Ventilation Control System

Introduction

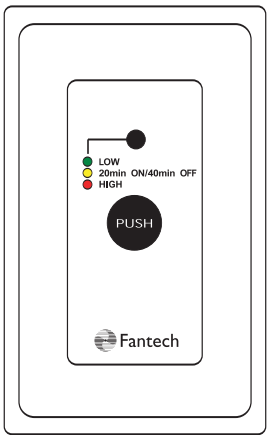
The different wall controls offered by Fantech are designed to meet your needs while being visually appealing. They will enable you to maximize the use and enjoyment of your ventilation system.

PLEASE NOTE

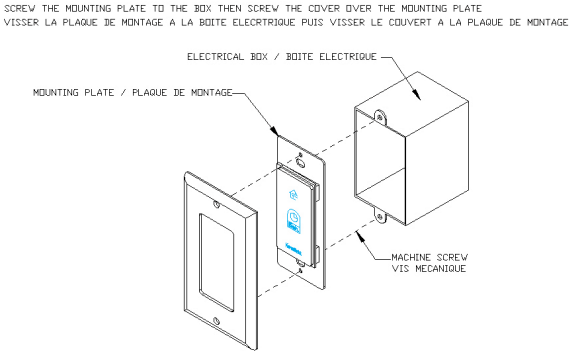
This EDF1 timer is compatible with electrical board:Uni-Ctrl

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.



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

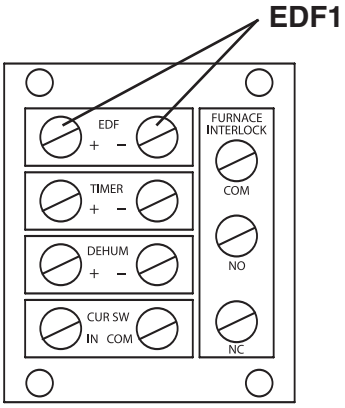
Equipment

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.



Item # 403260: EDF1
Rev Date: 122005

Système de contrôle de ventilation

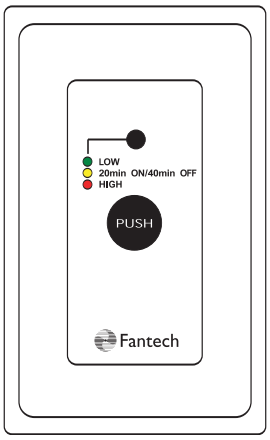
Introduction

Les différents contrôles muraux offerts par Fantech ont été conçus afin de répondre à vos besoins tout en étant attrayants. Ils vous permettront de maximiser votre usage et jouissance de votre système de ventilation.

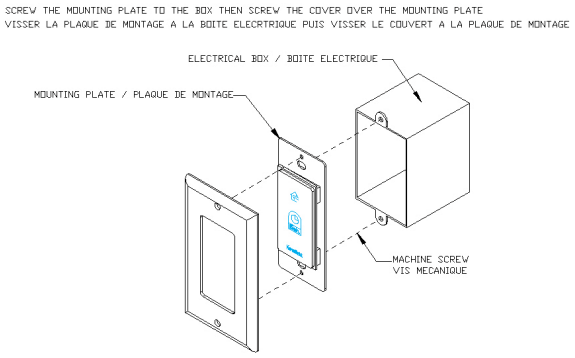
VEUILLEZ NOTEZ

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

Commande murale multifonction EDF1



La minuterie EDF1 de Fantech est compatible avec tous les modèles VRC/VRE de Fantech sauf les séries KHP et HRV-XI. Elle fait fonctionner le système en trois modes de fonctionnement : ventilation continue à basse vitesse (voyant vert), fonctionnement intermittent : 20 minutes marche et 40 minutes arrêt (voyant jaune) et ventilation continue haute vitesse (régime élevé) (voyant rouge). Le système de ventilation demeure en mode fonction jusqu'à ce qu'il soit modifié.



Pour passer d'une fonction à l'autre, il suffit d'enfoncer le bouton lentement jusqu'à ce que le voyant DEL passe à la couleur correspondant à la fonction désirée. Enfoncer le bouton une dernière fois pour éteindre le voyant DEL et mettre le système de ventilation hors service.

Outils

tournevis mince

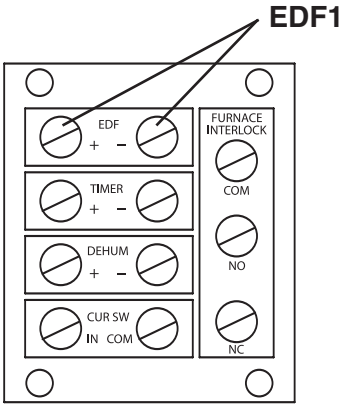
Équipement

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.



Item # 403260: EDF1
Rev Date: 122005