

# INSTALLATION AND USER GUIDE FOR 20-40-60 CONTROL

## READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

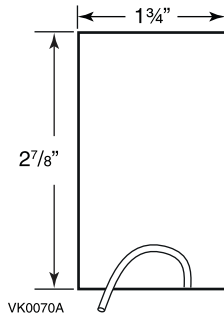
### ⚠ WARNING

**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.**

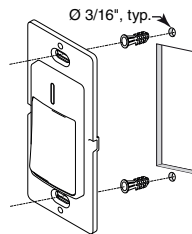
## INSTALLATION

- 1 Unplug the ventilation unit.

- 2 Cut a 2<sup>7</sup>/<sub>8</sub>" x 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" hole in a wall, at a convenient location for the control. Route a cable (type 22/4) for the control from the unit to this hole. See figure at right.

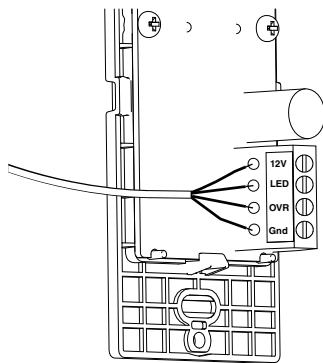


- 3 Temporarily place the control over the hole and mark both mounting screw hole positions.

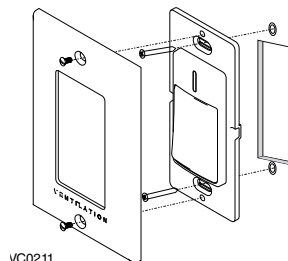


- 4 Remove the control, drill both screw holes (3/16" Ø) in wall and insert the wall anchors (included).

- 5 Strip the end of the cable to access the 4 wires (about 3"). Strip the end of each wire (about 1/4"). Use screws to fix the wires to the control terminals, regardless of the wire color. Note which wire color has been chosen for each terminal. Pull slightly on each wire to make sure they are firmly connected.



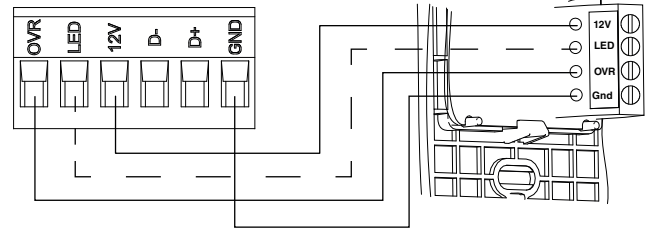
- 6 Mount the control to the wall.



- 7 Depending on the type of fresh air system installed, perform the electrical connection to the terminal connector of the unit as per one of the four models illustrated hereafter. For more details, refer to the installation manual of the ventilation unit.

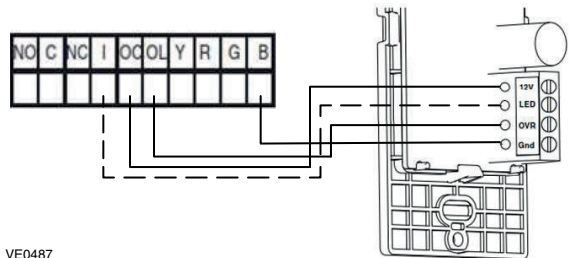
NOTE: To avoid miswiring, refer to the notes taken at step 5 to match the wire color with the right terminal.

