

INSTALLATION AND USER GUIDE FOR ADVANCED TOUCHSCREEN CONTROL

VÄNEE PART NO. 41303 VENMAR PART NO. 41403

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

The illustrations in this document are generic; your control appearance may be slightly different from the ones shown.

⚠ WARNING

Electrical wiring must be done by qualified personnel in accordance with all applicable codes and standards. Before connecting wires, unplug the unit or switch power off at service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. Always wear safety glasses and gloves while performing these instructions.

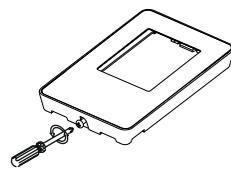
CAUTION

Failure to comply with the following can cause erratic operation of the control and/or unit:

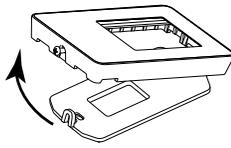
- **Never install more than one main wall control per ventilation unit.**
- **Keep control low voltage wiring at least 1 foot (305 mm) away from motors, lighting balast, light dimming circuit and power distribution panel. Do not route control wiring alongside house power wiring.**
- **Ensure the wires are securely connected.**

This control is compatible with all AI and N series units.

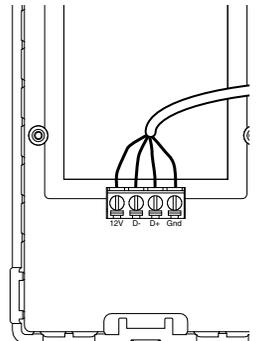
- ① Unplug the ventilation unit.



- ② Unscrew the screw located on the underside of the wall control. Separate the front module from the mounting plate by lifting its bottom part.

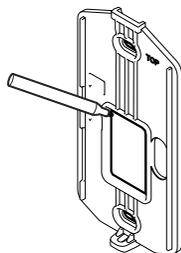


- ⑥ Strip the end of the cable to access the 4 wires (about 3"). Strip the end of each wire (about 1/4"). Connect the wires to the terminals, regardless of the wire color. Note which wire color has been chosen for each terminal.

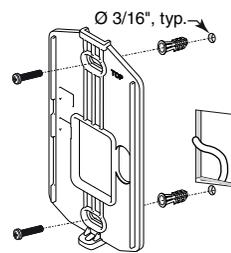


NOTE: If the control is to be installed in an electric box, do not perform steps 3 and 4.

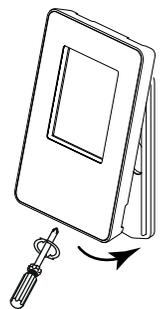
- ③ Using the mounting plate, mark the hole opening and screw locations at the desired height on the wall.



- ④ Cut the hole opening using the mark previously drawn (1/8" outside the mark is recommended). Drill both screw holes (3/16" Ø) in wall and insert the wall anchors (included).

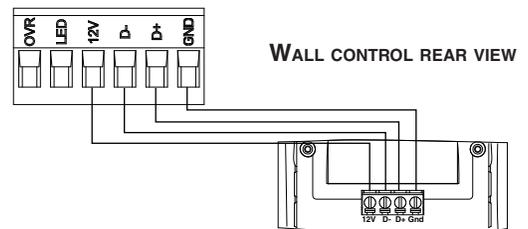


- ⑦ Install the front module on the mounting plate. Fix both parts by screwing the screw on the underside of the wall control.



- ⑧ Perform the electrical connection to the terminal connector of the unit, as shown below. For more details, refer to the installation manual of the ventilation unit.

NOTE: To avoid miswiring, refer to the notes taken at step ⑥ to match the wire color with the right terminal.



- ⑤ Fix the mounting plate to the wall using the screws provided.

- ⑨ Plug the ventilation unit in power source.

