Fantech

EDF5 Multi-Function Wall Control

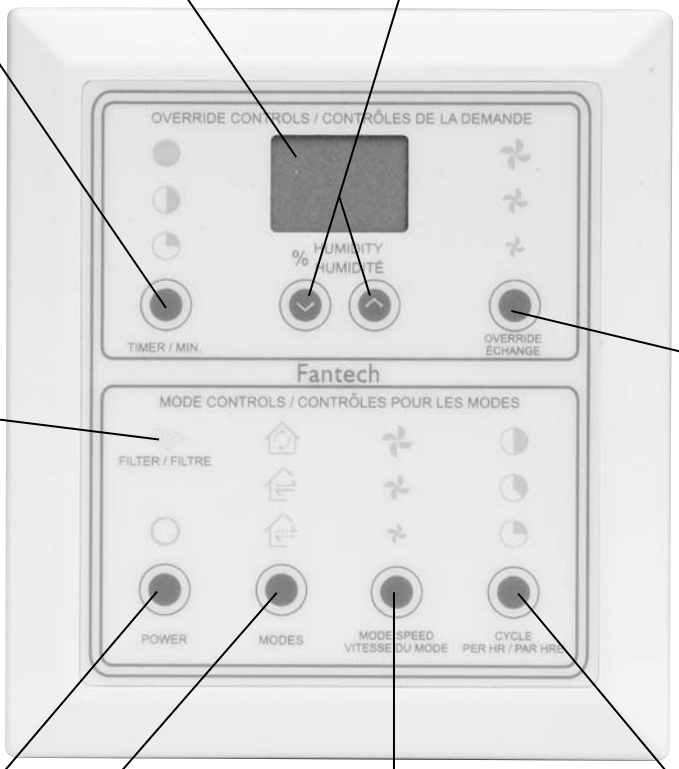
EDF5 can only be installed with SHR/VHR (HRV) or SER/VER (ERV) Series

DIGITAL DISPLAY
Shows Indoor Humidity Level
This control will not read below 29% RH

DEHUMIDISTAT CONTROL
A Dehumidistat is ideal for use in energy efficient houses where indoor humidity (during the heating season) is higher than outdoor levels. High humidity is a major cause of structure damage and IAQ problems such as mold and mildew.

OVERRIDE TIMER
When pressed, unit will provide high speed ventilation for one 15, 30 or 60 minute period. Once the time elapsed the unit will return to its normal function. To move from one time to the other, continue pressing the timer button until you reach the desired time. This function goes from 15,30 to 60 minutes.

MAINTENANCE LIGHT
Light comes on when it's time to clean unit. This function will let you know when it's time to check your filters and core. To reset your filter light, after you've cleaned or replaced the filters, just push the power button and restart the unit. This will turn the light off and reset the clock for your filter check.



EDF5 INTELLITEK MULTI-FUNCTION WALL CONTROL

Control multiple functions of your Fantech SHR/VHR or SER/VER with one slimline wall control. Two wire connection simplifies installation. Use one EDF5 per SHR/VHR or SER/VER installed.

OVERRIDE SPEED CONTROL
Push to select override speed of unit. Your fan speed will have to be one speed higher then normal function. To move from one speed to the other, continue pressing the speed button until you reach the desired speed. This function goes from high, medium to low.

POWER
On/Off and Reset
This function is to turn your unit on or off, in the off position the damper is open and you will feel the cold outside air come in. To go from the on to off position just press once.

MODES
Select Intermittent, Recirculation or Continuous Ventilation Modes.

Recirculation
This function will circulation only the air in your home, and help you control your humid level.

Continuous
This function will exchange outside air with your stale air.

Intermittent
This function will put your unit on stand by and can be over ride by timer, air quality sensor, etc

To move from function to the other, continue pressing the mode button until you reach the desired function. This function goes from Recirculation, Continuous to Intermittent.

MODE SPEED
Set Unit to Low, Medium or High Speed.
To move from one speed to the other, continue pressing the speed button until you reach the desired speed. This function goes from high, medium to low.

CYCLE CONTROL
Set unit to cycle on 15, 20, or 30 minutes every hour.
This setting will help you to get fresh air for 15,20,30, per hour before returning to your pre set mode function.
To move from one time to the other, continue pressing the time button until you reach the desired time. This function goes from 15,20 to 30 cycle per hours.

EXAMPLE
To go to continues low speed to recirculation high speed. Simply go to the mode button and press ounce and it will go to recirculation mode, go to the speed button and press ounce to activate to high speed.