Remote 6 & 7 positions terminals



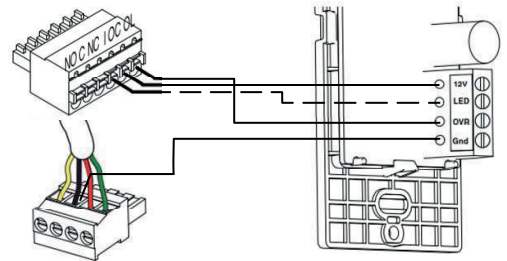
VC0234

Remote 10 positions terminal



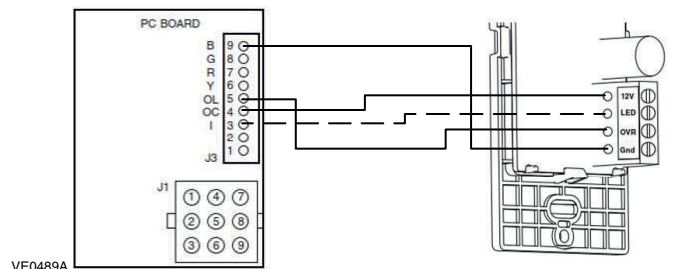
VE0487

Remote 4 & 6 positions terminals



VE0488

On-board terminal



VE0489A

NOTE: The auxiliary wall control can be used with a 3-wire connection by removing the LED signals. In 3-wire, the control will activate LEDs according to the mode selected directly on it (20-40-60), but the LEDs will not interact after others auxiliary controls in the same installation are activated. In retrofit application, this control cannot share a 3-wire connection with previous generation auxiliary controls. A dedicated cable is required.

- 8 Plug the ventilation unit and test the wall control.

## HOW TO USE THE CONTROL



VC0212

The main button works following this sequence:

- Click 1 = 20 min
- Click 2 = 40 min
- Click 3 = 60 min
- Click 4 = OFF
- and so on

The indicator lights up as per the selected duration and the system exchanges air at MAX speed.

## 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

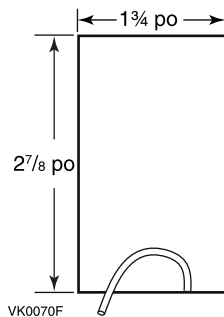
**Le branchement électrique doit être effectué par du personnel qualifié conformément aux codes et aux standards en vigueur. Avant d'effectuer le branchement, débrancher l'appareil ou couper l'alimentation électrique au panneau de distribution et le verrouiller pour éviter une mise en marche accidentelle.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

## INSTALLATION

- 1 Débrancher l'appareil de ventilation.

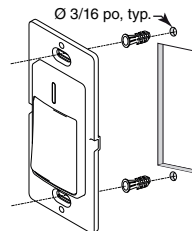
NOTE: Si la commande est installée dans un boîtier électrique, passer à l'étape 5.

- 2 Découper un trou de  $2\frac{7}{8}$  po x  $1\frac{3}{4}$  po dans un mur, à un endroit pratique pour l'emplacement de la commande. À partir de l'appareil, acheminer un câble (type 22/4) pour la commande jusqu'à ce trou. Voir ci-contre.



VK0070F

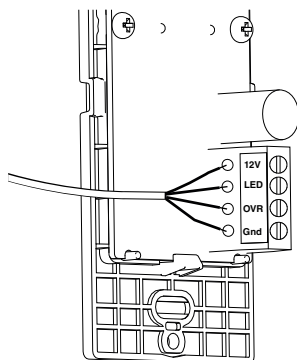
- 3 Placer la commande temporairement au-dessus du trou et marquer la position des deux trous pour les vis de montage.



VC0210F

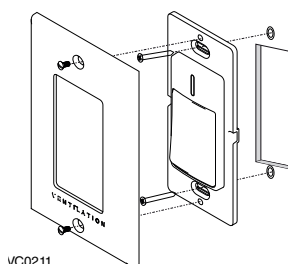
- 4 Retirer la commande, percer les deux trous ( $3/16$  po  $\varnothing$ ) des vis dans le mur et y insérer les douilles à expansion (incluses).

- 5 Dégainer l'extrémité du câble pour accéder aux 4 fils (environ 3 po). Dénuder le bout de chaque fil (environ  $1/4$  po). Utiliser les vis pour connecter les fils aux bornes, sans tenir compte de la couleur des fils. Pour chaque borne, prendre en note la couleur de fil choisie. Tirer légèrement sur chaque fil pour s'assurer qu'ils sont bien connectés.



