFF», l'excédent ne sera pas chassé de l'habitation.
- Après 5 secondes sans appuyer sur un bouton, l'affichage revient à la normale.

Mode d'opération

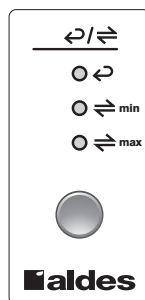
Mode	Vitesse	Description
OFF	-	Arrêt complet de l'appareil. Demeure inactif, peu importe le taux d'humidité.
⇄	0	En attente. Devient actif seulement lorsque le taux d'humidité dépasse la limite fixée.
	1	Échange d'air continu avec l'extérieur à basse vitesse.
	2	Échange d'air continu avec l'extérieur à haute vitesse.
↻	1	Recirculation de l'air intérieur à basse vitesse.
	2	Recirculation de l'air intérieur à haute vitesse.
⌚	1	Échange d'air avec l'extérieur à basse vitesse pendant 20 minutes. En attente pendant 40 minutes.
↻⌚	1	Échange d'air continu avec l'extérieur à basse vitesse pendant 20 minutes. Recirculation de l'air intérieur à basse vitesse pendant 40 minutes.

Le contrôle de modes (611230) et le contrôle de vitesses (611229) sont des accessoires permettant de contrôler votre appareil selon vos besoins. Les différents modes s'obtiennent par une simple pression du bouton de sélection.

Contrôle de modes (Modèle 611230)

Fonction : Ce contrôle permet d'actionner l'unité de ventilation selon 4 modes :

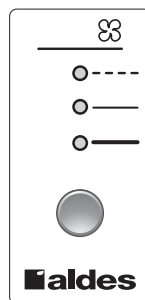
- Mode recirculation
- Mode échange avec l'extérieur basse vitesse
- Mode échange avec l'extérieur haute vitesse
- Mode arrêt (quand les lumières sont éteintes)



Contrôle de vitesses (Modèle 611229)

Fonction : Ce contrôle permet d'opérer l'unité de ventilation selon 4 modes :

- Mode intermittent; cycles successifs, 20 min. échange basse vitesse, 40 min. arrêt
- Mode échange avec l'extérieur basse vitesse
- Mode échange avec l'extérieur haute vitesse
- Mode arrêt (lumières éteintes)



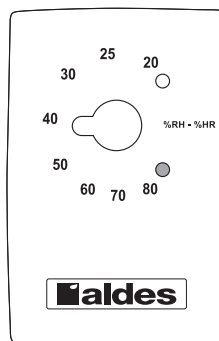
Modèle 611224

Hygrostat mécanique

Hygrostat mécanique pour le contrôle de l'excès d'humidité. Active la haute vitesse de l'appareil et l'échange avec l'extérieur (s'il y a lieu) lorsque le taux d'humidité est supérieur à la valeur déterminée par la roulette d'ajustement. Une fois le taux d'humidité atteint, l'appareil revient au mode de ventilation sélectionné sur l'appareil.

De plus, vous pouvez connaître le taux d'humidité ambiant simplement en tournant la roulette à partir de la valeur supérieure vers la valeur inférieure d'humidité. Au moment où vous entendrez un déclic, observez la valeur indiquée.

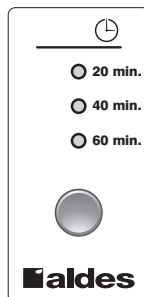
Vous pouvez aussi faire fonctionner votre appareil à haute vitesse. Pour ce faire, tournez la roulette afin de sélectionner le taux d'humidité le plus bas (20%). Ce réglage est recommandé lorsqu'il y a bon nombre d'invités ou lors de périodes de cuisine prolongées.



Minuterie 20-40-60 (Modèle 611228)

Fonction : Cette minuterie permet d'actionner l'unité de ventilation en mode échange haute vitesse avec l'extérieur selon les durées suivantes:

- 20 minutes
- 40 minutes
- 60 minutes



A3 - Le dégivrage de l'appareil

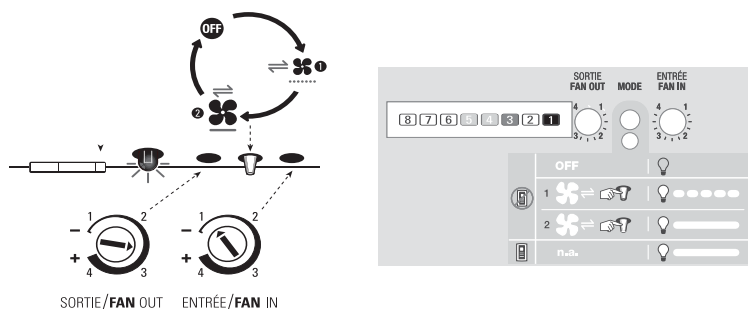
Lorsque l'appareil échange de l'air avec l'extérieur durant l'hiver, il est soumis à des cycles de dégivrage. La fréquence de ceux-ci est contrôlée par un détecteur de température situé dans l'appareil.

