

Installation Instruction

Instructions d'installation

BPM

BYPASS Module for Recirculation

Module de dérivation

Kit content

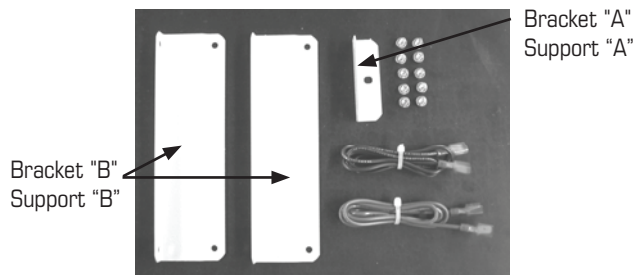
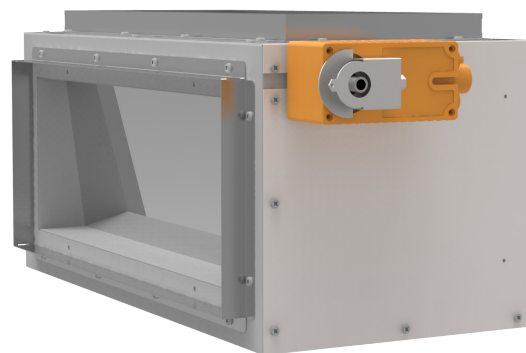
- 1x BPM assembly
- 1x bracket "A"
- 2x bracket "B"
- 10x Screws
- 1x black extension wire*
- 1x red extension wire*

* Only used when electrical box is reversed

Contenu du Kit

- 1x Assemblé BPM
- 1x support "A"
- 2x support "B"
- 10x Vis
- 1x extension de fil noir*
- 1x extension de fil rouge*

* Utilisé uniquement lorsque la boîte électrique est inversée.



United States

10048 Industrial Blvd., Lenexa, KS, 66215
Tel.: 800.747.1762 • Fax: 800.487.9915

Canada

50 Kanalfakt Way, Bouctouche, NB, E4S 3M5
Tel.: 800.565.3548 • Fax: 877.747.8116

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. Please visit our website www.fantech.net for more detailed technical information.



Figure 1
Bracket "B" Installed
Support «B» installé

1. Loosely fasten both brackets "B" to cabinet using screws in the pilot holes. Don't drive the screw all the way; leave about 1/4" of thread for the step 5.
1. Serrez un peu les deux supports «B» au cabinet en utilisant des vis dans les trous pilotes. Ne pas conduire la vis complètement; laissez environ 1/4 «de fil pour l'étape 5.

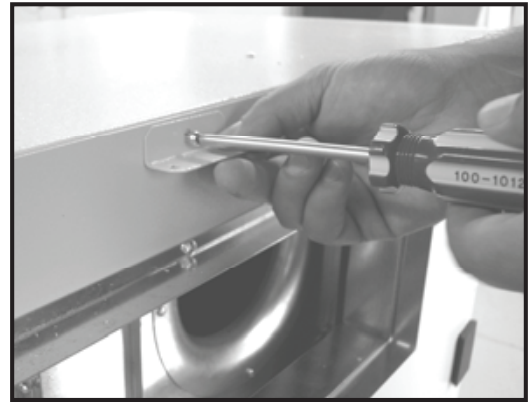


Figure 2
Bracket "A" Installed
Support «A» installé

2. Using the same screw already on the unit, assemble bracket "A" on the cabinet.
2. En utilisant la vis déjà sur l'appareil, installé le support «A» sur le cabinet.



Figure 3
BPM Tilted
BPM incliné

3. Install BPM by tilting it so that the hole on the mounting bracket "A" lines up with the pilot hole on top of the BPM. Secure it with the fastener and release the BPM. The tilting will enable the hole to line up properly and will compress the gasket once released.
3. Installez le BPM en l'inclinant, de sorte que le trou sur le support «A» est aligné avec le trou pilote au-dessus du BPM. Fixez-le avec l'attache et relâchez le BPM. L'inclinaison permettra le trou de s'aligner correctement et comprimer le joint une fois libéré.