VC0233

- 6 Assembler la commande au mur.

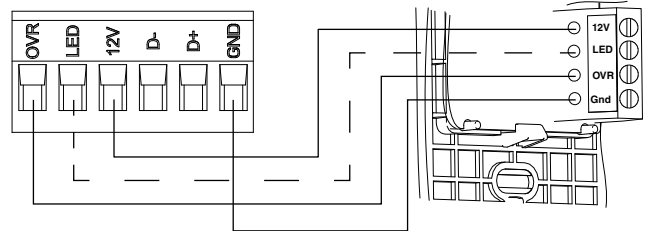


VC0211

- 7 En fonction du type d'échangeur d'air installé, raccorder au bornier de l'appareil selon l'un des quatre modèles illustrés ci-après. Pour plus de détails, consulter le guide d'installation de l'appareil de ventilation.

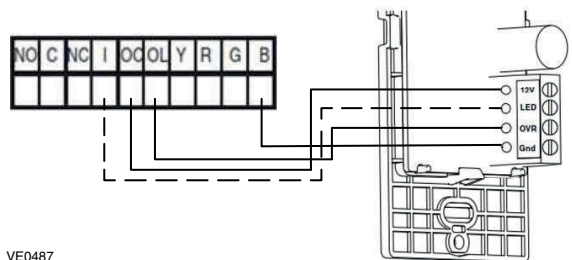
NOTE: Afin d'éviter une connexion erronée, se reporter aux notes prises à l'étape 5 sur les couleurs de fils.

Borniers distants à 6 et 7 positions



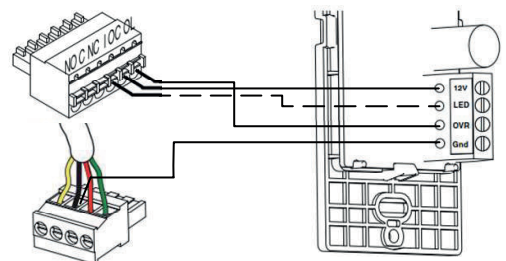
VC0234

Bornier distant à 10 positions



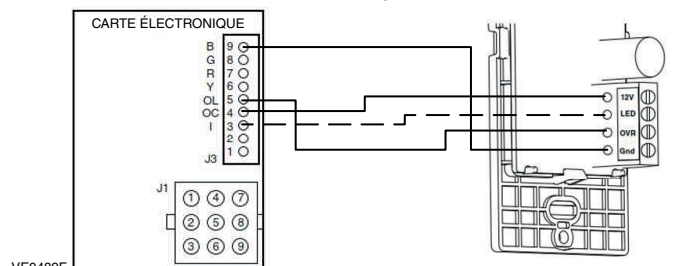
VE0487

Borniers distants à 4 et 6 positions



VE0488

Bornier intégré



VE0489F

NOTE: La commande murale auxiliaire peut être utilisée avec une connexion à 3 fils en enlevant les signaux « LED ». Dans une connexion à 3 fils, la commande activera ses DEL selon le mode choisi (20-40-60), mais ces mêmes DEL ne seront pas activées si d'autres commandes auxiliaires dans la même installation sont activées. Lors d'installation avec une ancienne génération d'appareil, cette commande ne peut utiliser une connexion à 3 fils partagée avec d'anciennes commandes; elle doit avoir son propre câble dédié.

- 8 Brancher l'appareil de ventilation et tester la commande murale.

## COMMENT UTILISER LA COMMANDE



VC0212

Le bouton principal fonctionne selon cette séquence:

- Clic 1 = 20 min
- Clic 2 = 40 min
- Clic 3 = 60 min
- Clic 4 = ARRÊT
- Ainsi de suite

L'indicateur s'allumera selon la durée sélectionnée et le système échangera l'air à vitesse MAX.