

The vånEE AI series wall controls line-up is modern, stylish and user-friendly. It has been designed to please both homeowners and installers. The line-up offers various controls that have been created to meet specific needs and different applications. This line-up is compatible exclusively with the AI series. Only the 20-40-60 control is compatible with previous series.

From the basic wall control to the most advanced fresh air system wall control ever put on the market, there is a wall control to suit your needs.

## Main Controls

Part no. 41303

### ADVANCED TOUCHSCREEN



VC0201

It is the most advanced wall control thanks to Virtuo Air Technology™. It features intuitive, fully configurable modes via the touch screen. It is the perfect wall control for those who love technology. It offers bidirectional communication between the unit and the wall control to get detailed maintenance information. All unit settings are easy to program. The pairing with auxiliary control(s) is simple. The installer can also save a program to reuse it for a similar dwelling.



**SMART:** The system will operate according to outdoor temperature and indoor temperature/humidity.



**CONT:** MIN, MED or MAX speed continuous exchange ventilation.



**INT:** Alternate between continuous exchange mode and standby or recirculation (if available) modes as per selected configuration. Speed and time are adjustable.



**RECIRC (if available):** Recirculate air inside the house at the selected speed.



**TURBO:** 4-hour MAX speed exchange ventilation then comes back to its previous mode.



**DEHUM/HUMIDISTAT:** The wall control includes a programmable dehumidistat/humidistat. The dehumidistat will deactivate if outside temperature exceeds 24°C (75°F).



**SCHEDULING:** It is possible to schedule the ventilation system operating modes for a week.



The indicator lights up when filter maintenance is required and there is a detailed system error log for easier maintenance.

AWAY

When you are not home, the system provides minimum ventilation of your house.

STB

Standby mode

NOTE: The temperature displayed on ADVANCED TOUCHSCREEN wall control may vary by 5°C (9°F) (more or less) compared to the outside temperature since the temperature sensor is located inside the unit to ensure a reading that optimizes Virtuo Air Technology™ algorithms.

# Main Controls (Cont'd)

Part no. 41302

## DEHUMIDISTAT



VC0202

It is the perfect wall control to manage the humidity percentage in the house. It features an integrated humidity sensor to support the humidity level selected, which allows continuous comfort even in the changing seasons.



DEHUM: Select from 30% to 55% RH. If the set point is exceeded, the system will operate in MAX speed until the set point is reached. The dehumidistat will deactivate if outside temperature exceeds 24°C (75°F).



CONT: MIN speed (light LED indicator) continuous exchange ventilation.  
MAX speed (dark LED indicator) continuous exchange ventilation.



INT: 20 min in MIN speed continuous exchange ventilation and 40 min in standby or recirculation (if available) modes as per selected configuration.



The indicator lights up when filter maintenance is required and the indicator flashes when a system error is detected.

STB

Standby mode

Part no. 41304

## AUTOMATIC



VC0203

It is designed to make customer's life easier. All basic features as well as the most popular modes are included with this wall control.



AUTO: The system will operate according to outdoor temperature.



CONT: MIN, MED or MAX speed continuous exchange ventilation.



INT: 20 min in MIN speed continuous exchange ventilation and 40 min in standby or recirculation (if available) modes as per selected configuration.



RECIRC (if available): Recirculate air inside the house at MAX speed.



TURBO: 4-hour MAX speed exchange ventilation then comes back to its previous mode.

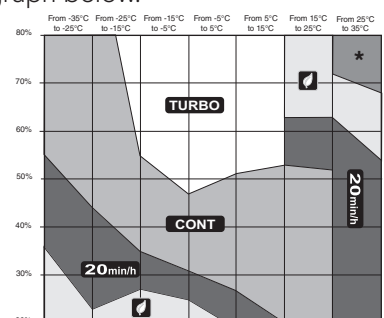


The indicator lights up when filter maintenance is required and the indicator flashes when a system error is detected.