PRELIMINARY SETTINGS

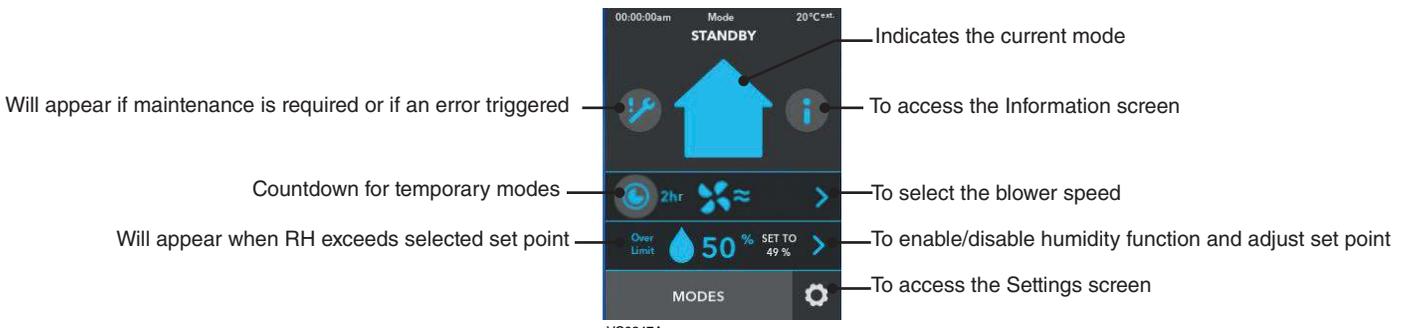
Set the Language and the Day and time screens following your preferences.



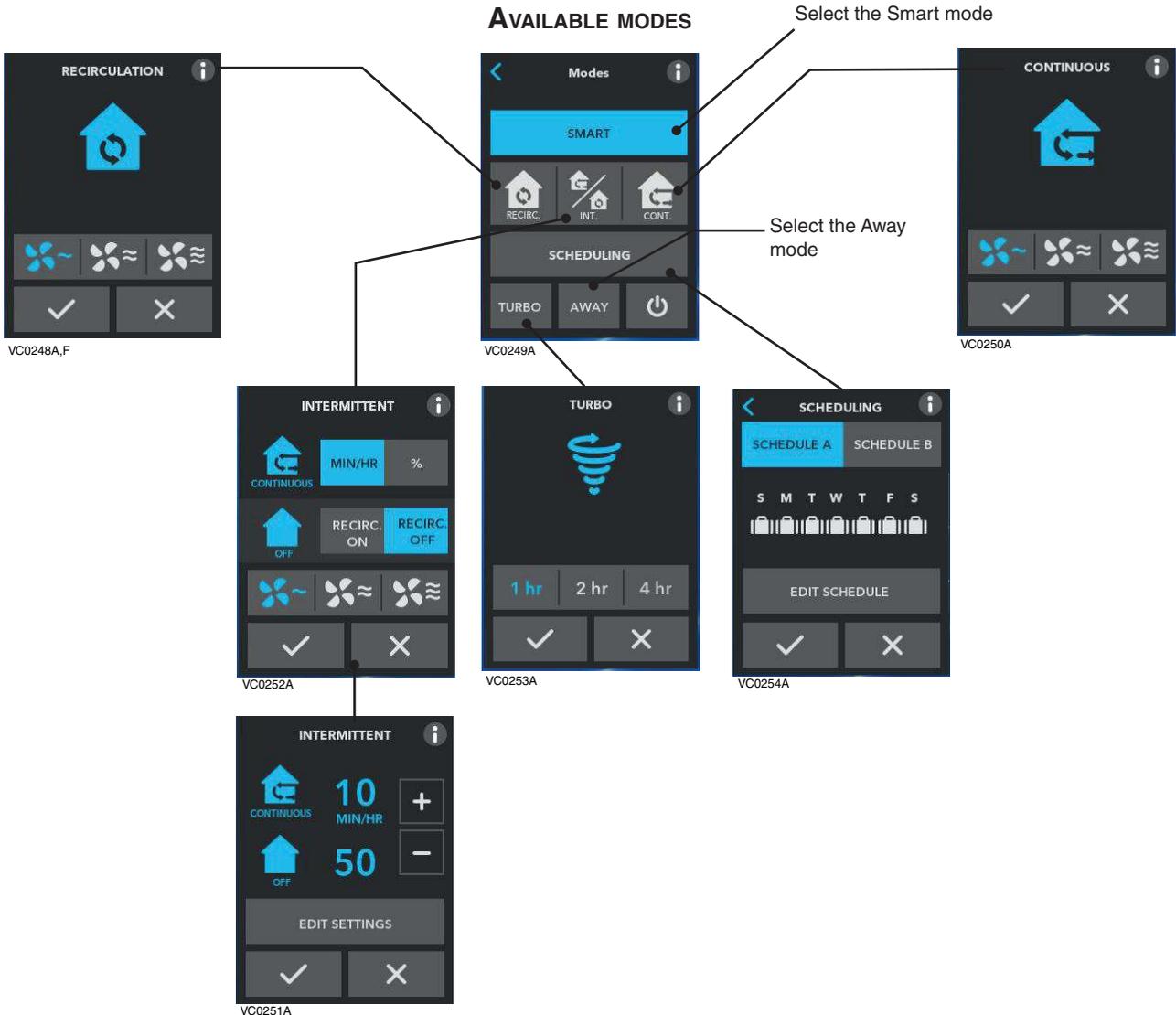
VC0245A



VC0246A



AVAILABLE MODES



NOTES: Some features may not be available on all units. 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.