Ces cycles permettent au noyau récupérateur de chaleur de demeurer performant même en saison très froide. Cet appareil est conçu de manière à ne pas créer de pression négative dans votre maison lors du dégivrage. Ceci évite les infiltrations d'air froid ou de fumée dans le cas du chauffage au bois.

A4 - FLEXcontrol - Ajustement de la vitesse des ventilateurs

Selon l'opération en cours ou le mode de fonctionnement sélectionné, les ventilateurs fonctionnent à basse ou à haute vitesse. Suivant vos préférences et vos besoins, il vous est possible d'ajuster la vitesse de ceux-ci à l'aide de deux boutons situés sur l'échangeur d'air.

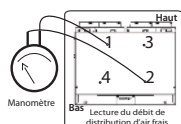
La vitesse des ventilateurs s'ajuste à l'aide de deux potentiomètres. Il y a un potentiomètre pour l'ajustement du ventilateur d'ALIMENTATION (ENTRÉE) et un pour l'ajustement du ventilateur d'ÉVACUATION (SORTIE) (voir image ci dessous). Il est important que le débit d'air amené de l'extérieur et le débit d'air évacué soient balancés de façon à ce que leur différence soit inférieure à 10%. Le balancement est particulièrement important dans les demeures pourvues d'un appareil à combustion ou celles situées dans une région où le sol peut émaner du radon.



Note : Il est préférable d'effectuer les ajustements de débit avec l'unité fonctionnant à haute vitesse; la basse vitesse correspondant à 60% de la haute vitesse sélectionnée. Pour ce faire, mettre l'unité sous tension (brancher la fiche dans une prise de courant) avec la barrette de branchement de fils retiré; l'unité fonctionne alors en mode "AUTONOME" et il est possible de sélectionner sa vitesse à l'aide du bouton d'activation (voir figure ci haut).

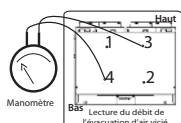
Ajustement du circuit d'alimentation (ENTRÉE)

- Installer le kit de mesure de débit sur le circuit d'alimentation
- Ajuster le débit à l'aide du potentiomètre ENTRÉE jusqu'à la valeur désirée



Ajustement du circuit d'évacuation (SORTIE)

- Installer le kit de mesure de débit sur le circuit d'évacuation
- Ajuster le débit à l'aide du potentiomètre SORTIE jusqu'à la valeur désirée



A5 - evacMAX - Ventilation maximale de la salle de bain

La fonction evacMAX n'est pas disponible sur les unités dont le nom du modèle se termine avec "-NOVO"

Lorsqu'activée, cette fonction innovatrice assure une ventilation maximale de la salle de bain. Contrairement au mode par défaut qui active l'échangeur d'air à la HAUTE vitesse ajustée lors de l'étape précédente, la fonction evacMAX active l'échangeur d'air au maximum de sa puissance lorsque la minuterie de salle de bain est actionnée.

Pour activer la fonction evacMAX, simplement maintenir le bouton enfoncé lors de la mise sous tension de l'unité. Répéter la même opération pour désactiver la fonction.

A6 – Entretien

1. ATTENTION : TOUJOURS DÉBRANCHER LA FICHE ÉLECTRIQUE AVANT DE FAIRE L'ENTRETIEN
2. Enlever la porte de l'unité :
 - a. Ouvrir la poignée.
 - b. Lever la porte et l'enlever des pentures.
3. Retirer les filtres.
4. Retirer le noyau d'échange délicatement de l'appareil en tirant vers vous.
5. Nettoyage de l'intérieur du cabinet.
 - a. Avec un linge humide et propre essuyer l'intérieur du cabinet.

UTILISER SEULEMENT DE L'EAU.