STB

Standby mode

## DIFFERENCE BETWEEN AUTOMATIC MODE AND SMART MODE

AUTOMATIC MODE	SMART MODE
<p>In AUTOMATIC mode, the system operates according to outdoor temperature. The system operates as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Less than -25°C = 10 min/hr</li> <li>• -25°C to -7°C = 20 min/hr</li> <li>• -7°C to 10°C = 40 min/hr</li> <li>• 10°C to 25°C = MIN speed</li> <li>• 25°C to 28°C = 30 min/hr</li> <li>• 28°C to 33°C = 20 min/hr</li> <li>• Above 33°C = 10 min/hr</li> </ul>	<p>The SMART mode uses indoor relative humidity level and outdoor temperature to manage the air exchange with the outdoors, in order to enhance comfort in the house. See graph below.</p> 

## Auxiliary Controls

20-40-60

Part no. 41300



VC0204

For installation in a bathroom, a laundry room or a workshop. This wall control can be installed with any main control of the AI series.



CONT: MAX speed exchange ventilation for 20, 40 or 60 minutes.

20-40-60 DELUXE

Part no. 41301



VC0205

It is designed to make installers and customers life easier with its wireless and automatic RH detection. For installation in a bathroom, a laundry room or a workshop. Bluetooth® wireless pairing with the ADVANCED TOUCHSCREEN main control (part no. 41303).



CONT: MAX speed exchange ventilation for 20, 40 or 60 minutes.



Integrated sensor detects humidity rise and sets MAX speed for 20 minutes or as per selected configuration.



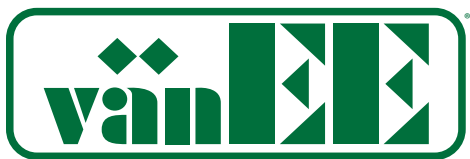
Wireless pairing with the ADVANCED TOUCHSCREEN main control.



Low batteries indicator - requires 2 AAA 1.5 V batteries.

"The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Venmar Ventilation ULC is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners."





Les commandes murales v anEE de la série AI sont modernes, stylis es et conviviales. Elles ont été conçues pour plaire tant aux propriétaires qu'aux installateurs. Elles offrent une variété d'options cr ees pour répondre à des besoins et à des applications spécifiques. Ces commandes sont compatibles exclusivement avec la série AI. La seule exception est la commande 20-40-60 qui peut être utilis e avec les séries antérieures.

De la commande de base à la commande murale la plus avanc e pour échangeur d'air sur le marché, il y a une commande pour répondre à vos besoins.

## Commandes principales

Pièce n  41303

### AVANC E à ÉCRAN TACTILE



VC0201

Il s'agit de la commande la plus avanc e grâce à la technologie Virtuo. Elle comprend des modes intuitifs, compl tement configurables via l'écran tactile. C'est la commande murale parfaite pour les personnes qui aiment la technologie. Elle propose une communication bidirectionnelle entre l'appareil et la commande murale pour obtenir de l'information d taill e sur l'entretien. Tous les réglages de l'appareil s'effectuent facilement. Le jumelage avec la/les commande(s) auxiliaire(s) est simple. L'installateur peut également sauvegarder un programme dans le but de le réutiliser pour une habitation similaire.



**SMART:** Le système fonctionne selon la température extérieure et la température/l'humidité à l'intérieur.



**CONT:** Vitesse MIN, MED ou MAX de ventilation continue en mode échange.



**INT:** Alterne entre le mode échange continu et les modes attente ou recirculation (si disponible) selon la configuration s lectionn e. La vitesse et la durée sont ajustables.



**RECIRC** (si disponible): Recircule l'air à l'intérieur de la maison à la vitesse s lectionn e.



**TURBO:** 4 heures de ventilation à vitesse MAX en mode échange et retour au mode précédent.



**D SHUM/HUMIDISTAT:** La commande murale comprend un déshumidistat/humidistat programmable. Le déshumidistat se désactive si la température extérieure dépasse 24 C (75 F).



**PLANIFICATION:** Il est possible de planifier les modes de fonctionnement du système de ventilation pour une semaine.



L'indicateur s'allume lorsqu'un remplacement de filtre est requis et il y a un historique d'erreurs détaillé pour faciliter l'entretien.

ABSENCE

Lorsque vous n'êtes pas à la maison, le système fournit une ventilation minimale de votre demeure.

STB

Mode Attente

NOTE: La température affich e sur la commande murale AVANC E à ÉCRAN TACTILE peut varier de plus ou moins 5 C (9 F) par rapport à la température extérieure puisque le capteur de température est situé à l'intérieur de l'appareil pour assurer une lecture qui optimise les algorithmes de la technologie Virtuo.

