

### Caractéristiques :

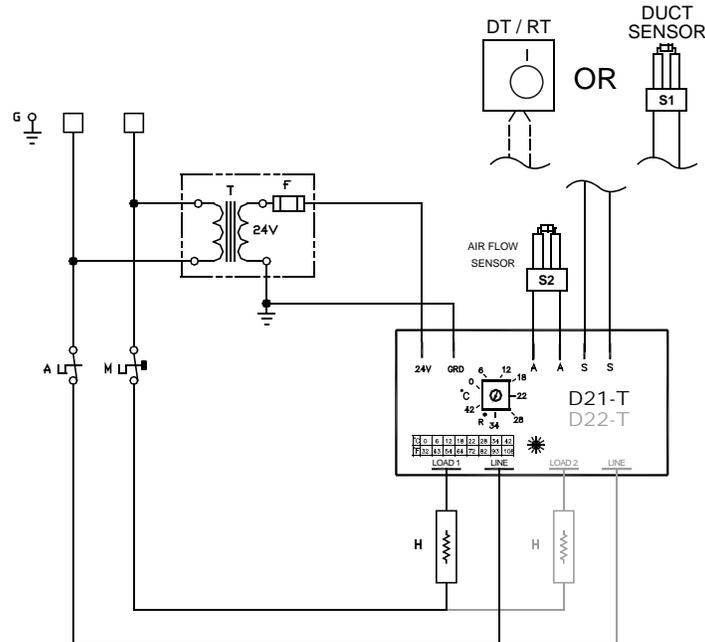
- Contrôlé par les thermostats Thermolec RT et DT et par le capteur de gaine intégré (Thermistance)
- Compatible avec le détecteur électronique de débit d'air
- Fonctionne avec du 24 VAC de contrôle
- Une seule sortie triac supportant jusqu'à 240 VAC pour le D21; deux sorties pour le D22

LINE Voltage	Amperage	
	D21-T	D22-T
120V	16.7A	12.5A X 2
208V	12.5A	12.5A X 2
240V	12.5A	12.5 A X 2

Les contrôleurs électroniques D21 et D22 ont été conçu afin de profiter pleinement de notre détecteur électronique de débit d'air breveté. Ce-dernier module la capacité du serpentin électrique en fonction de la quantité d'air s'écoulant à travers le serpentin même lorsque le CFM est très bas. Si la quantité d'air est adéquate, le contrôleur fonctionnera à sa pleine capacité. Lorsque le débit d'air tombe en bas du débit minimum, le contrôleur fonctionnera à capacité réduite. Finalement, en cas d'absence complète de débit d'air, le contrôleur arrêtera le serpentin électrique.

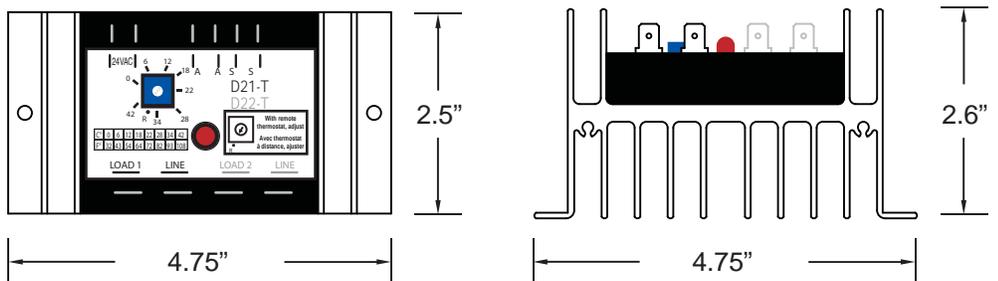
Les versions "T" des contrôleurs D21-T, D22-T et D21-TS sont contrôlées par un thermostat de type thermistance comme notre RT (Thermostat de pièce) et notre DT (Thermostat de gaine) ainsi que notre capteur de gaine intégré.

### TYPICAL WIRING DIAGRAM:



Les thermostats Thermolec RT et DT sont disponible pour une grande variété de température. Il suffit de commander la gamme de température adéquate en fonction de l'application. Le D21-T n'a qu'une seule sortie pouvant prendre une charge maximum variant selon la tension indiquée dans la table ci-dessous. Le D22-T est équipé de deux sorties doublant ainsi la capacité du D21-T. Dans le cas où la charge serait encore plus grande, il est possible d'utiliser un D21-TS pour alimenter jusqu'à 4 SSRs. La charge maximum est alors limitée par la capacité des relais statiques.

### DIMENSIONS:



\* dimensions are approximate and may change without notice