NE PAS UTILISER DE PRODUITS CONTENANT DES SOLVANTS.

NE PAS UTILISER DE PRODUITS NETTOYANTS DOMESTIQUES.

6. Nettoyage du noyau d'échange :
 - a. Nettoyer les quatre surfaces à l'aide d'un aspirateur.
 - b. Laisser tremper le noyau dans de l'eau tiède savonneuse pour environ trois heures.
 - c. Rincer et laisser sécher.
7. Nettoyage des filtres :
 - a. Nettoyer les filtres à l'aide d'un aspirateur et une brosse à poil souple.
8. Réinsérer le noyau d'échange et les filtres dans l'unité.
9. Réinstaller la porte dans les pentures et fermer la poignée.
10. Rebrancher l'unité à sa source d'alimentation.

À chaque mois, vérifiez que l'entrée et la sortie d'air ne soient pas obstruées par des particules ou de la glace. Durant l'hiver, vérifiez mensuellement que les ouvertures des drains de condensation ne soient pas obstruées. Trois fois par année ou au besoin, nettoyez les filtres. Une fois par année ou au besoin, nettoyez le noyau récupérateur de chaleur. Une fois par année, de préférence à l'automne, passez l'aspirateur à l'intérieur de l'appareil. Une fiche d'entretien est imprimée à la fin de ce manuel.

Section B Guide d'installation

L'installation de l'échangeur d'air doit être en conformité avec les codes en vigueur dans votre ville.

B1 - Vérification du contenu

Composantes incluses dans l'emballage.

- Échangeur d'air
- Liste de pièces :
 - 4 ressorts
 - Chaîne de montage
 - 4 oreilles de suspension
 - 8 vis de fixation des oreilles de suspension
 - 4 vis de fixation des chaînes de montage
 - Tuyau de drainage
 - *Té pour tuyau de drainage
 - 2 drains universels *3/8-1/2"
 - 2 rondelles d'étanchéité (facultatif)
 - 2 écrous
 - 4 bouchons de porte



* Le nombre de pièces fourni varie selon le modèle d'échangeur d'air (drain simple ou double).

B2 - Accessoires supplémentaires

Des pièces additionnelles peuvent être achetées afin de compléter l'installation. La liste suivante est recommandée pour une installation type au sous-sol.

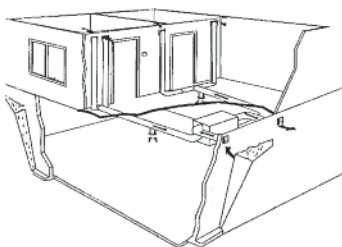
Hygrostat (P/N 611224, 611227, 611242, 611242-FC)

Minuterie (P/N 611228)

Contrôle muraux (P/N 611229 & P/N 611230)

B3 - Emplacement de l'échangeur d'air

L'appareil doit être installé là où la température est toujours supérieure au point de congélation. L'échangeur de chaleur ne doit pas être installé dans une aire de cuisson. Choisissez l'emplacement de l'appareil afin que les conduits soient courts et avec peu de changement de direction. Le système peut alors fonctionner de façon optimale. La configuration des conduits reliant l'appareil à l'extérieur ne doit pas affecter la pression statique du système de façon significative.



B4 - Emplacement des grilles d'aspiration

Le récupérateur de chaleur possède une bouche d'aspiration. Les grilles d'aspiration devraient être placées près des endroits où l'humidité est le plus élevée. Normalement, elles sont situées entre la salle de bain et la cuisine au rez-de-chaussée et près de la salle de bain au sous-sol. Évitez de les placer dans la même pièce qu'un appareil de combustion tel un foyer ou une fournaise. La prise d'air s'installe au mur ou au plafond. Si installée au mur, elle doit être placée à 12'' (30 cm) ou moins du plafond.

B5 - Emplacement des diffuseurs d'air

Les diffuseurs devraient être installés dans les corridors le plus loin possible des grilles d'aspiration afin de forcer la circulation d'air dans toute la maison. Les diffuseurs s'installent au mur ou au plafond. Si le diffuseur est localisé dans un endroit occupé, il est recommandé de le mettre au plafond. L'air diffusé peut ainsi mieux se mélanger à l'air de la pièce avant d'atteindre le niveau des occupants. Les gens seraient ainsi plus confortables par temps froids. Si les diffuseurs sont installés au mur, placez-les à au plus 12'' (30 cm) du plafond.

