Item #: 463326
Rev Date: 2021-08-24

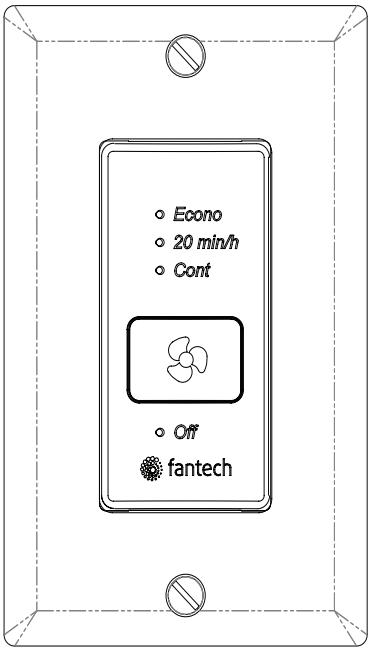
Installation and Wiring Manual
Manuel pour l'Installation et le Câblage

EDF3

Ventilation Control System

Système de contrôle de ventilation

Product # / n° du produit: 415515



Selectable operation modes

An electronic wall control that is compatible with all Fantech HRV/ERV models. This control activates the system on 3 possible modes of operation:

- **ECONO** Continuous operation in ventilation mode at low or medium speed.
- **20 MIN/H** 20 minutes ON, 40 minutes OFF Intermittent (Yellow)
- **CONT** Continuous high speed in ventilation or recirculation mode.
- **OFF** Standby mode, both fans off

Introduction du EDF3

Un dispositif de commande mural à trois fonctions qui est compatible avec tous les modèles de VRC de Fantech. Cette commande active le système à trois modes de fonctionnement possible.

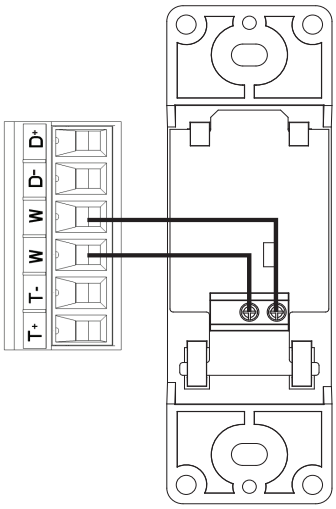
- **ECONO** Fonctionnement continu à vitesse faible ou moyen
- **20 MIN/H** 20 minutes ON, 40 minutes OFF Intermittent (Jaune)
- **CONT** Opération continue à haute vitesse en mode ventilation ou recirculation.
- **OFF** Mode veille, les deux ventilateurs éteints

Wiring of the EDF3

Connect the wires to the EDF3 wall control. Insert the stripped end of the wires into the electrical connection. Insert the wire into the W and W of the EDF terminal connections and in the "W" position of the terminal connection bloc located on the fresh air appliance, near the power cord. Tighten screws using slot head screwdriver.

Câblage du EDF3

Insérez les bouts dénudés des fils dans les connecteurs électriques dans les positions "W" du EDF3. Insérez l'autre bout dans le connecteur électrique dans les positions "W" situés sur le VRH/VRE, à proximité du cordon d'alimentation. Serrez les vis à l'aide d'un stylo-tournevis.



Jumper settings

Prior to installing this control, the jumpers on the back can be changed to influence how it will operate.

Jumper JP1: Selects if the Econo function triggers the fan to run at LOW or MEDIUM speed. JP1 is shipped from the factory on LOW. Move the jumper to connect the JP1 center pin with the MED pin to select MEDIUM speed.

