



FDHCZ2 Système de définition des zones avec conduits dédiés

Les trousse de contrôle de zone permettent la distribution de la chaleur vers un maximum de 4 pièces ou zones à travers des conduits dédiés. Chaque zone est contrôlée par un thermostat qui ouvre ou ferme un clapet motorisé et permet ainsi la circulation de l'air chaud dans les pièces. Afin de profiter de cette possibilité, le "système de contrôle de zone avec conduits dédiés" (FDHCZ1) est requis, de même que des "trousse de définition des zones" (FDHCZ2). Le "ventilateur de chauffage central" (FDHB6-1) est nécessaire pour faire circuler l'air chaud dans les conduits. (voir figure 1)

Un système de contrôle de zone (option FDHCZ1) est nécessaire pour contrôler de 2 à 4 zones.

Une trousse de définition de zone (option FDHCZ2) est nécessaire par zone.

Tout le câblage électrique doit être fait en accord avec la réglementation locale ainsi que le Code électrique canadien.

Pour l'installation des conduits, s.v.p. consultez la notice d'installation du "ventilateur de chauffage central" (FDHB6-1). De plus, tous les conduits d'air chaud doivent être installés en accord avec la réglementation locale ainsi que le Code national du bâtiment.

Remarque: Si l'intention est d'utiliser les conduits du système de chauffage central, les trousse de contrôle de zone ne sont pas nécessaires.

Installation du FDHCZ2 (voir figure 2)

Assurez-vous que les thermostats soient couplés correctement avec les clapets sur le contrôleur de zone (TS1-ZV1, TS2-ZV2, etc.)

1. Installer un clapet à l'endroit approprié sur les conduits afin de contrôler la circulation d'air tel que désiré pour une zone donnée. L'extrémité gaufré correspond à la sortie du clapet.
2. Avec deux (2) fils de calibre no. 16, branchez le clapet au terminal ZV approprié sur le contrôleur de zone.
3. Installez le thermostat à l'endroit approprié afin de bien contrôler la température de la zone.
4. Avec deux (2) fils de calibre no. 16, branchez le thermostat au terminal TS approprié sur le contrôleur de zone.



WOODBURNING FIREPLACES

FDHCZ2 Zone Definition Kit for Dedicated Ducts

The zone heat kits will allow the distribution of heat to a maximum of 4 different rooms/zones via dedicated ducts. Each zone is controlled by a thermostat that opens or closes a motorized damper and allows the flow of heated air into the rooms. In order to use this option, a "Zone Control System" (FDHCZ1) is required in conjunction with a "Zone Definition Kits" (FDHCZ2). This system requires a "Central Heat Blower Kit" (FDHB6-1) to move the heated air through the duct.

The FDHCZ1 is the zone control system kit. Only one kit is required to control 2 to 4 zones.

The FDHCZ2 is the zone definition kit. One kit is required per zone.

All wiring must be in accordance with local ordinances and the National Electric Code.