B6 - Emplacement de la commande hygrométrique

La commande hygrométrique (hygrostat) doit être installée à l'endroit où l'excès d'humidité est le plus susceptible d'être détecté. Cet endroit se situe généralement entre la salle de bain et la cuisine. Si vous désirez contrôler principalement l'humidité dans le sous-sol, le contrôle devrait alors être posé à cet endroit. Assurez-vous qu'il y ait une bonne circulation d'air autour de la commande hygrométrique. Ne la placez pas, par exemple, à l'arrière d'une porte.

B7 - Installation du cabinet

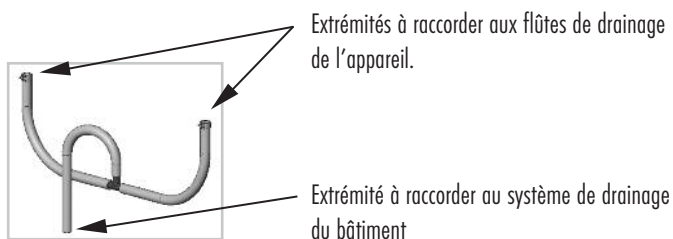
Le ventilateur est conçu pour être posé sur une tablette ou suspendu à la structure.

Pour suspendre l'appareil, montez les 4 oreilles de suspension aux coins supérieurs du boîtier. Coupez la chaîne fournie en 4 sections égales. Taillez la dernière maille à une extrémité de chaque section afin qu'elle serve de crochet. Suspendre le ventilateur aux solives de bois à l'aide des chaînes avec ressorts.



Lorsque l'échangeur est posé sur une tablette, des bandes de caoutchouc doivent être placées sous l'appareil afin d'amortir les vibrations du ventilateur.

L'appareil doit être installé à niveau afin de drainer la condensation vers le drain. Raccordez le tuyau de drainage aux flûtes de drain de l'appareil et au système de drainage du bâtiment selon l'illustration suivante :



B8 - Installation du volet d'évacuation

Le volet d'évacuation est installé à travers un mur extérieur à une hauteur minimum de 18'' (46 cm) du sol. Fixez le manchon intermédiaire au volet de plastique à l'aide d'une vis. Scellez l'espace libre entre le manchon et le mur.

B9 - Installation de la prise d'air extérieure

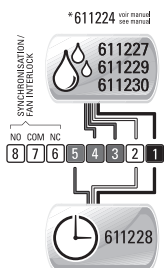
Cette prise d'air est installée à travers un mur extérieur à plus de 6 pieds (185 cm) du volet d'évacuation et à au moins 18'' (46 cm) du sol. Elle se pose de manière similaire au volet d'évacuation.

B10 - Installation des grilles d'aspiration et des diffuseurs

Pour le montage de ces pièces, référez-vous à la feuille d'instructions incluse dans le kit d'installation.

B11 - Installation des commandes hygrométriques et de la minuterie

La commande hygrométrique doit être installée au mur, à environ 5' (150 cm) du plancher et branchée à l'appareil selon l'illustration suivante :



Commande hygrométrique Modèle 611224

Percez un trou dans le mur pour y faire passer un fil électrique 2 conducteurs qui rejoindra le boîtier de l'appareil. Raccordez chacun des conducteurs aux fils de l'hygrostat, puis au bornier situé sur le boîtier de l'appareil selon le digramme électrique qui s'y trouve. Ces fils transmettent une tension de 24V.

Vissez au mur la partie arrière de la commande et fixez ensuite à l'aide de la vis de montage le couvercle en plastique, puis installez le bouton.

L'hygrostat mécanique modèle 611224, lorsque utilisé avec un VRC électronique peut être branché de deux façons selon les besoins de l'utilisateur. Dans les deux cas, lorsque le taux d'humidité de la pièce dépasse le point de consigne de l'hygrostat, l'échangeur d'air passe en mode en haute vitesse échange avec l'extérieur pour éliminer l'excès d'humidité. Les deux options possibles sont pour le mode de fonctionnement par défaut, soit lorsque le taux d'humidité est inférieur au point de consigne.

Option # 1

Unités AVEC et SANS recirculation
Échange avec l'extérieur à basse vitesse :

Effectuez les branchements suivants pour que l'appareil échange avec l'extérieur à basse vitesse par défaut.