NAVIGATION KEYS

| | |
|--|---|
| | To access next screen |
| | To access previous screen |
| | To confirm |
| | To exit screen without saving |
| | To get more information on the action(s) to perform on the corresponding screen |

TROUBLESHOOTING

| PROBLEM | POSSIBLE CAUSE(S) | SOLUTION(S) |
|---|--|---|
| The screen is not powered | The ventilation unit is not powered | Plug the ventilation unit |
| | Miswiring/Damaged wire/Contact between wires | Check wall control wiring |
| | The connector J15a is not connected properly | Check J15a connector connection |
| | The wall control is not operational or defective | Check if it uses the same isolated power circuit as the unit on the electronic board Replace the electronic assembly |
| The screen is powered but displays error 50 | Miswiring/Broken wire | Check wall control wiring |
| The touch screen does not work for all the keys | Defective control | Replace the electronic assembly |

GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DE LA COMMANDE AVANCÉE À ÉCRAN TACTILE

VÄNÉE PIÈCE N° 41303 VENMAR PIÈCE N° 41403

VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES DIRECTIVES

Les illustrations de ce document sont générales; l'apparence de votre commande peut légèrement différer de celles-ci.

⚠ AVERTISSEMENT

Le branchement électrique doit être effectué par du personnel qualifié conformément aux codes et aux standards en vigueur. Avant d'effectuer le branchement, débrancher l'appareil ou couper l'alimentation électrique au panneau de distribution et le verrouiller pour éviter une mise en marche accidentelle. Toujours porter des lunettes et des gants de sécurité lors de l'exécution de ces instructions.

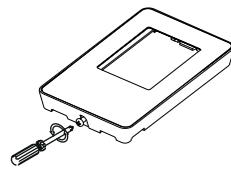
ATTENTION

Le fait de ne pas tenir compte des pratiques suivantes peut causer de l'interférence électrique, ce qui peut entraîner le fonctionnement erratique de la commande murale et/ou de l'appareil :

- Ne jamais installer plus d'une commande murale par appareil de ventilation.
- Tenir le câblage basse tension de la commande à une distance d'au moins 1 pied (305 mm) des moteurs, ballast d'éclairage, circuit gradateur d'éclairage et panneau de distribution de courant. Ne pas faire cheminer le fil de la commande murale le long du câblage électrique de la maison.
- Éviter les connexions relâchées.

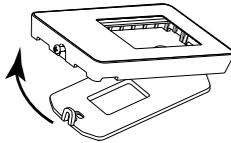
Cette commande est compatible avec tous les appareils des séries AI et N.

- ① Débrancher l'appareil de ventilation.



VC0217

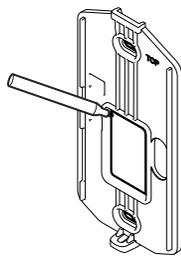
- ② Dévisser la vis située sur la partie inférieure de la commande murale. Séparer le module avant de la plaque de montage en soulevant sa partie inférieure.



VC0219

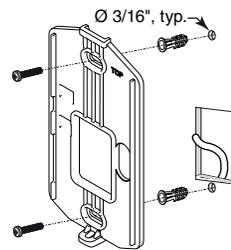
NOTE: Si la commande est installée dans un boîtier électrique, ne pas effectuer les étapes 3 et 4.

- ③ À l'aide de la plaque de montage, marquer l'ouverture et l'emplacement des vis à la hauteur désirée sur le mur.



VC0255

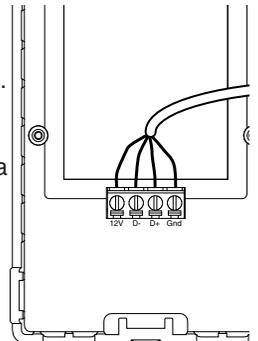
- ④ Couper l'ouverture en suivant la marque tracée précédemment (1/8 po à l'extérieur de la marque est recommandé). Percer les deux trous (3/16 po Ø) des vis dans le mur et y insérer les douilles à expansion (incluses).



