

INSTALLATION SHEET

- You need fresh air, so does your home.

The RD-1 model™ allows the homeowner to select the humidity percentage.



RD-1 model™ DEHUMIDISTAT

Features

- Dehumidistat to select the humidity level
- Compatible with the PH, PE, C3.14, XDH, XPH, SS3.80, RNC1.5, RNC2.0, RNC2.0ES and the LCH Series.

Electrical Diagram (See figure 3.0)

The RD-2 model™ allows the homeowner to select the humidity percentage and fan range.



RD-2 model™ DEHUMIDISTAT

Features

- Dehumidistat to select the humidity level
- Speed Control (Off, Normal and Reduced)
- Light On / Override Indicator
- Compatible with the PH, PE, C3.14, XDH, XPH, SS3.80, RNC1.0, RNC12, RNC1.5, RNC2.0, RNC2.0ES and the LCH Series.

Electrical Diagram (See figure 3.1)

The RD-3P and RD-3D models™ allows to select the humidity percentage, fan range and operation modes.



RD-3P model™ DEHUMIDISTAT PROFESSIONAL

Features

- Dehumidistat to select the humidity level
- Speed Control (Off, Normal and Reduced)
- Mode Control (Intermittent and Continuous)
- Light On/Override Indicator
- Compatible with the PH, PE, C3.14, XDH, XPH, SS3.80, RNC1.0, RNC12, RNC1.5, RNC2.0, RNC2.0ES and the LCH Series



RD-3D model™ DEHUMIDISTAT DELUXE

Features

- Dehumidistat to select the humidity level
- Speed Control (Off, Normal and Reduced)
- Mode Control (Intermittent, Recirculation and Continuous)
- Light On/Override Indicator
- Compatible with the models C3.14, XDH, RNC1.0, RNC12 series only.

Electrical Diagram (See figure 3.1)

The RD-4P and RD-4D models™ allows to select the humidity percentage, fan range, operation modes and cycles per hour.



RD-4P model™ DEHUMIDISTAT PROFESSIONAL

Features

- Dehumidistat to select the humidity level
- Speed Control (Off, Normal and Reduced)
- Mode Control (Intermittent and Continuous)
- Cycles per hour (0/0, 20/40 and 30/30)
- Light On/Override Indicator
- Maintenance Light Reminder
- Compatible with the PH, PE, C3.14, XDH, XPH, SS3.80, RNC1.0, RNC12, RNC1.5, RNC2.0, RNC2.0ES and the LCH Series.



RD-4D model™ DEHUMIDISTAT DELUXE

Features

- Dehumidistat to select the humidity level
- Speed Control (Off, Normal and Reduced)
- Mode Control (Intermittent, Recirculation and Continuous)
- Cycles per hour (0/0, 20/40 and 30/30)
- Light On/Override Indicator
- Maintenance Light Reminder
- Compatible with the C3.14, XDH, RNC1.0, RNC12 series only.

Electrical Diagram (See figure 3.1)

The T-3 allows high speed ventilation for 20, 40 or 60 Minutes.



T-3 model™ PUSH-BUTTON TIMER 20/40/60 minutes

Features

- Press the button once the LED comes on then release, this activates the ventilation system to high speed for 20 minutes.
- Press the button until the LED blinks 2 times then release, this activates the ventilation system to high speed for 40 minutes.
- Press the button until the LED blinks 3 times then release, this activates the ventilation system to high speed for 60 minutes.
- To turn off press button once, this will deactivate T-3 push button time and your ventilation system will return to previous settings.
- Compatible with the PH, PE, C3.14, XDH, XPH, SS3.80, RNC1.0, RNC12, RNC1.5, RNC2.0, RNC2.0ES and the LCH Series.

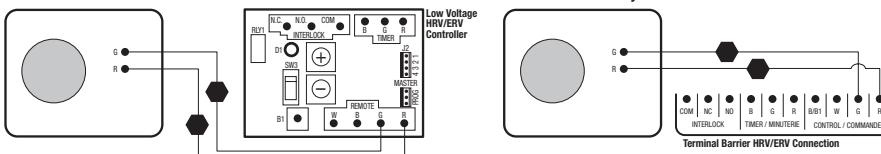
Electrical Diagram (See figure 3.2)

Electrical Diagram

FIGURE 3.0 — RD-1 (2 WIRES)

Installation of a RD-Series main wall control with your HRV/ERV will improve comfort and may significantly reduce the product's energy use.

