

GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATEUR

COMMANDE MURALE SÉRIE VECTRA



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



AVERTISSEMENT – TOUJOURS DÉBRANCHER L'APPAREIL AVANT DE FAIRE LA MAINTENANCE OU EFFECTUER TOUTES CONNEXIONS. LE FAIT DE NE PAS DÉBRANCHER LE SYSTÈME DE VENTILATION DE LA PRISE DE TENSION, CECI POURRAIT RÉSULTER EN UN CHOC ÉLECTRIQUE, QUI POURRAIT ENDOMMAGER; LA COMMANDE MURALE, LE SYSTÈME DE VENTILATION, OU LES MODULES ÉLECTRONIQUES DE L'APPAREIL. IL EST RECOMMANDÉ DE PORTER DES LUNETTES ET DES GANTS DE SÉCURITÉ LORS DE L'EXÉCUTION DE L'INSTALLATION.

ATTENTION – TOUJOURS TENIR COMPTE DES CONSEILS SUIVANTE POUR ASSURER UNE OPÉRATION ET UNE FUNCTIONALITÉ ADÉQUATE DE LA COMMANDE MURALE ET DU SYSTÈME DE VENTILATION. – COMPATIBLE SEULEMENT AVEC UNE COMMANDE PRINCIPALE PAR SYSTÈME – TOUJOURS TENIR LE CÂBLAGE DE BASSE TENSION DE LA COMMANDE MURALE À UNE DISTANCE MINIMUM 2PIEDS(610MM); DES MOTEURS, BALLAST D'ÉCLAIRAGE, RHÉOSTAT AINSI QUE LE PANNEAU DE DISTRIBUTION – JAMAIS CHEMINER LE FILAGE DE LA COMMANDE LE LONG DU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE DE HAUTE TENSION – UN FIL MINIMUM DE LVT 18/4 CSA/UL EST REQUI POUR LE RACCORDEMENT- LA LONGUEUR MAXIMALE DÉFINIE POUR LA CONNEXION DU FIL EST DE 250 PIEDS.

MONTAGES DES COMMANDES MURALE SÉRIES VECTRA (EHC 1.0 TC ET EHC 1.5 DC)

- Débrancher le système de ventilation de la prise de tension.
 - Installation à l'aide d'une boîte de jonction électrique. Trouver un emplacement adéquat pour la commande murale qui est libre de tout obstacle. À l'aide du boîtier de jonction, marquer l'emplacement du trou. Découper le trou en suivant les marques qui sont inscrits au mur.
 - Une fois que le trou est découpé, acheminer le câblage de la commande murale par l'ouverture circulaire de la boîte de jonction et insérer le en place. Remarque : Toujours sécuriser la boîte à un deux par quatre dans le mur ou à l'aide de supports latéraux. Avec l'aide d'un tournevis, sécuriser le câblage de la commande au boîtier de jonction.
- Note :** Installation sans de boîtier de jonction électrique. – Sélectionner un endroit pratique pour l'emplacement de la commande murale – couper un trou de 2-7/8po. x 1-3/8po. au mur – Acheminer le câblage de la commande jusqu'à ce trou. Sécurisé la commande murale avec l'aide des vis et les douilles à expansions (3/16 po). (Incluses)
- Dégainer l'extrémité du câblage, pour accéder les 4 fils, ensuite dégainer le bout de chaque fils. À l'aide d'un tournevis brancher chaque fil à sa borne correspondante à la commande murale. Le fil Rouge à la borne "R" / Le fil NOIR à la borne "B1" / Le fil VERT à la borne "G" et le fil BLANC à la borne "W". (Réf. figure 1.0)
 - Assembler la commande murale au boîtier et installer la plaque Decora®.
 - Brancher le système de ventilation et vérifier le fonctionnement de la commande murale.

