

## T8392A Thermostat pour ventilo-convecteur

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

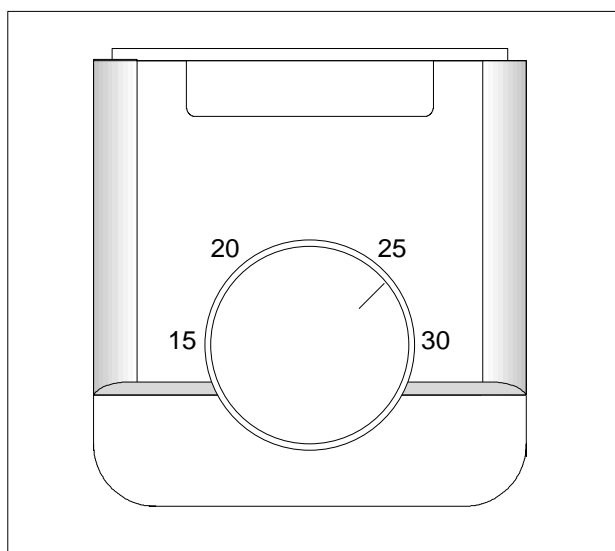


Fig.1 Thermostat pour ventilo-convecteur

### APPLICATION

Le T8392A est un thermostat modulant destiné à la régulation individuelle des ventilo-convecteurs 2 tubes. Il peut être utilisé pour réguler une vanne chaud ou froid en modulant.

### CARACTERISTIQUES

- Le style moderne et attractif de ce thermostat convient à tous les environnements, et plus particulièrement les bureaux, les hôtels, etc...
- La régulation de type Proportionnelle Intégrale (PI) permet d'assurer une régulation précise de la température.
- Toutes les versions sont équipées d'une résistance d'anticipation pour une meilleure précision de la régulation de température aussi bien en chaud qu'en froid.
- Montage sur boîtier électrique (avec embase), ou mural en applique.

- Potentiomètre de réglage de la valeur de la consigne de température.
- Butées de limitation de la plage de choix de la consigne de température.

### SPECIFICATIONS

Numéros de modèle

T8392A1002

T8392A1010

Alimentation

24 Vac (+10 -15%), 50 à 60 Hz consommation nominale 0.6 W

Conditions ambiantes de stockage

-20 à 70 °C

0 à 90 %HR sans condensation

Conditions ambiantes de fonctionnement

0 à 40 °C

0 à 90 %HR sans condensation

Plage de consigne

15 à 30 °C

Décalage de consigne

+/- 3 K avec Q979B

Régulation

Modulante PI (Proportionnelle et Intégrale),

Bande proportionnelle ajustable (1K ou 2K),

Temps d'action intégrale 30 min,

Temps de course moteur 2.5 min (usine).

Précision

± 0.5 °C à 22.5 °C

Sortie

Modulante, impulsions de 24 Vac, 0.3 A.

Jusqu'à 10 moteurs M7410C en parallèle.

Dimensions (l x h x p)

70 x 72.5 x 29 mm

Montage

Sur boîtier électrique (avec embase F42007790-001) ou

mural en applique

Connexions électriques

Bornes pour conducteurs 1.5 mm<sup>2</sup>

Modèles	Modulant	Changement de sens d'action automatique	Sonde incorporée	Sonde séparée
T8392A1001	CHAUD OU FROID	X	X	
T8392A1010	CHAUD OU FROID	X		X

## INSTALLATION

Le thermostat doit être installé sur un mur intérieur à environ 1.5 m de hauteur, dans un endroit où le brassage d'air est suffisant.

Il ne doit pas être installé en courant d'air, ou directement exposé à la lumière du soleil.

Le thermostat peut être monté sur un boîtier électrique (avec embase universelle F42007790-001) ou en applique sur un mur.

### ATTENTION :

L'appareil doit être impérativement installé par un professionnel conformément aux normes de sécurité en vigueur.

Ne jamais raccorder l'appareil sous tension.

Pour activer la fonction CHANGEOVER automatique à partir d'un thermostat L641B ou d'une sonde T7076E, retirer la résistance connectée sur les bornes A et B, utiliser ces bornes pour raccorder le thermostat ou la sonde.

Contact fermé, le T8392A fonctionne en FROID, contact ouvert il fonctionne en CHAUD.