KEEPING YOUR HOME CLEANER & HEALTHIER
INDOOR AIR QUALITY
IAQ
FROM FANTECH
FRESH AIR • CLEAN AIR

How to use the multi-function control

Example

You wish to run your unit continuously at low speed and have the dehumidistat override in high speed when the % of relative humidity exceeds 45 %.

1. Make sure the control is on. The light above the power button should be on.
2. Press the “modes” button until is lit.
3. Press the “mode speed” until the small fan is lit.

You have set your unit to run continuously at low speed.

To set the dehumidistat:
1. Press to activate the humidity setting, then press again until you see 45 %. The dehumidistat will now override when the % of relative humidity exceeds 45 %.
2. Press “override” button until the large fan is lit. The dehumidistat will then override in high speed.

Once the demand from the dehumidistat is met the machine will resume continuous operation in low speed.

Fantech

United States
1712 Northgate Blvd.,
Sarasota, FL. 34234
Phone: 800.747.1762; 941.309.6000
Fax: 800.487.9915; 941.309.6099
www.fantech.net; info@fantech.net

Canada
50 Kanalflakt Way,
Bouctouche, NB E4S 3M5
Phone: 800.565.3548; 506.743.9500
Fax: 800.747.8116; 506.743.9600
www.fantech.ca; info@fantech.ca

Art.#: 301046
Rev Date: 082404

Comment employer la commande multifonctionnelle

Example

Pour assurer l'opération continue de l'appareil à basse vitesse et faire démarrer à haute vitesse lorsque le % d'humidité relative dépasse 45%.

1. S'assurer que la commande est en position "on". La lampe au-dessus du bouton de l'interrupteur devrait être allumée.
2. Appuyer sur le bouton "modes" jusqu'à ce qu'il allume.
3. Appuyer sur "modes speed" jusqu'à ce que le petit ventilateur allume.

Vous avez réglé l'appareil pour qu'il fonctionne toujours à basse vitesse.

Pour régler le déshumidistat:

1. Appuyer pour activer le réglage d'humidité, puis appuyer encore jusqu'à ce que 45% soit affiché. Le déshumidistat sera maintenant déclenché en mode dit "override" lorsque le % d'humidité relative dépasse 45%.
2. Appuyer le bouton "override" jusqu'à ce que le gros ventilateur allume. Le déshumidistat fonctionnera ensuite à vitesse élevée, sur demande.

Lorsque la demande du déshumidistat est satisfaite la machine reprendra son fonctionnement continu à basse vitesse.

Fantech

United States
1712 Northgate Blvd.,
Sarasota, FL. 34234
Phone: 800.747.1762; 941.309.6000
Fax: 800.487.9915; 941.309.6099
www.fantech.net; info@fantech.net

Canada
50 Kanalflakt Way,
Bouctouche, NB E4S 3M5
Phone: 800.565.3548; 506.743.9500
Fax: 800.747.8116; 506.743.9600
www.fantech.ca; info@fantech.ca

Art.#: 301046
Rev Date: 082404

Fantech

Commande murales multifunction EDF5

EDF5 peut seulement être installé avec la série de SHR/VHR (HRV) ou de SER/VER (ERV)

AFFICHAGE NUMÉRIQUE
Niveau d'intérieur d'humidité d'expositions que cette commande ne lira pas en-dessous du Rhésus de 29%

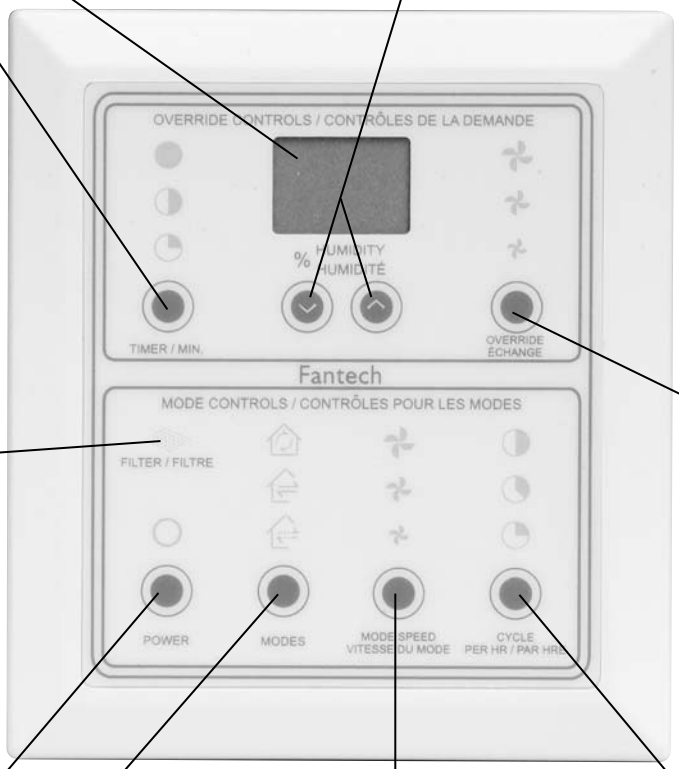
CONTRÔLE DÉSHUMIDISTAT
L'utilisation d'un déshumidistat convient bien aux maisons à haut rendement énergétique où le taux d'humidité à l'intérieur (pendant la période de chauffage) dépasse le taux d'humidité à l'extérieur. Un haut degré d'humidité est une cause majeure de dommage à la structure et de problèmes de qualité de l'air à l'intérieur (IAQ) tels la moisissure.