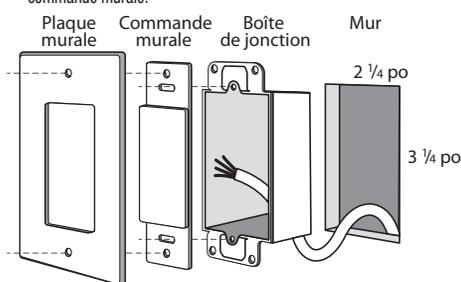
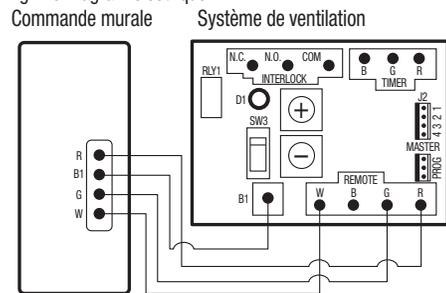


Fig. 1.0 Diagram électrique



Avis XPH 1.5 et XPH 2.0 brancher le fil NOIR à la borne "B".



FUNCTIONNEMENT DE LA COMMANDE MURALE VECTRA EHC 1.0 TC



FUNCTIONNEMENT DE LA COMMANDE MURALE VECTRA EHC 1.5 DC

- VENT = Ventilation continue maximise la qualité d'air intérieur
- ECO = Mode de ventilation continue écologique
- REC RC = Mode de Recirculation (compatible seulement avec modèles : SS3.12 DD, DH 7.15 et XDH 7.15)
- 20 M N/HR = 20 min. vitesse continue /40 min. intermittent (Le système est en mode d'attente)
- 20 M N/HR REC RC = 20 min. vitesse continue / 40 min. mode de recirculation
- MAX = Déshumidistat prioritaire vitesse maximum
- MAX = Vitesse maximum de ventilation
- MED = Vitesse medium de ventilation
- M N = Vitesse minimum de ventilation
- OFF = La commande murale est OFF. (Le système est en mode d'attente) il est subordonné par des commandes auxiliaires (si présentes)

ON/OFF DE LA COMMANDE MURAL

- Appuyer sur le bouton doté du OK pour une durée de 3 secondes ceci allume la commande murale.

Note : La valeur par défaut est le mode: "VENT/ MED"

- Appuyer sur le bouton doté du OK pour une durée de 3 secondes ceci éteint la commande murale.

SÉLECTION DES MODES DE VENTILATION

- Appuyer sur le bouton doté du OK pour accéder la sélection des modes de ventilation.
- Appuyer sur les boutons de défilement; ▲ ou ▼ pour sélectionner le mode de ventilation : VENT - 20MIN/HR – RECIRC ou RECIRC-20 MIN/HR, la valeur du mode de ventilation clignotera pour en indiquer le choix.
- Appuyer sur le bouton doté du OK pour accepter la nouvelle valeur, la commande murale passe au réglage suivant: "RÉGLAGE DE VITESSE".

RÉGLAGE DE VITESSE

Le réglage de vitesse est accédé et la valeur sera indiquée par SP.

- Appuyer sur les boutons de défilement; ▲ ou ▼ pour le réglage de vitesse: MAX/MED ou MIN, la valeur du réglage de vitesse clignotera pour en indiquer le choix.
- Appuyer sur le bouton doté du OK pour accepter la nouvelle valeur, la commande murale passe au réglage suivant : "MODE ECONO".

ON/OFF DE LA COMMANDE MURAL

Appuyer sur le bouton doté du OK allume et éteint la commande murale.

Note : La valeur par défaut est le mode "VENT"

SÉLECTION DES MODES DE VENTILATION

Appuyer sur le bouton doté du OK sélectionne le mode de ventilation du système de ventilation, lorsqu'il est allumé

- Mode de ventilation continue écologique
- Ventilation continue maximise la qualité d'air intérieur
- 20 min. vitesse maximum / 40 min intermittent (Le système est en mode d'attente)
- Le système de ventilation est OFF. (Le système est en mode d'attente) il est subordonné par des commandes auxiliaires (Si présentes)

MODE ECONO

Le mode econo est accédé et la valeur sera indiquée par EC.

- Appuyer sur les boutons de défilement; ▲ ou ▼, pour accéder le mode ECONO, la valeur du ECO clignotera pour en indiquer le choix.
- Appuyer sur le bouton doté du OK pour accepter la nouvelle valeur, la commande murale quitte le menu des réglages.