Figure 4
BPM Fastening
Fixation du BPM

4. Assemble the remaining fasteners to secure the BPM.
4. Assemblez les attaches restantes pour sécuriser le BPM.



Figure 5
Bracket "B" tightened
Support «B» serré

5. Continue to tighten the fasteners holding the bracket "B" to cabinet in order to compress the gasket between the BPM and the cabinet.
5. Continuer à serrer les attache maintenant le support «B» au cabinet afin de comprimer le joint entre le BPM et le cabinet.

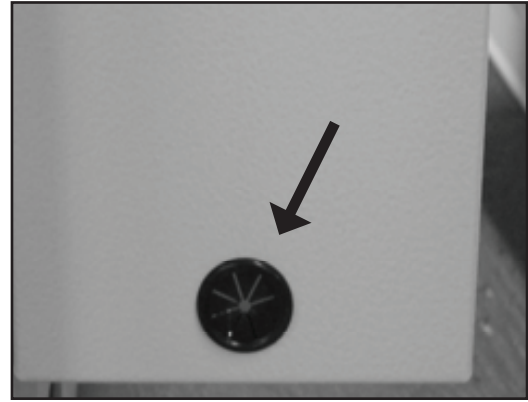


Figure 6
Insert damper motor wires through bushing
Insérez les fils du moteur du volet à travers la douille

6. Next route the damper motor wires through the plastic bushing of the electrical box.
6. Ensuite, passer les fils du moteur du volet à travers la douille en plastique de la boîte électrique.

Electrical Connection for each unit • Connexion électronique pour chaque appareil



Refer to included unit wiring diagram for detailed wiring of the BPM.
Voir le schéma de câblage de l'appareil inclus pour le câblage détaillé du BPM.

SHR 450 / 700 / 800

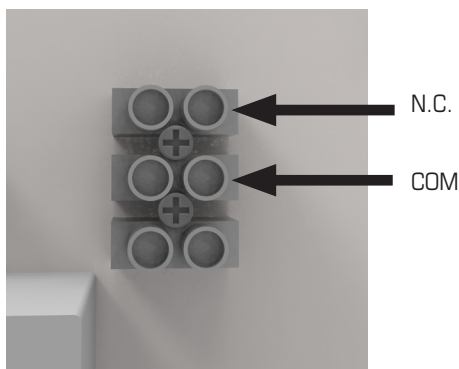


Figure 7
Terminal block TB2, showing "N.C." terminal location and "COM" terminal location
Bornier TB2 démontrant l'emplacement de la borne «N.C.» et la borne «COM».

7. Cut the connectors off of the wire and run the wires to the screw terminal to the positions "N.C." and "COM"
7. Couper les connecteurs du fil et faire passer les fils à la borne à vis aux positions «N.C.» et «COM»

SHR 1200 / 1400

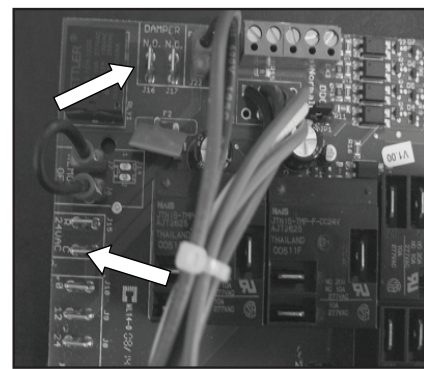


Figure 7
HCE Controller, showing "N.O." terminal location and "C" terminal location
Contrôleur HCE démontrant l'emplacement de la borne «N.O.» et la borne «C».

7. Run the wires to the HCE controller on the terminal marked "N.O." in the field marked "DAMPER" and on the terminal marked "C" in the field marked "24VAC".
7. Couvrir le fil du contrôleur HCE sur la borne marquée «N.O.» dans le domaine de mention «DAMPER» et sur la borne marquée «C» dans le domaine de mention «24VAC»

Fantech reserves the right to make technical changes.
For updated documentation please refer to www.fantech.net

Fantech se réserve le droit de faire des changements
techniques. Pour de la documentation à jour, s'il vous plaît se
référer au www.fantech.net

Fantech®

Fantech®