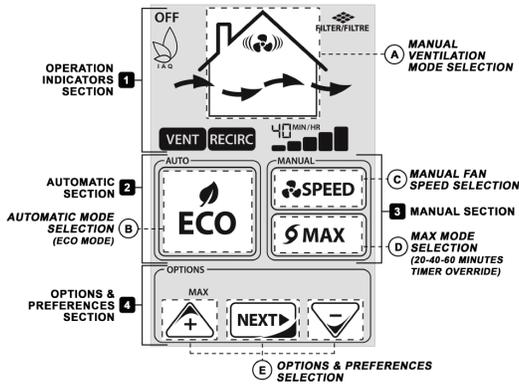


# OPERATING INSTRUCTIONS

## ECO-TOUCH® IAQ PROGRAMMABLE TOUCH SCREEN WALL CONTROL



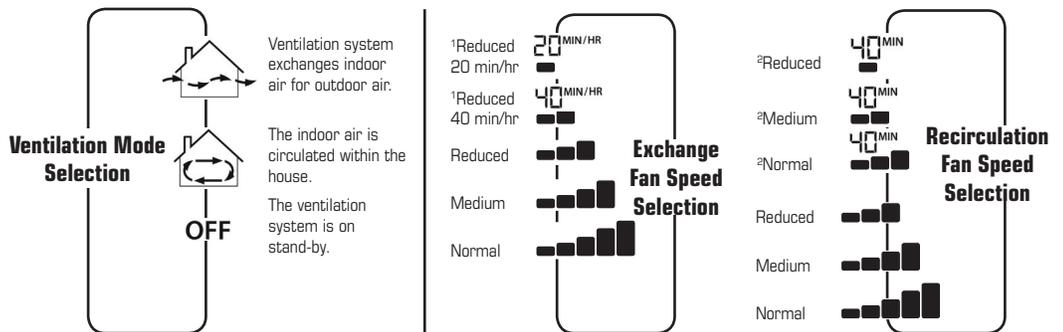
OPERATION INDICATORS			
 VENT Air Exchange mode Animation	 RECIRC Recirculation mode Animation	OFF System stand-by	 IAQ IAQ Level (Eco Mode only)
 Fan speed level and timer	 Fan operation Animation	 *Deactivated *Activated Icon activation	

## USE & OPERATION

### MANUAL OPERATION

There are simply two (2) selections required to operate your ventilation system – **Ventilation Mode** selection and **Fan Speed** selection. These can be selected either manually, via the manual section of the touch screen, or automatically by activating the **ECO** mode.

To select a specific mode or speed, simply press the corresponding **Touch Area**, indicated in the above diagram. A blue backlight activates each time a touch area is pressed.



<sup>1</sup> The unit will ventilate for 20 or 40 minutes, then go into Stand-by for the rest of the hour.

<sup>2</sup> When the **VENT** icon flashes and the **RECIRC** icon is displayed the unit will ventilate for **20 minutes** then recirculate for **40 minutes** at the selected speed.

### AUTOMATIC OPERATION (ECO MODE)

Pressing the **ECO** mode touch area enables the **AUTOMATIC** operation of the ventilation system to optimize its performance based on the Indoor Air Quality (IAQ) sensor, the Indoor Relative Humidity (RH) sensor, the outdoor conditions, as well as the user preferences. You can customize the operation of **ECO** mode to meet your individual needs using the **OPTIONS & PREFERENCES** menu.

### 20-40-60 MINUTES TIMER OVERRIDE

You can activate an internal timer to force the ventilation system to run at the maximum speed by pressing the **MAX** button. When **MAX** mode is activated, the ventilation system will exchange indoor air with outdoor air for a period of **20, 40 or 60 minutes**, which will be indicated above the Fan speed level indicator. Repeatedly pressing the **MAX** button will cycle through the time periods.

## OPTIONS & PREFERENCES

The **OPTIONS** menu enables you to customize the operation of your wall controller. To enter the menu, you need to first press anywhere in the bottom portion of the **OPTIONS** screen section. The icon **NEXT** will first appear with a 5 second countdown timer. If you wish to continue and change the available options, press the **NEXT** button before the timer reaches 0 (zero).

Once in the **OPTIONS** menu, you will have the possibility to change the options listed on the right. To change the values of each option, use the **up** or **down** arrow buttons. To navigate to the next available option, press the **NEXT** button. When doing so, any changes made to the values of the previous option will be automatically saved and will then become your own personal operating preferences.

To exit the **OPTIONS** menu and return to normal operation, use the **NEXT** button to advance to the original 5-second timer. The controller will resume its operation with your new preferences once the time has elapsed.