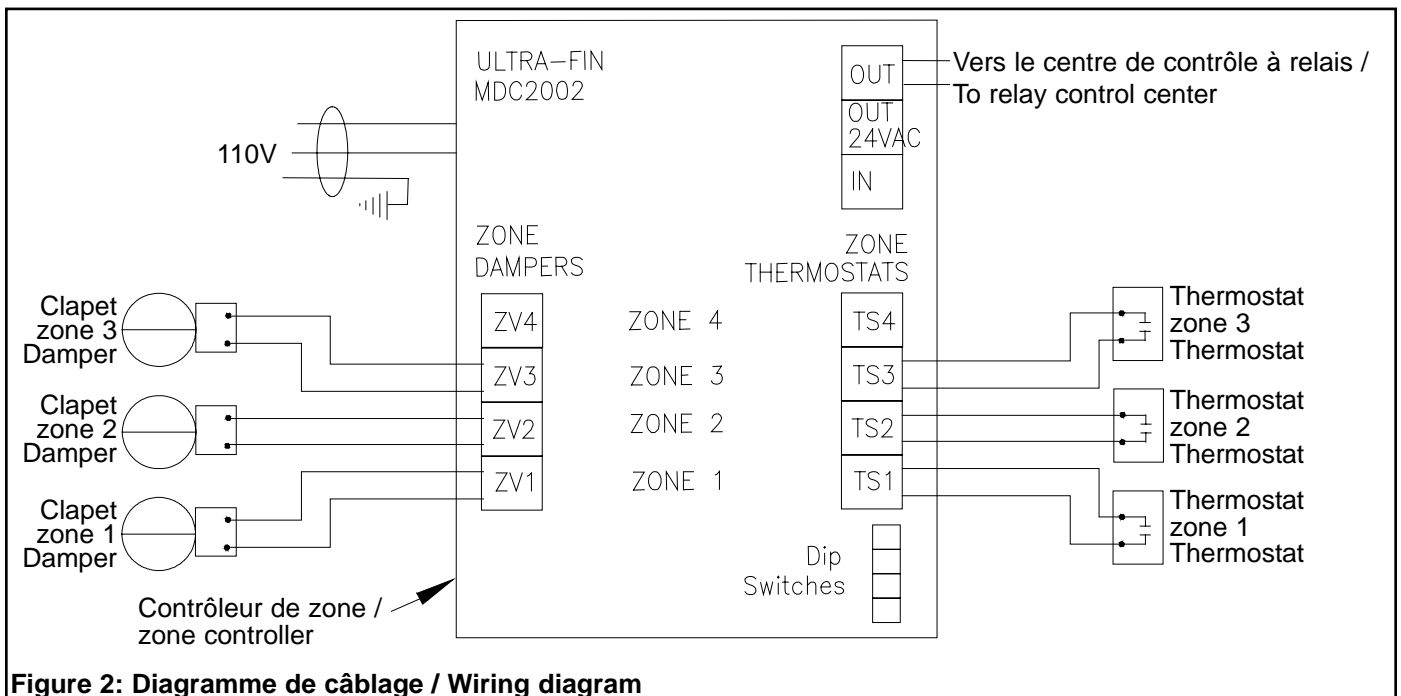
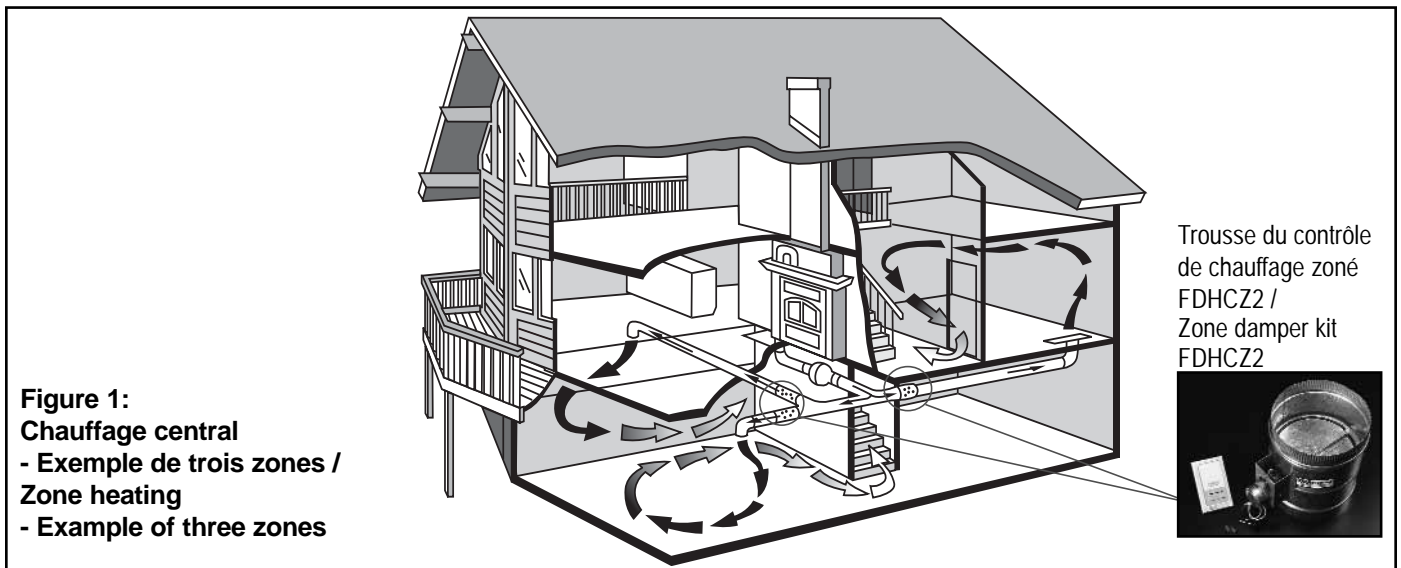
For duct installation, please refer to the installation sheet of the "Central Heat Blower Kit" (FDHB6-1). All duct work must be accordance with local ordinances and the National Building Code.

NOTE: If the intent is to use existing duct work from a central heat system, the zone kits are not required.

INSTALLATION OF FDHCZ2 (see figure 2)

Make sure that the thermostats are matched with the correct zone damper on the zone controller (TS1-ZV1, TS2-ZV2, etc.).

1. Install the zone damper in a convenient location on the duct to control the heat flow for a given zone. The crimped extremity defines the outflow of the damper.
2. With 2 wires (16 gauge), wire the zone damper to a given ZV terminal on the zone controller.
3. Install the zone thermostat in an appropriate location to control the temperature of the given zone.
4. With 2 wires (16 gauge), wire the zone thermostat to a given TS terminal on the zone controller.



Liste de contrôle / Check List:

- 1 Clapet / Damper (979007)
- 1 Thermostat (945002 - FR-14.14.7)
- 1 sac contenant deux (2) marrettes bleues / bag containing two (2) blue wire connectors
- Notice d'installation et liste de contrôle / Instruction and check list

INITIALES
INITIALS