

# Hygrostat électronique à ACL

Spécifications et instructions d'installation

#### Modèle 611227

## **Description**

L'hygrostat électronique est utilisé dans un système de VRC/VRE ou échangeur/extracteur d'air.

### Caractéristiques

- Sonde d'humidité et de température intégrée
- Affichage du point de consigne, humidité relative actuelle, température ambiante actuelle et mode d'opération
- Ajustement du point de consigne et de la vitesse des ventilateurs
- Sélection du mode d'opération
- Sélection de l'affichage de température en °C ou °F

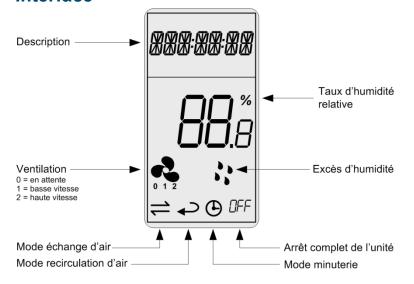


611227

## **Spécification Technique**

Description	611227			
Alimentation :	22 à 26 Vac 50/60 Hz			
Précision d'humidité :	+/- 3 % entre 20 et 80 % HR			
Plage de consigne d'humidité :	10 à 90 % HR			
Plage d'affichage d'humidité :	0 à 100 % HR			
Précision de température :	± 0.4 °C entre 20 et 40°C [68 à 104°F]			
Plage d'affichage de température :	0 à 50 °C [32 à 122 °F]			
Température de fonctionnement:	0 à 50 °C [32 à 122 °F], 0-95 %HR			
Température d'entreposage:	-20 à 50 °C [-4 °F à 122 °F], 0-95 %HR			
Dimensions  A = 2.85" (73mm)  B = 4.85" (123mm)  C = 1.00" (25mm)  D = 2.36" (60mm)  E = 3.27" (83mm)				

#### Interface



611227-Instruction-131128-FR.docx Page | 1



# Hygrostat électronique à ACL

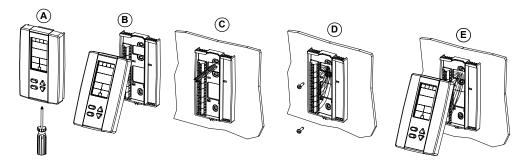
#### Spécifications et instructions d'installation

## Installation mécanique

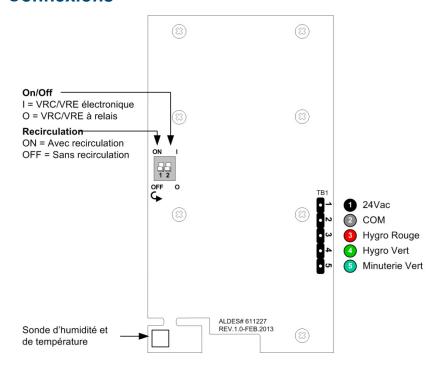


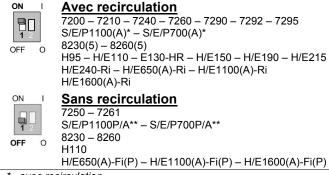
ATTENTION: Coupez l'alimentation électrique pour éviter un risque de dysfonctionnement.

- A. Enlever la vis (captive) tenant la base et la partie avant de l'hygrostat.
- Soulever la partie avant de l'hygrostat pour la séparer de la base.
- Passer tous les fils à travers le trou de la base.
- D. Fixer la base au mur à l'aide des supports d'ancrage et des vis incluses. Faire les connexions appropriées.
- E. Replacer la partie avant de l'hygrostat sur la base et la fixer à l'aide de la vis.



#### **Connexions**







#### VRC/VRE électronique

7240 - 7250 - 7260 - 7261 - 7290 - 7292 - 7295 H95 - H/E110 - E130-HR - H/E150 - H/E190 - H/E215 S/E/P700(P/A) - S/E/P1100(P/A) H/E240-Ri – H/E650(A)-Ri/Fi(P)

H/E1100(A)-Ri/Fi(P) - H/E1600(A)-Ri/Fi(P)



#### VRC/VRE à relais 7200 - 7210



8220 - 8230 - 8260

611227-Instruction-131128-FR.docx Page | 2

avec recirculation

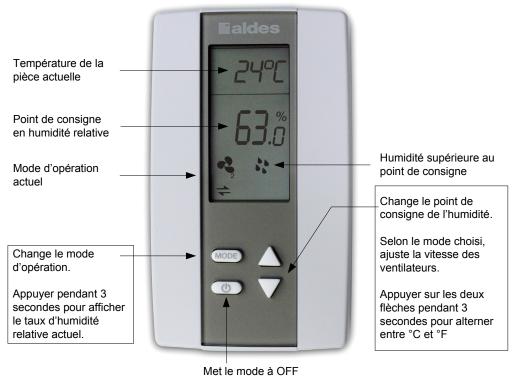
<sup>\*\*</sup> sans recirculation



# Hygrostat électronique à ACL

Spécifications et instructions d'installation

# Mode d'opération



- 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	Vitesse	Description	ON I 1 2 OFF O ON   ON	ON I 1 2 OFF O OFF   ON	ON I 12 OFF O ON   OFF	ON I
OFF	-	Arrêt complet de l'appareil. Demeure inactif, peu importe le taux d'humidité.	Oui	Oui	non disponible	non disponible
		En attente. Devient actif seulement lorsque le taux d'humidité dépasse la limite fixée.	Oui	Oui	non disponible	non disponible
=	1	Échange d'air continu avec l'extérieur à basse vitesse.	Oui	Oui	Oui	Oui
	2	Échange d'air continu avec l'extérieur à haute vitesse.	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>₽</b>	1	Recirculation de l'air intérieur à basse vitesse.	Oui	non disponible	Oui	non disponible
	2	Recirculation de l'air intérieur à haute vitesse.	Oui	non disponible	Oui	non disponible
<b>(</b>	1	Échange d'air avec l'extérieur à basse vitesse pendant 20 minutes. En attente pendant 40 minutes.	Oui	Oui	non disponible	non disponible
<b>₽</b>	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.	Oui	non disponible	Oui	non disponible

611227-Instruction-131128-FR.docx



# Hygrostat électronique à ACL Spécifications et instructions d'installation

Notes	



Recyclage de fin de vie : À la fin de vie du produit, retourner à un distributeur local pour recyclage.

611227-Instruction-131128-FR.docx