HRV & ERV Series



GUIDE D'INSTALLATION

- Votre maison a besoin d'air frais, tout comme vous.

Le modèle RD-1^{MD} permet de sélectionner le niveau d'humidité intérieur



modèle RD-1^{MD} DÉSHUMIDISTAT

Fonctions

- Sélectionne le niveau d'humidité désiré
- Conçu pour fonctionner avec PH, PE, C3.14, XDH, XPH, SS3.80, RNC1.5, RNC2.0, RNC2.0ES et la Série LCH.

Diagramme électrique (voir figure 3.0)

Le modèle RD-2^{MD} permet de sélectionner le niveau d'humidité intérieur et de sélection de vitesses (arrêt, normal et réduit).



modèle RD-2^{MD} DÉSHUMIDISTAT

Fonctions

- Sélectionne le niveau d'humidité désiré
- Contrôle de vitesses (Arrêt, normal et réduction)
- Indicateur de marche / demande
- Conçu pour fonctionner avec PH, PE, C3.14, XDH, XPH, SS3.80, RNC1.0, RNC12, RNC1.5, RNC2.0, RNC2.0ES et la Série LCH.

Diagramme électrique (voir figure 3.1)

Les modèles RD-3P^{MD} et RD-3D^{MD} permet de sélectionner le niveau d'humidité, vitesses et modes d'opération.



modèle RD-3P^{MD} DÉSHUMIDISTAT PROFESSIONNEL

Fonctions

- Sélectionne le niveau d'humidité désiré
- Contrôle de vitesses (Arrêt, normal et réduction)
- Contrôle de mode (Intermittent et ventilation continue)
- Indicateur de marche/demande
- Conçu pour fonctionner avec PH, PE, C3.14, XDH, XPH, SS3.80, RNC1.0, RNC12, RNC1.5, RNC2.0, RNC2.0ES et la Série LCH.

Diagramme électrique (voir figure 3.1)



modèle RD-3D^{MD} DÉSHUMIDISTAT DE LUXE

Fonctions

- Sélectionne le niveau d'humidité désiré
- Contrôle de vitesses (Arrêt, normal et réduction)
- Contrôle de mode (Intermittent, recirculation et ventilation continue)
- Indicateur de marche/demande
- Conçu pour fonctionner avec C3.14, XDH, RNC1.0, RNC12 seulement.

Diagramme électrique (voir figure 3.1)

Les modèles RD-4P^{MD} et RD-4D^{MD} permet de sélectionner le niveau d'humidité, vitesses, modes d'opération et cycles par heure.



modèle RD-4P^{MD} DÉSHUMIDISTAT PROFESSIONNEL

Fonctions

- Sélectionne le niveau d'humidité désiré
- Contrôle de vitesses (Arrêt, normal et réduction)
- Contrôle de mode (Intermittent et ventilation continue)
- Cycles par heure (0/0, 20/40 et 30/30)
- Indicateur de marche / demande
- Indicateur d'entretien
- Conçu pour fonctionner avec PH, PE, C3.14, XDH, XPH, SS3.80, RNC1.0, RNC12, RNC1.5, RNC2.0, RNC2.0ES et la Série LCH.

Diagramme électrique (voir figure 3.1)



modèle RD-4D^{MD} DEHUMIDISTAT DELUXE

Fonctions

- Sélectionne le niveau d'humidité désiré
- Contrôle de vitesses (Arrêt, normal et réduction)
- Contrôle de mode (Intermittent, recirculation et ventilation continue)
- Cycles par heure (0/0, 20/40 et 30/30)
- Indicateur de marche / demande
- Indicateur d'entretien
- Conçu pour fonctionner avec C3.14, XDH, RNC1.0, RNC12 seulement.

Diagramme électrique (voir figure 3.1)

Le T-3 permet d'exercer une demande de haute vitesse pour 20 / 40 / 60 Minutes



modèle T-3^{MD} BOUTON-POUSSOIR Échange 20 / 40 / 60 minutes

Fonctions

- Pour activer le système de ventilation à haute vitesse pendant 20 minutes, appuyez sur le bouton "Appuyer" jusqu'à ce qu'il clignote 1 fois, ensuite le relâchez.
- Pour activer le système de ventilation à haute vitesse pendant 40 minutes, appuyez sur le bouton "Appuyer" jusqu'à ce qu'il clignote 2 fois, ensuite le relâchez.
- Pour activer le système de ventilation à haute vitesse pendant 60 minutes, appuyez sur le bouton "Appuyer" jusqu'à ce qu'il clignote 3 fois, ensuite le relâchez.
- Pour annuler la minuterie à bouton-poussoir, appuyez sur le bouton "Appuyer" une fois. Les réglages d'origine du système de ventilation se rétablissent.
- PH, PE, C3.14, XDH, XPH, SS3.80, RNC1.0, RNC12, RNC1.5, RNC2.0, RNC2.0ES et la Série LCH.