VC0244A

- ⑤ Fixer la plaque de montage au mur à l'aide des vis fournies.

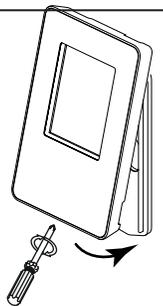
- ⑥ Dégainer l'extrémité du câble pour accéder aux 4 fils (environ 3 po). Dénuder le bout de chaque fil (1/4 po). Connecter les fils aux bornes, sans tenir compte de la couleur des fils. Pour chaque borne, prendre en note la couleur de fil choisie. Voir ci-contre.



ATTENTION

S'assurer de ne pas coincer les fils lors de l'installation du module avant sur la plaque de montage.

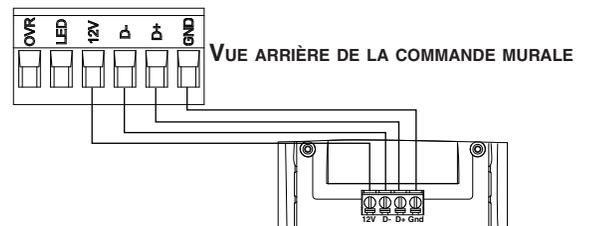
- ⑦ Installer le module avant sur la plaque de montage. Fixer les deux parties en vissant la vis située sur la partie inférieure de la commande murale.



VC0218

- ⑧ Raccorder au bornier de l'appareil tel qu'il est illustré ci-dessous. Pour plus de détails, consulter le guide d'installation de l'appareil de ventilation.

NOTE: Afin d'éviter une connexion erronée, se reporter aux notes prises à l'étape ⑥ sur les couleurs de fils.



VC0232

- ⑨ Brancher l'appareil de ventilation.

RÉGLAGES PRÉLIMINAIRES

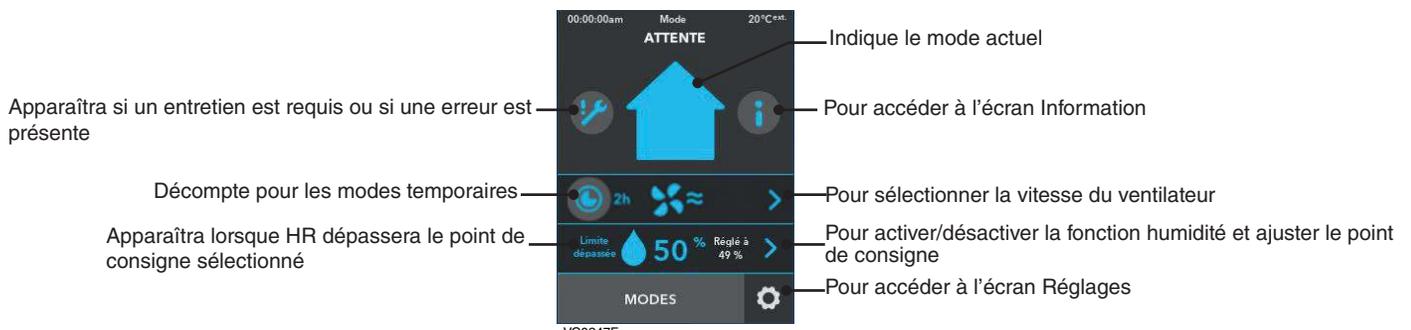
Effectuer le réglage des écrans Langue / Jour et heure selon vos préférences.