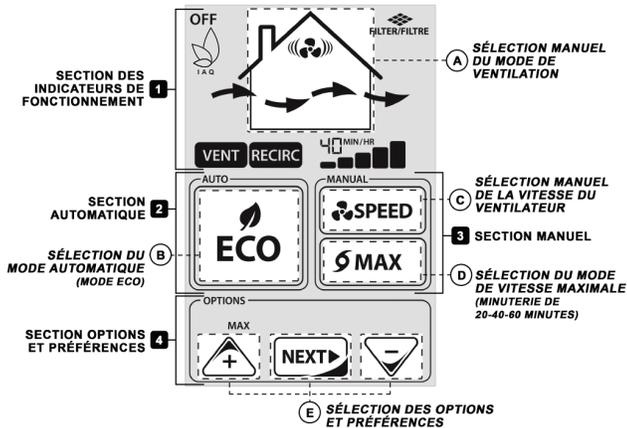
If for any reason you cannot find the 5 second timer, the controller will automatically exit the **OPTIONS** menu after 1 minute of inactivity.

Parameters	Option	Possible Values	Default Values
	<b>Night Performance</b> Ventilation mode and fan speed during night.	Ventilation Mode/ Fan Speed Level	Air Exchange Mode & Medium Speed
	<b>Day Performance</b> Ventilation mode and fan speed during day.	Ventilation Mode/ Fan Speed Level	Air Exchange Mode & Medium Speed
	<b>Relative Humidity</b> Desired indoor relative humidity selection.	30 to 80%	45%
	<b>Maintenance Reset</b> *See Maintenance Section for details.	Reset Timer & Icon Display	N/A
	<b>Paired Timers</b> Shows number of paired wireless timers. Timers can be paired on this screen	0 to 8	0
	<b>Unpair Timers</b> Hold "Next" button for 5 seconds to unpair all wireless timers to this control.	N/A	N/A

### MAINTENANCE REMINDER

The Maintenance Icon will display every **3 months (90 days)** of runtime as a reminder that maintenance to the ventilation system is recommended. Refer to ventilation system maintenance instructions. In order to reset the Maintenance timer, enter the **OPTIONS** menu and advance to the **Maintenance Reset** option, which will be indicated by a blinking Maintenance icon. To reset the Maintenance reminder, hold the **NEXT** button for **3 seconds** until the controller returns to its normal operation.

# CONSIGNES D'UTILISATION ECO-TOUCH® IAQ CONTRÔLE MURAL PROGRAMMABLE À ÉCRAN TACTILE



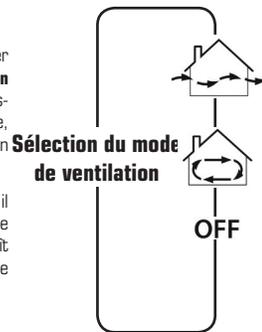
INDICATEURS DE FONCTIONNEMENT			
 <b>VENT</b> Animation du mode ÉCHANGE d'air	 <b>RECIRC</b> Animation du mode RECIRCULATION d'air	 OFF Système en attente	 IAQ Niveau de QAI (Mode ECO Seulement)
 Indicateur de vitesse du ventilateur et minuterie	 Animation de fonctionnement du ventilateur	 *Desactivée *Activée Indicateur d'icône actif	

## UTILISATION ET FONCTIONNEMENT

### FONCTIONNEMENT EN MODE MANUEL

Il suffit d'effectuer deux (2) sélections pour faire fonctionner votre système de ventilation: Sélection du **Mode de ventilation** et de la **Vitesse du ventilateur**. Vous pouvez soit choisir vous-même en utilisant les boutons manuels de l'écran tactile, ou encore laissez le contrôleur choisir automatiquement en activant le mode **ECO**.

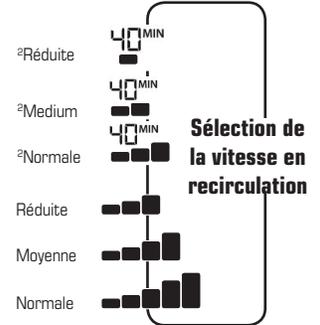
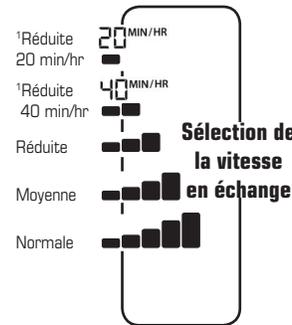
Pour sélectionner un mode ou une vitesse en particulier, il suffit d'appuyer sur la **zone tactile** correspondante, indiquée dans le schéma ci-dessus. Un rétroéclairage bleu apparaît pour une courte période chaque fois que l'on appuie sur une zone tactile.



Le système de ventilation échange l'air intérieur avec l'air neuf.

L'air intérieur est recirculé dans la maison.