Diagramme électrique (voir figure 3.2)

Diagramme électrique

FIGURE 3.0 — RD-1 (2 FILS)

L'installation du contrôle RD-1 est accessible aux utilisateurs sur le produit améliore le contrôle du VRC/VRÉ et pourrait considérablement réduire la consommation d'énergie du produit.

Séries VRC et VRE

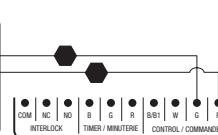
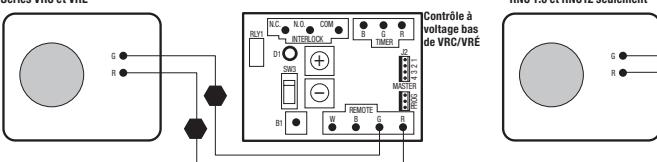


FIGURE 3.1 — RD-2, RD-3P, RD-4P (4 FILS)

L'installation du contrôle série RD est accessible aux utilisateurs sur le produit améliore le contrôle du VRC/VRÉ et pourrait considérablement réduire la consommation d'énergie du produit.

Séries VRC et VRE

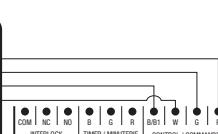
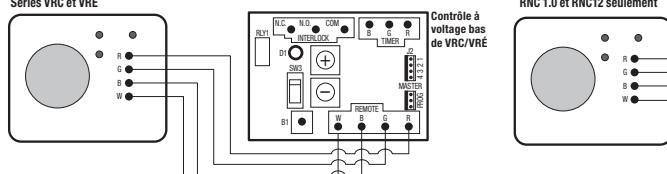
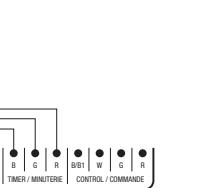
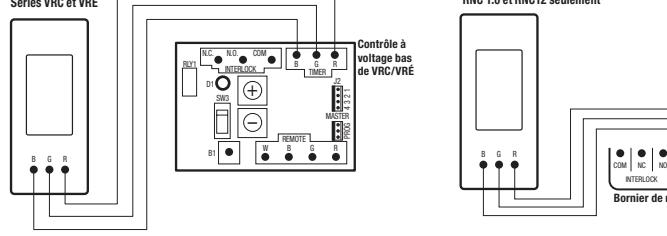


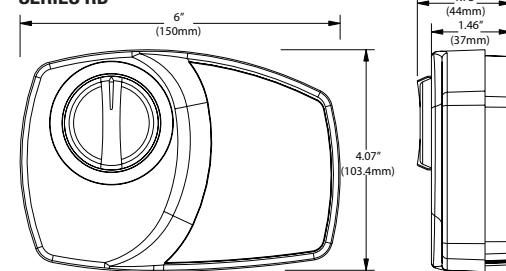
FIGURE 3.2 — MINUTERIE T3 (3 FILS)

Séries VRC et VRE

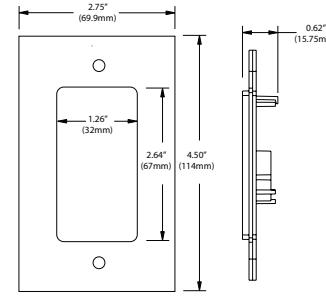


Dimensions

SÉRIES RD



MODELES T-3



AVERTISSEMENT : Avant d'effectuer tous raccordements, toujours débrancher l'appareil. Sans débrancher l'appareil pourraient créer les risques de choc électrique, endommager les plaquettes électronique, les contrôles mural ou l'appareil.

AVIS : Un fil minimum de LVT18 CSA / UL à 4 brins est requis pour le raccordement.

50 Kanalflakt Way, Bouctouche,
NB, E4S3M5
Sans Frais: 1 888 724-5211
Télé.: 1 (866) 426-7430
Visitez-nous au www.greentek.ca

