# **OPERATING INSTRUCTIONS** ECO-TOUCH® PROGRAMMABLE TOUCH SCREEN WALL CONTROL

\* fantech<sup>®</sup> a systemair company

## \*Compatible with SHR/VHR (HRV), SER (ERV) and FLEX<sup>®</sup> Series units





## **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.





The indoor air is circulated within the house.

The ventilation system is on stand-by.

<sup>1</sup>Reduced 20 min/hr <sup>1</sup>Reduced 40 min/hr <sup>2</sup>Medium Exchange کھ Reduced <sup>2</sup>Normal **Fan Speed** Medium Selection Reduced کر ہے۔ Normal Medium Normal



<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.

## **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.

### AUTOMATIC OPERATION (ECO MODE)

Pressing the ECO mode touch area enables the AUTOMATIC operation of the ventilation system to optimize its performance. It uses the indoor and outdoor conditions and the user preferences to automatically select the proper Ventilation Mode and Fan Speed. You can customize the operation of ECO mode to meet your individual needs using the OPTIONS & PREFERENCES menu.

## **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 O (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.

OPTION	POSSIBLE VALUES	DEFAULT VALUE
Night Preferences Ventilation mode and fan speed during night	Ventilation Mode / Fan Speed Level	Air Exchange Mode & Medium Speed
Day Preferences Ventilation mode and fan speed during day	Ventilation Mode / Fan Speed Level	Air Exchange Mode & Reduced Speed
Relative Humidity Desired indoor relative humidity selection	30 to 80 %	45%
Maintenance Reset *See Maintenance Section for details.	Reset Timer & Icon Display	n/a
	OPTION   Night Preferences   Ventilation mode and fan speed during night   Day Preferences   Ventilation mode and fan speed during day   Relative Humidity   Desired indoor relative humidity selection   Maintenance Reset   *See Maintenance Section for details.	OPTIONPOSSIBLE VALUESNight Preferences Ventilation mode and fan speed during nightVentilation Mode / Fan Speed LevelDay Preferences Ventilation mode and fan speed during dayVentilation Mode / Fan Speed LevelRelative Humidity Desired indoor relative humidity selection30 to 80 %Maintenance Reset *See Maintenance Section for details.Reset Timer & Icon Display

### 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® CONTRÔLE MURAL PROGRAMMABLE À ÉCRAN TACTILE

# : fantech

## \*Compatible avec les appareils des séries SHR/VHR (VRC), SER (VRE) et FLEX®



## 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 Sélection du mode choisir automatiquement en activant le mode ECO. de ventilation

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> Lappareil 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 clignotte, l'icône RECIRC apparait, l'apparail 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 contrôleur assure une opération optimale de votre système de ventilation de façon AUTOMATIQUE. Le mode ECO utilise les conditions intérieures et extérieures ainsi que vos préférences afin de choisir le mode de ventilation et la vitesse du ventilateur automatiquement pour assurer une opération optimale. Pour personnaliser le fonctionnement du mode ECO selon vos besoins, utiliser le menu OPTIONS ET PRÉFÉRENCES.

## 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'îcone **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 O (zéno).

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 seconds, le contrôleur sortira automatiquement du menu options après une période d'inactivité de 1 minute.

### **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 foir sur le bouton MAX va passer au travers des périodes de temps.

INDICATEUR	DESCRIPTION	VALEURS DISPONIBLES	VALEUR PAR DÉFAUT
(*	Préférences de nuit Sélection du mode de ventilation et vitesse du ventilateur souhaité durant la nuit	Mode de ventilation / Vitesse du ventilateur	Mode Échange & Vitesse Moyenne
¢	Préférences de jour Sélection du mode de ventilation et vitesse du ventilateur souhaité durant le jour	Mode de ventilation / Vitesse du ventilateur	Mode Échange & Vitesse Réduite
٥	Humidité relative Sélection de la valeur d'humidité intérieure souhaitée	30 à 80%	45%
FILTER/FILTRE	Réinitialisation du rappel d'entretient *Se reporter à la section Entretien pour plus de renseignements.	Décompte de réinitialisation et affichage de l'îcone	S.O.

## **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.