COMMANDE MURALE MULTIFONCTION INTELLITEK EDF5

Accédez à plusieurs fonctions de votre VRC/VRE Fantech à partir d'un seule commande murale extraplate. Une connexion à deux fils simplifie son installation. Consultez le tableau ci-dessous pour la liste complète des modèles utilisant la commande Intellitek.

Utilisez une seule EDF5 par VRC/VRE installé.

MINUTERIE – PRIORITÉ
Touche permettant d'assurer une ventilation à haute vitesse pendant 15, 30 ou 60 minutes. Une fois que le temps s'écoulait l'unité reviendra à son normal fonctionnent. Pour se déplacer d'une fois à l'autre, continuez d'appuyer sur le bouton de temporisateur jusqu'à ce que vous atteigniez le temps désiré. Cette fonction va de 15, 30 à 60 minutes.



COMMANDE DE LA VITESSE EN MODE PRIORITÉ (ÉCHANGE)
Poussez pour choisir la vitesse de priorité de l'unité. Votre vitesse de ventilateur devra être une fonction plus haute que normale. Pour se déplacer d'une vitesse à l'autre, continuez d'appuyer sur le bouton de vitesse jusqu'à ce que vous atteigniez la vitesse désirée. Cette fonction va de haut, moyen au bas.

VOYANT DE MAINTENANCE
S'allume lorsqu'il est temps de nettoyer l'appareil. Pour éteindre votre lumière de filtre, après que vous ayez nettoyé ou ayez remplacé les filtres, poussée juste le bouton d'arrêt et remettent en marche l'unité. Ceci alumera la lumière et remettra à zéro l'horloge pour votre contrôle de filtre.

ALIMENTATION
Marche/arrêt et remise à l'état initial.

MODES
Sélectionnez le mode de ventilation intermittent, recirculation ou continu.

Recirculation
Cette circulation de volonté de fonction seulement l'air dans votre maison, et vous aident à commander votre niveau humide.

Continu
Cette fonction échangera l'air extérieur avec du votre air éventé.

Intermittent
Cette fonction mettra votre unité dessus se tiennent prêt et peuvent être tour fini par le temporisateur, la sonde de qualité d'air, etc..

Pour se déplacer d'une fonction à l'autre, continuez d'appuyer sur le bouton de mode jusqu'à ce que vous atteigniez la fonction désirée. Cette fonction va de recirculation, continu au intermittent.

VITESSE DU MODE
Réglez l'appareil à basse, moyenne ou haute vitesse. Pour se déplacer d'une vitesse à l'autre, continuez d'appuyer sur le bouton de vitesse jusqu'à ce que vous atteigniez la vitesse désirée. Cette fonction va de haut, moyen au bas.

COMMANDE DU CYCLE
Placez l'unité pour faire un cycle 15, 20 ou 30 minutes chaque heure. Cet arrangement vous aidera à obtenir l'air frais pour 15, 20, 30, par heure avant le renvoi à votre fonction de mode "tri"pré. Pour se déplacer d'une fois à l'autre, continuez d'appuyer sur le bouton de temps jusqu'à ce que vous atteigniez le temps désiré. Cette fonction va de le cycle 15,20 à 30 par heures.

KEEPING YOUR HOME CLEANER & HEALTHIER
INDOOR AIR QUALITY
IAQ
FROM FANTECH
FRESH AIR • CLEAN AIR

EXAMPLE
Pour aller à basse vitesse continu à la haute vitesse de recirculation. Allez simplement au bouton de mode et pesser sur lui une fois.