Option # 2

Unités AVEC recirculation
Recirculation à basse vitesse :
Effectuez les branchements suivants pour que l'appareil recircule à basse vitesse par défaut.



Option # 3

Unités SANS recirculation
Sans ajouter le câble supplémentaire (À câbler). Par défaut, l'appareil s'arrêtera.

Note : le branchement de la minuterie se fait selon les couleurs indiquées sur le bornier.

Contrôle numérique multifonction (611242) ou Hygrostat électronique à cristaux liquides (611227)

Reférez-vous aux guides d'installation spécifiques pour ces contrôles muraux.

Contrôle de mode (611230) ou Contrôle de vitesse (611229)

Percez un trou dans le mur pour y faire passer un fil électrique 4 conducteurs qui rejoindra le boîtier de l'appareil. Raccordez les fils du contrôle au fil 4 conducteurs selon les couleurs respectives. Raccordez ensuite le fil 4 conducteurs au bornier situé sur le boîtier de l'appareil selon le code de couleur indiqué. Ces fils transmettent une tension de 24V.

Vissez au mur la partie arrière de la commande et fixez ensuite le couvercle en plastique à l'aide de la vis de montage.

Minuterie (611228)

Pour l'installation de la minuterie, il est recommandé d'utiliser une boîte électrique. Passez un fil électrique 3 conducteurs qui rejoindra le boîtier de l'appareil. Raccordez chacun des conducteurs à la minuterie selon les couleurs indiquées. Raccordez ensuite le fil 3 conducteurs au bornier situé sur le boîtier de l'appareil selon le code de couleur indiqué. Ces fils transmettent une tension de 24V.

B12 - Branchement de l'appareil

Lorsque tous les conduits sont installés et que les fils de la commande hygrométrique sont connectés à l'appareil, il n'y a plus qu'à brancher l'unité **directement** à une prise de 120V. **NE PAS UTILISER DE RALLONGE ÉLECTRIQUE.**

B13 - Branchement des conduits

Posez les conduits pour qu'ils soient le plus droit possible afin que l'échangeur d'air puisse fonctionner de façon optimale. Les conduits rigides sont recommandés pour les longs parcours. En effet, ils offrent moins de résistance à l'écoulement de l'air que les conduits flexibles et sont plus faciles à nettoyer.

Tous conduits passant dans des endroits non chauffés doivent être isolés. Le conduit entre la prise d'air extérieure et l'appareil doit être isolé et recouvert d'un coupe-vapeur. Le conduit d'évacuation doit être isolé à proximité du volet d'évacuation sur une longueur de 3' (1m) et aussi pourvu d'un coupe-vapeur.

Référez-vous aux indications sur l'appareil pour déterminer quel conduit doit être raccordé à chaque bouche de l'appareil. Fixez les conduits aux bouches à l'aide des collets de serrage. Scellez ces connexions à l'aide de ruban à conduits.

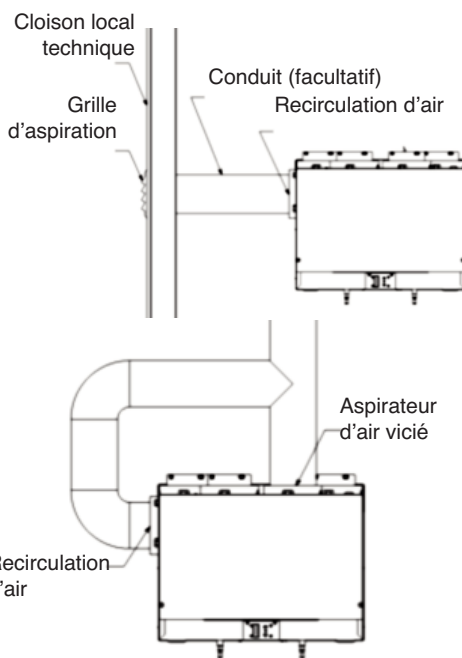
Pour les unités dotées d'une bouche de recirculation (5eme bouche), les options suivantes sont possibles selon vos besoins.

1- SANS CONDUIT - la prise d'air de recirculation peut être laissée à l'air libre. Prévoir un dégagement minimum de 6 po entre la plus proche surface et le côté de l'appareil pour assurer une bonne circulation de l'air.