MODE DE RECIRCULATION

(seulement compatible avec certains modèles)

- Appuyer simultanément sur le bouton doté du OK et celui du bouton de défilement ▼ pour une durée de 3 secondes pour accéder le mode de recirculation et la valeur sera indiquée par RE.
- Appuyer sur les boutons de défilement; ▲ ou ▼, pour activer ou désactiver le mode de recirculation, (Mode de recirculation est seulement disponible avec les modèles : C 3.14, RNC 1.0 et XDH 7.15.) la valeur RECIRC clignotera pour en indiquer le choix.
- Appuyer sur le bouton doté du OK pour accepter la nouvelle valeur, la commande murale quitte le menu des réglages.

RÉGLAGE DU TAUX D'HUMIDITÉ RELATIVE(HR)

Le réglage du taux d'humidité relative permet de choisir un taux spécifique d'humidité intérieur (en pourcentage). Cette valeur est utilisée pour activer le système de ventilation en mode prioritaire du déshumidistat pour un échange d'air à une vitesse maximum.

- Appuyer simultanément sur le boutons doté du OK et celui du bouton de défilement ▲ pour une durée de 3 secondes. La valeur du taux d'humidité relative et le pourcentage clignoteron. (Valeur par défaut = 80%).
- Appuyer sur les boutons de défilement; ▲ ou ▼, pour choisir la valeur du taux d'humidité relative. (La valeur change par des incréments de 1%). Valeur la plus basse = 20%/Valeur la plus haute = 80%.
- Appuyer sur le bouton doté du OK pour accepter la nouvelle valeur, la commande murale passe au réglage suivant : "MODE ÉTÉ".

IMPORTANT: H = Taux d'humidité (HR) moins de 20% ; H = Taux d'humidité (HR) excède le 80%

MODE ÉTÉ:

Le mode été offre un moyen simple pour maximiser votre confort et votre qualité d'air intérieur pendant les mois d'été.

- Pour accéder le mode d'été et la valeur sera indiquée par SE.
- Appuyer sur les boutons de défilement; ▲ ou ▼ pour activer ou désactiver le mode été. La valeur ÉTÉ clignotera pour en indiquer le choix.
- Appuyer sur le bouton doté du OK pour accepter la nouvelle valeur, la commande murale quitte le menu des réglages.

ACTIVER OU DÉSACTIVER LE RÉTROÉCLAIRAGE

- Appuyer simultanément sur les boutons de défilement ▲ et ▼ pour une durée de 3 secondes pour activer ou désactiver le rétroéclairage de l'affichage ACL, le ACL clignotera pour identifier le choix désiré. (Mode par défaut = Rétroéclairage du ACL est désactivé)
- IMPORTANT :** Attendre une durée de 10 secondes, ceci permet la désactivation ou l'activation du rétroéclairage.

Remarque : En appuyant sur ▲ ou ▼, ceci active le rétroéclairage et demeure allumé pour une durée de 10 secondes après avoir appuyé sur le dernier bouton (peu importe lequel).

RÉINITIALISATION DE LA COMMANDE MURALE

- Appuyer simultanément sur les trois boutons celui du OK et ceux de défilement ▲ et ▼ pour une durée de 5 secondes .

Note : La valeur par défaut après réinitialisation = "OFF"

- Débrancher le système de ventilation de la prise de tension pour une durée de 30 secondes.
- Rebrancher le système de ventilation à la prise de tension, ensuite allumer la commande murale.

PANNE DE COURANT : Après une panne de courant, la commande murale retourne à son mode de fonctionnement original par défaut. Tous les réglages sélectionnés sont gardés en mémoire.

COMPATIBILITÉ DE LA COMMANDE MURALE : Due à l'évolution constante des produits et des technologies mis à jour, certaine commande murale sont pas compatibles avec les modèles de version antérieurs. Pour obtenir du soutien technique, composez le 888-724-5211 ou par courriel support@greentek.ca



Greentek
50 Kanalfakt Way,
Boucouché, NB Canada E4S 3M5

Sans frais: 1 888 724-5211
Télécopieur: 1 (866) 426-7430

Visitez-nous au : www.greentek.ca

463612 / AVRIL 2019