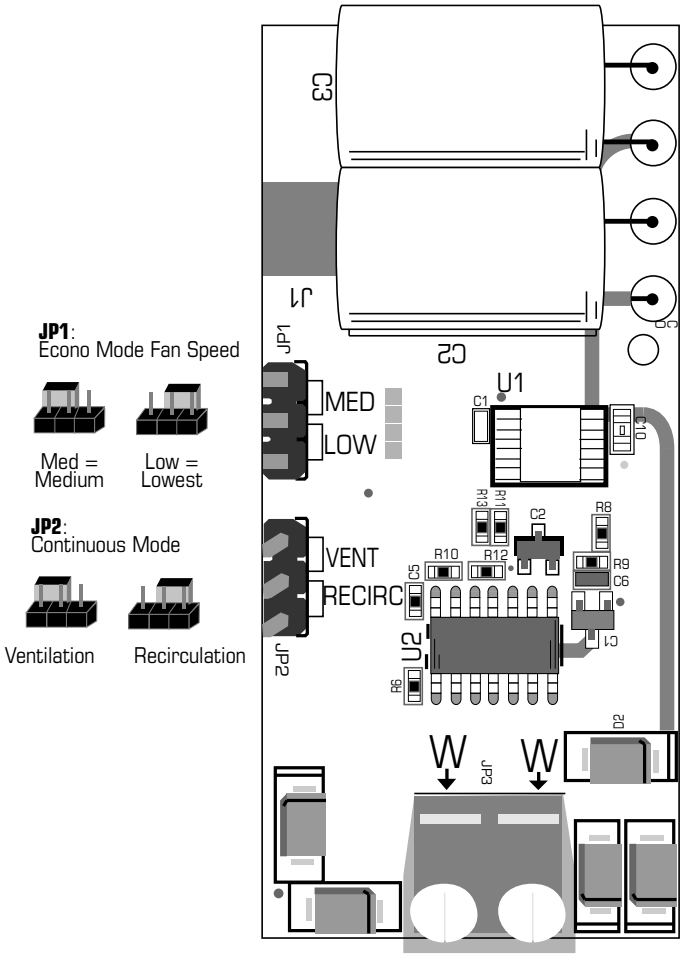
Jumper JP2: Selects if the Cont function triggers the Fresh Air Appliance to run continuously on ventilations mode (VENT) or continuously in recirculation mode (RECIRC). JP2 is shipped from the factory on Ventilation mode. Move the jumper to connect the JP2 center pin with the RECIRC pin to select the Recirculation mode.

Réglage du cavalier

Avant d'installer cette commande, les cavaliers à l'arrière peuvent être modifiés pour influencer son fonctionnement.

Cavalier JP1: Sélectionne si la fonction Econo déclenche le fonctionnement du ventilateur à vitesse BASSE ou MOYENNE. JP1 est expédié de l'usine sur LOW. Déplacez le cavalier pour connecter la broche centrale JP1 avec la broche MED pour sélectionner la vitesse MOYENNE.

Cavalier JP2: Sélectionne si la fonction Cont fait fonctionner l'Appareil Air Frais en continu en mode ventilations (VENT) ou en continu en mode recirculation (RECIRC). JP2 est expédié de l'usine en mode Ventilation. Déplacez le cavalier pour connecter la broche centrale JP2 avec la broche RECIRC pour sélectionner le mode de recirculation.

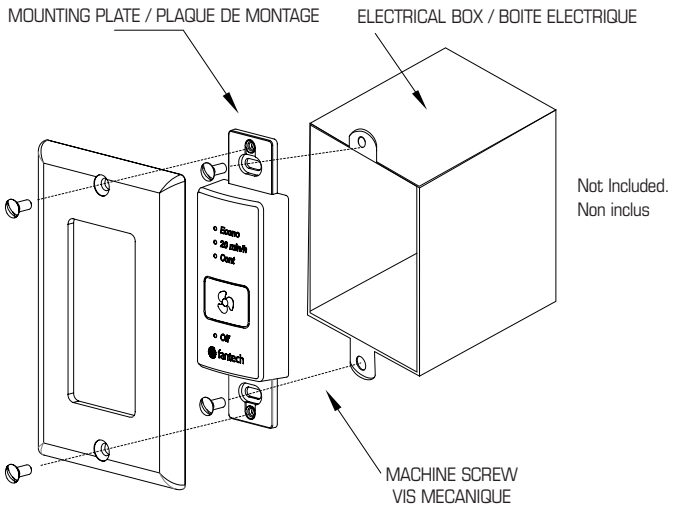


Installation of the EDF3

Screw the control mounting plate to the box then screw the cover over the mounting plate.

Insstallation du EDF3

Visser la plaque de montage à la boite électrique puis visser le couvert à la plaque de montage.



United States 10048 Industrial Blvd. • Lenexa, KS 66061 • 1.800.747.1762 • www.fantech.net
Canada 50 Kanalflakt Way • Bouctouche, NB E4S 3M5 • 1.800.565.3548 • www.fantech.net

Fantech, reserves the right to modify, at any time and without notice, any or all of its products' features, designs, components and specifications to maintain their technological leadership position.
Fantech se réserve le droit de modifier partiellement ou entièrement, en tout temps et sans préavis, les caractéristiques, la conception, les composantes et les spécifications de ces produits afin de conserver sa position de leader en matière de technologie.

fantech®
a systemair company