## Commandes principales (suite)

Pièce n° 41302

### DÉSHUMIDISTAT



VC0202

Il s'agit de la commande murale parfaite pour gérer le pourcentage d'humidité dans la maison. Elle comprend un capteur d'humidité intégré qui aide à maintenir le taux d'humidité sélectionné pour un confort continu même lors des changements de saisons.



**DÉSHUM:** Sélectionner de 30 % à 55 % HR. Si le point de consigne est dépassé, le système fonctionne à vitesse MAX jusqu'à ce que le point de consigne soit atteint. Le déshumidistat se désactive si la température extérieure dépasse 24°C (75°F).



**CONT:** Ventilation continue en mode échange à vitesse MIN (indicateur DEL à faible intensité).  
Ventilation continue en mode échange à vitesse MAX (indicateur DEL foncé).



**INT:** 20 min en ventilation continue à vitesse MIN en mode échange et 40 min en modes attente ou recirculation (si disponible) selon la configuration sélectionnée.



L'indicateur s'allume lorsqu'un remplacement de filtre est requis et l'indicateur clignote lorsqu'une erreur système est détectée.

STB

Mode Attente

### AUTOMATIQUE

Pièce n° 41304



VC0203

Elle est conçue pour faciliter la vie des clients. Toutes les caractéristiques de base ainsi que les modes les plus populaires sont inclus.



**AUTO:** Le système fonctionne selon la température extérieure.



**CONT:** Ventilation continue en mode échange à vitesse MIN, MED ou MAX.



**INT:** 20 min en ventilation continue à vitesse MIN en mode échange et 40 min en modes attente ou recirculation (si disponible) selon la configuration sélectionnée.



**RECIRC (si disponible):** Recircule l'air à l'intérieur de la maison à la vitesse MAX.



**TURBO:** 4 heures de ventilation à vitesse MAX en mode échange et retour au mode précédent.



L'indicateur s'allume lorsqu'un remplacement de filtre est requis et l'indicateur clignote lorsqu'une erreur système est détectée.

STB

Mode Attente

## DIFFÉRENCE ENTRE LE MODE AUTOMATIQUE ET LE MODE SMART

MODE AUTOMATIQUE	MODE SMART
<p>En mode automatique, le système fonctionne selon la température extérieure. L'appareil fonctionne de la façon suivante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sous -25°C = 10 min/h</li> <li>• -25°C à -7°C = 20 min/h</li> <li>• -7°C à 10°C = 40 min/h</li> <li>• 10°C à 25°C = vitesse MIN</li> <li>• 25°C à 28°C = 30 min/h</li> <li>• 28°C à 33°C = 20 min/h</li> <li>• Plus de 33°C = 10 min/h</li> </ul>	<p>Le mode SMART utilise le taux d'humidité relative intérieure et la température extérieure pour gérer l'échange d'air avec l'extérieur, afin d'améliorer le confort de la demeure. Se référer au graphique ci-dessous.</p>

## Commandes auxiliaires

20-40-60

Pièce n° 41300



VC0204

Pour installation dans une salle de bain, une salle de lavage ou un atelier. Cette commande peut être installée avec toute commande principale de la série AI.



CONT: Ventilation en évacuation à vitesse MAX durant 20, 40 ou 60 minutes.

DELUXE 20-40-60

Pièce n° 41301



VC0205

Elle est conçue pour faciliter la vie des installateurs et des clients puisqu'elle est sans fil et qu'elle offre la détection automatique de HR. Pour installation dans une salle de bain, une salle de lavage ou un atelier. Jumelage sans fil Bluetooth<sup>MD</sup> avec la commande principale AVANCÉE À ÉCRAN TACTILE (pièce n° 41303).



CONT: Ventilation en évacuation à vitesse MAX durant 20, 40 ou 60 minutes.



Le capteur d'humidité intégré détecte l'augmentation du taux d'humidité et active la ventilation en évacuation à vitesse MAX durant 20 minutes ou selon la configuration sélectionnée.



Jumelage sans fil avec la commande principale AVANCÉE À ÉCRAN TACTILE.



Indicateur de piles faibles - nécessite 2 piles AAA 1,5V.

«La marque et les logos Bluetooth<sup>MD</sup> sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Venmar Ventilation ULC fait l'objet d'un accord de licence. Les autres marques déposées et marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.»



Venmar Ventilation ULC, 550, Boul. Lemire, Drummondville (Québec) 1-800-567-3855

[www.vanee.ca](http://www.vanee.ca)