2- AVEC UNE GRILLE D'ASPIRATION - pour les installations dans un local technique fermé, prévoir une grille d'aspiration pour permettre l'apport d'air. Cette grille d'aspiration doit être raccordée à l'unité s'il y a présence d'équipement de combustion dans la salle technique ou s'il y a entreposage de matière toxique.

3- EN CIRCUIT FERMÉ - l'unité peut être raccordée de façon à utiliser l'aspiration d'air vicié en mode de recirculation.

NOTE : cette option est compatible lors d'installation dans un local technique fermé avec présence d'équipements de combustion.



B14 - Balancement des débits d'air

L'installateur doit balancer le débit d'air amené de l'extérieur et le débit d'air évacué de façon à ce que leur différence soit inférieure à 10% du débit maximum. Le balancement d'air est particulièrement important dans les demeures pourvues d'un appareil à combustion ou celles situées dans une région où le sol peu émaner du radon.

Il est possible d'obtenir les débits d'air frais et d'air vicié selon deux méthodes :

- En mesurant les débits d'aspiration d'air vicié et de distribution d'air frais à l'aide d'un instrument approprié.
- En utilisant la trousse de balancement des débits d'air disponible chez Aldes. Pour de plus amples informations sur cette procédure, contactez votre fournisseur.

En tout temps, il est possible de modifier l'intensité de la haute vitesse ou de la basse vitesse en suivant la procédure décrite à la section « FLEXcontrol - Ajustement de l'intensité des ventilateurs ». Le rapport de balancement est alors respecté.

B15 - Garantie

La période de garantie pour les appareils de ventilation résidentiels débute à la date de fabrication indiquée sur le numéro de série (modèleAAMMXXX où AA est l'année et MM le mois).

Le noyau de récupération en polypropylène d'un VRC est couvert par une garantie à vie limitée. Le noyau de récupération enthalpique d'un VRE est couvert par une garantie limitée de 5 ans. Toute autre composante de l'unité est couverte par une garantie limitée de 5 ans.

La garantie ne s'applique pas aux défauts ou bris résultant d'une mauvaise installation, d'un usage abusif, de cas fortuits ou de toute autre circonstance hors du contrôle de la compagnie. Sont exclues de la présente garantie, la possibilité d'une demande de dommages-intérêts ou toute autre recherche d'indemnité.

ALDES ne sera pas tenu responsable des blessures corporelles ou des dommages à la propriété causés directement ou indirectement par les appareils de ventilation.

Marche à suivre

Si une pièce quelconque s'avérait défectueuse, celle-ci sera remplacée par une autre pièce ou réparée selon le jugement de la compagnie.

ALDES prend en charge seulement la pièce, toute autre dépense est à la charge et à la responsabilité du consommateur.

Avant d'enlever un appareil défectueux, nous vous recommandons de parler à l'un de nos techniciens. Il pourrait vous suggérer une façon plus facile de résoudre votre problème.

Obtenez un numéro d'autorisation de notre service à la clientèle avant d'envoyer un appareil pour réparation.

Coordonnées pour nous joindre

Pour plus d'information sur votre appareil, consultez votre détaillant ou adressez-vous directement à notre personnel. Nous serons heureux de vous aider.

ALDES

Tél.: CAN : 1-800-262-0916 / Tél.: USA : 1-800-255-7749

www.aldes.com

Fiche d'information

Date de l'achat* : _____

Numéro de série : _____








Lieu de l'achat (détaillant) : _____

*Conservez votre reçu de caisse comme preuve d'achat.

FICHE D'ENTRETIEN	DATE

Aide-mémoire

Présentation des modes de fonctionnement de l'échangeur d'air

Mode	Vitesse	Description
OFF	-	Arrêt complet de l'appareil. Demeure inactif, peu importe le taux d'humidité.
⇕	 0	En attente. Devient actif seulement lorsque le taux d'humidité dépasse la limite fixée.
	 1	Échange d'air continu avec l'extérieur à basse vitesse.
	 2	Échange d'air continu avec l'extérieur à haute vitesse.
↻	 1	Recirculation de l'air intérieur à basse vitesse.
	 2	Recirculation de l'air intérieur à haute vitesse.
⌚	 1	Échange d'air avec l'extérieur à basse vitesse pendant 20 minutes. En attente pendant 40 minutes.
↻⌚	 1	Échange d'air continu avec l'extérieur à basse vitesse pendant 20 minutes. Recirculation de l'air intérieur à basse vitesse pendant 40 minutes.