Une sonde déportée (T8109A, F42006063) est à raccorder sur le connecteur J1 du T8392A1010.

Le module de décalage de consigne déporté est à raccorder sur les bornes X et Y. Retirer au préalable la résistance connectée entre ces bornes.

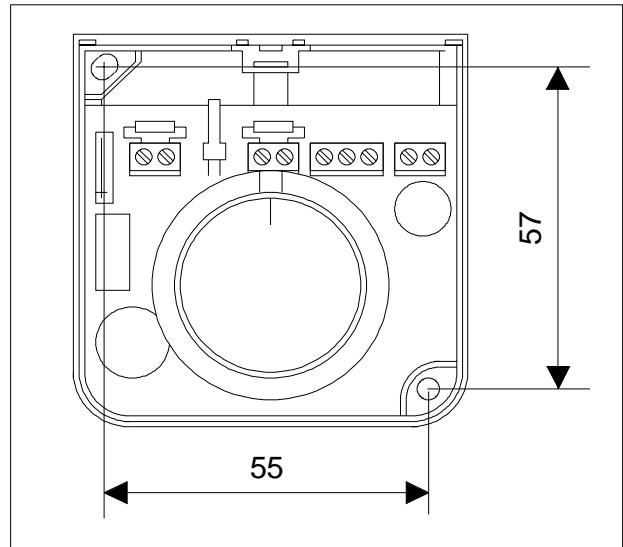
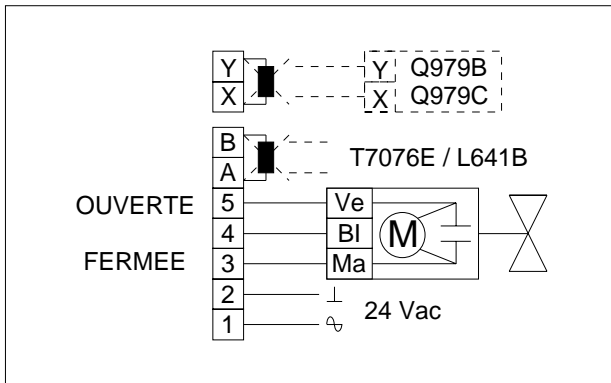


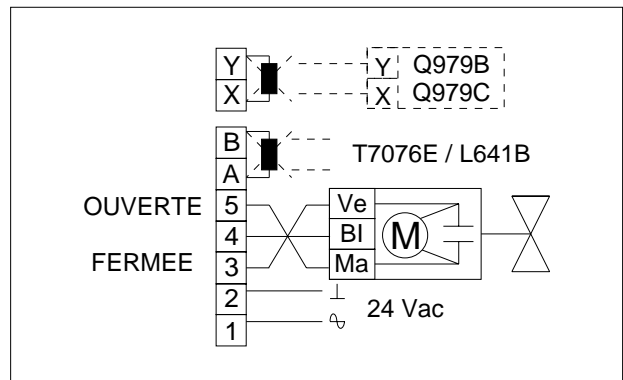
Fig. 2 : installation

## APPLICATIONS

### T8392A1002/ T8392A1010 : COMMANDE MODULANTE VANNE CHAUD OU FROID AVEC CHANGEOVER AUTOMATIQUE



RACCORDEMENT DE SERVOMOTEUR  
VANNE 2 VOIES < DN25 \*



RACCORDEMENT DE SERVOMOTEUR VANNE 3 VOIES \*

\* Représentation en fonctionnement froid.

Pour fonctionnement chaud sans changeover retirer la résistance aux bornes A et B

HONEYWELL

#### Building Solutions & Services

BP87  
91193 Gif sur Yvette Cedex  
Tél. : 01 60 19 80 00  
Fax : 01 60 19 81 81

**ANNEMASSE**  
Tél. : 04 50 31 67 30  
Fax : 04 50 31 67 40

**LYON**  
Tél. : 04 78 78 96 00  
Fax : 04 78 78 96 19

**MONACO**  
Tél. : 00 377 93 50 40 31  
Fax : 00 377 93 25 04 37

**LILLE**  
Tél. : 03 20 65 80 81  
Fax : 03 20 65 80 77

**MARSEILLE**  
Tél. : 04 42 15 45 36  
Fax : 04 42 15 45 03

**TOULOUSE**  
Tél. : 05 61 43 48 03  
Fax : 05 61 43 48 09