Le système de ventilation est en attente.



<sup>1</sup> L'appareil va aérer pendant 20 ou 40 minutes, puis aller en mode attente pour le reste de l'heure.

<sup>2</sup> Lorsque l'icône **VENT** clignote, l'icône **RECIRC** apparaît, l'appareil va aérer pendant **20 minutes** puis recirculer pendant **40 minutes** à la vitesse sélectionnée.

### FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE (MODE ECO)

En appuyant sur la zone tactile du mode **ECO**, le fonctionnement **AUTOMATIQUE** du système de ventilation optimise ses performances en fonction du capteur de qualité de l'air intérieur (IAQ), du capteur d'humidité relative intérieure (RH), des conditions extérieures ainsi que des préférences de l'utilisateur. Pour personnaliser le fonctionnement du mode **ECO** selon vos besoins, utiliser le menu **OPTIONS ET PRÉFÉRENCES**.

### MINUTERIE DE 20-40-60 MINUTES

Il est possible d'activer une minuterie interne pour forcer le système de ventilation à fonctionner à plein régime en appuyant sur le bouton **MAX**. Lorsque le mode **MAX** est activé, le système de ventilation échange l'air intérieur par de l'air extérieur pendant **20, 40 ou 60 minutes**. La durée sera indiquée au-dessus de l'indicateur de vitesse du ventilateur. Appuyant plusieurs fois sur le bouton **MAX** va passer au travers des périodes de temps.

## OPTIONS ET PRÉFÉRENCES

Le menu **OPTIONS** permet de personnaliser le fonctionnement du dispositif de commande mural. Pour accéder au menu, appuyer d'abord à n'importe quel endroit de la portion inférieure de la zone de l'écran **OPTIONS**. L'icône **NEXT** apparaîtra accompagnée d'une minuterie de 5 secondes. Pour modifier les options disponibles, appuyer sur le bouton **NEXT** avant que la minuterie arrive à 0 (zéro).

Une fois dans le menu **OPTIONS**, il est possible de modifier les options énumérées à la droite. Pour modifier les valeurs de chaque option, utiliser les flèches de défilement **haut** ou **bas**. Pour accéder à la prochaine option disponible, appuyer sur le bouton **NEXT**. Toutes modifications apportées aux valeurs précédentes seront automatiquement sauvegardées et feront partie de vos propres préférences de fonctionnement.

Pour sortir du menu **OPTIONS** et retourner au fonctionnement normal, appuyer sur le bouton **NEXT** pour avancer jusqu'à la minuterie de 5 secondes originale et laissez le temps s'écouler. Le dispositif de commande se remettra à fonctionner en tenant compte de vos nouvelles préférences.

Si pour une raison quelconque, vous ne pouvez pas accéder à la minuterie de 5 secondes, le contrôleur sortira automatiquement du menu options après une période d'inactivité de 1 minute.

Indicateur	Description	Valeurs Disponibles	Valeur par Défaut
	<b>Préférence de nuit</b> Sélection du mode de ventilation et vitesse du ventilateur souhaité durant la nuit.	Mode de ventilation / Vitesse du ventilateur	Mode Échange & Vitesse Réduite
	<b>Préférence de jour</b> Sélection du mode de ventilation et vitesse du ventilateur souhaité durant le jour.	Mode de ventilation / Vitesse du ventilateur	Mode Échange & Vitesse Réduite
	<b>Humidité Relative</b> Sélection de la valeur d'humidité intérieure souhaité	30 à 80%	45%
	<b>Réinitialisation du rappel d'entretien</b> *Se reporter à la section Entretien pour plus de renseignement.	Reset Timer & Icon Display	N/A
<b>PTO</b>	<b>Minuteries apparées</b> Affiche le nombre de minuteries sans fil apparées. Les minuteries peuvent être apparées sur cet écran	0 to 8	0
<b>LMP</b>	<b>Dissocier les minuteries</b> Maintenez le bouton «Next» pendant 5 secondes pour dissocier tous les minuteurs sans fil de ce contrôle.	N/A	N/A

### RAPPEL D'ENTRETIEN

L'icône d'entretien s'affiche environs tous les **3 mois (90 jours)** d'utilisation cumulées afin de rappeler qu'un entretien du système de ventilation est recommandé. Veuillez vous reporter aux instructions d'entretien du système de ventilation. Pour réinitialiser la fonction rappel d'entretien, accéder au menu **OPTIONS** et avancer jusqu'à l'option **Réinitialisation du rappel d'entretien**, indiquée par une icône d'entretien clignotante. Pour réinitialiser le rappel d'entretien, tenir enfoncé le bouton **NEXT** pendant **3 secondes** jusqu'à ce que le contrôleur retourne en fonctionnement normal.