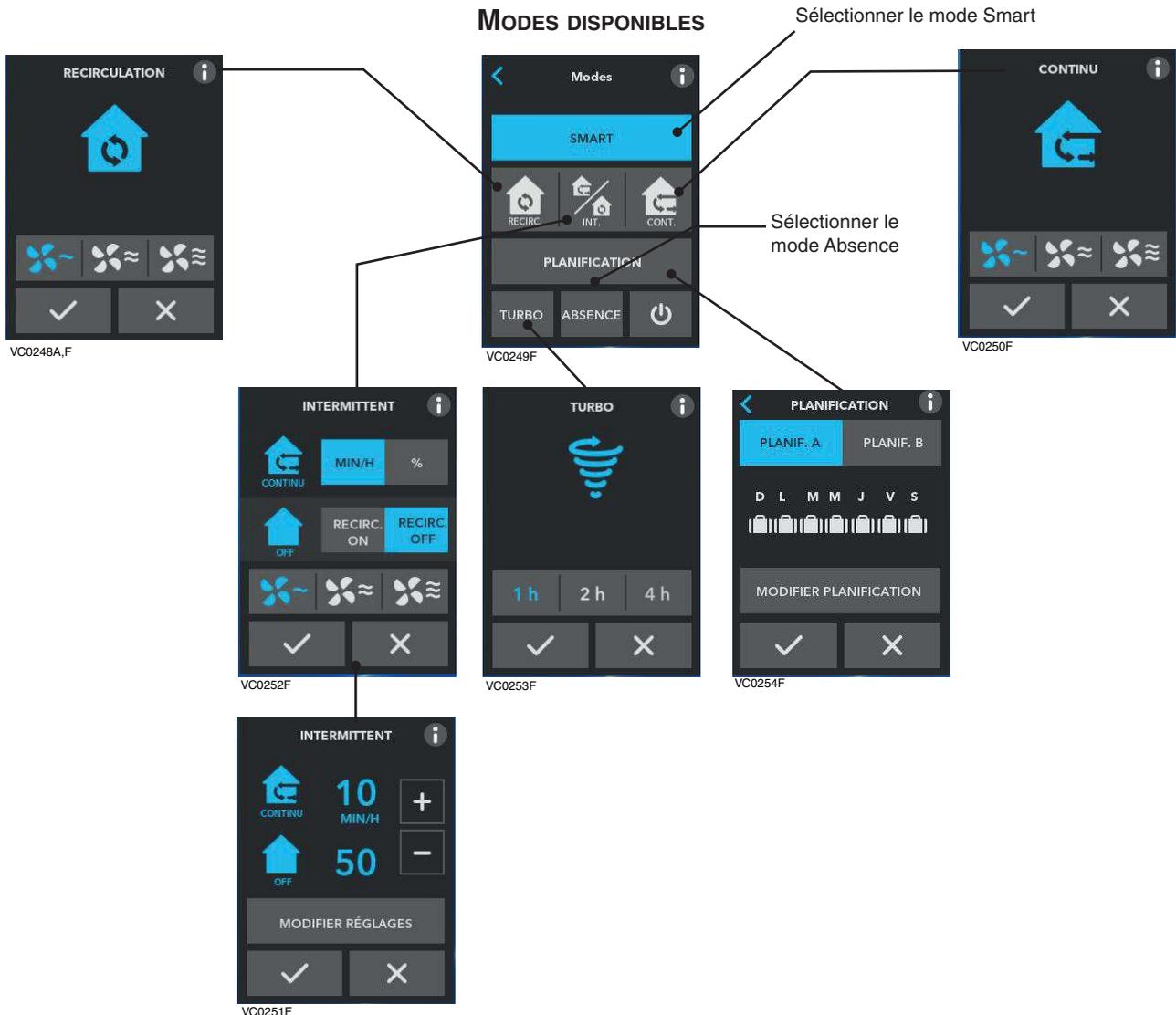
VC0245F



VC0246F



MODES DISPONIBLES



NOTES: Certaines caractéristiques peuvent ne pas être disponibles sur tous les appareils. La température affichée sur la commande murale AVANCÉE 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.

| TOUCHES DE NAVIGATION | |
|-----------------------|--|
| | Pour accéder à l'écran suivant |
| | Pour accéder à l'écran précédent |
| | Pour confirmer |
| | Pour quitter l'écran sans sauvegarder |
| | Pour obtenir plus d'information sur l'/les action(s) à effectuer sur l'écran correspondant |

DÉPANNAGE

| PROBLÈME | CAUSE(S) POSSIBLE(S) | SOLUTION(S) |
|---|---|---|
| L'écran n'est pas alimenté | L'appareil de ventilation n'est pas alimenté | Brancher l'appareil de ventilation |
| | Erreur de connexion/Fil endommagé/Contact entre les fils | Vérifier le câblage de la commande murale |
| | Le connecteur J15a n'est pas connecté correctement | Vérifier la connexion du connecteur J15a |
| | La commande murale n'est pas fonctionnelle ou est défectueuse | Vérifier si elle utilise le même circuit d'alimentation isolé que l'appareil sur la carte électronique Remplacer l'assemblage électronique |
| L'écran est alimenté, mais affiche l'erreur 50 | Erreur de connexion/fil brisé | Vérifier le câblage de la commande murale |
| L'écran tactile ne fonctionne pas pour toutes les touches | Commande défectueuse | Remplacer l'assemblage électronique |