

Ventilation Control System

Introduction

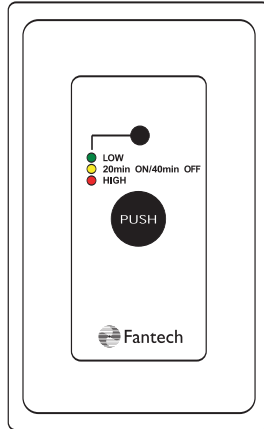
The different wall controls offered by Fantech are designed to meet your needs while being visually appealing. They will enable you to maximize the use and enjoyment of your ventilation system.

PLEASE NOTE

This EDF1 timer is compatible with electrical board: Uni-Ctrl

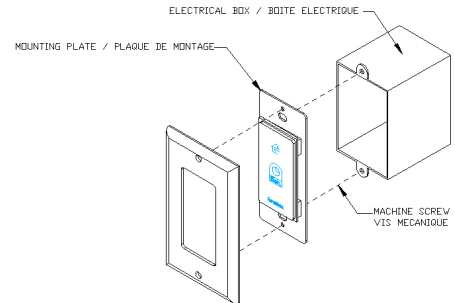
Once you install an EDF control, the speed selection switch located on the ventilation unit becomes disabled.

EDF1 Multi-Function Wall Control



The Fantech EDF1 timer is compatible with all Fantech HRV/ERV models except the KHP and the HRV-XI Series. This control activates the system on 3 possible modes of operation: continuous low speed operation (Green), Intermittent 20 minutes on, 40 minutes off (Yellow) and continuous high speed or boost (Red). The ventilation system will stay on the function mode until you change it.

SCREW THE MOUNTING PLATE TO THE BOX THEN SCREW THE COVER OVER THE MOUNTING PLATE
VISSER LA PLAQUE DE MONTAGE A LA BOITE ELECTRIQUE PUIS VISSER LE COUVERT A LA PLAQUE DE MONTAGE



To cycle through the different functions, simply press the button slowly for each function until the LED color corresponds to the label's text. By pressing a final time, the LED turns off and the ventilation system is turned off.

Tools needed

pen-type screwdriver

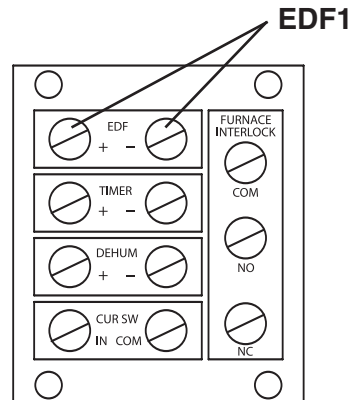
Equipment

2 wires (min. 26 gage)

EDF1 Wiring

Insert the wire into the + and - of the EDF terminal connections located on the outside of the ventilation system, near the power cord. Run the wires to the EDF1 wall control. With the polarity respected, insert the stripped end of the wires into the electrical connection marked + and -. Using a pen-type screwdriver, tighten the screws.

On the back of the EDF1 there is a jumper. When the jumper is ON (jumper closes circuit between the two steel pins) the Continuous mode will operate the ventilation system in the normal Medium speed. By removing the jumper and simply placing it on one of the pins, the circuit is broken and the Continuous mode will operate at the lowest speed.



Systeme de controle de ventilation

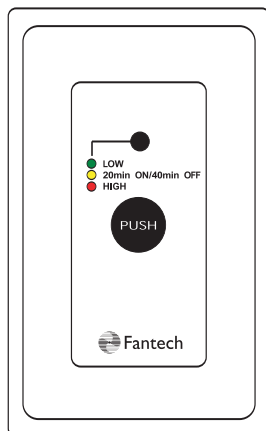
Introduction

Les differents controles muraux offerts par Fantech ont ete conqus afin de repondre a vos besoins tout en etant attrayants. Ils vous permettront de maximiser votre usage et jouissance de votre systeme de ventilation.

VEUILLEZ NOTEZ

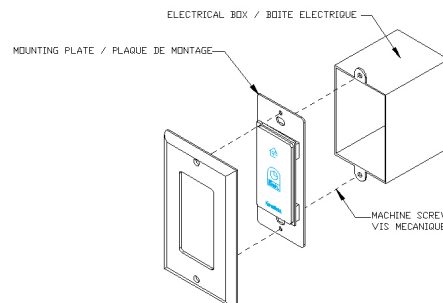
La minuterie EDF1 est compatible avec la carte uni-commande electronique. Une fois la commande EDF installée, le selecteur de vitesse du systeme de ventilation est alors mis hors service.

Commande murale multifonction EDF1



La minuterie EDF1 de Fantech est compatible avec tous les modes VRC/VRE de Fantech sauf les series KHP et HRV-XI. Elle fait fonctionner le systeme en trois modes de fonctionnement : ventilation continue a basse vitesse (voyant vert), fonctionnement intermittent : 20 minutes marche et 40 minutes arret (voyant jaune) et ventilation continue haute vitesse (regime eleve) (voyant rouge). Le systeme de ventilation demeure en mode fonction jusqu'a ce qu'il soit modifie.

SCREW THE MOUNTING PLATE TO THE BOX THEN SCREW THE COVER OVER THE MOUNTING PLATE
VISSER LA PLAQUE DE MONTAGE A LA BOITE ELECTRIQUE PUIS VISSER LE COUVERT A LA PLAQUE DE MONTAGE



Pour passer d'une fonction a l'autre, il suffit d'enfoncer le bouton lentement jusqu'a ce que le voyant DEL passe a la couleur correspondant a la fonction desiree. Enfoncer le bouton une derniere fois pour eteindre le voyant DEL et mettre le systeme de ventilation hors service.

Outils

tournevis mince

Équipement

2 fils (calibre 26 min.)

Câblage de la minuterie EDF1

Insérer le fil dans les raccordements des bornes EDF + et EDF - situées à l'extérieur du système de ventilation, à proximité du cordon d'alimentation. Acheminer les fils jusqu'à la commande murale de la minuterie EDF1. En respectant les polarités des bornes, insérer l'extrémité dénudée des fils dans les raccordements des bornes + et - Serrer les vis à l'aide d'un stylo-tournevis.

L'arrière de la minuterie EDF1 est muni d'un cavalier. Lorsque le cavalier ferme le circuit entre les deux broches d'acier, le système de ventilation fonctionne alors en mode continu à vitesse moyenne normale. Si l'on déplace le cavalier pour qu'il ne touche qu'à une seule broche, le circuit s'ouvre et le système de ventilation fonctionne alors en mode continu à la vitesse la plus basse.

