

# Servomoteurs

## Servomoteurs thermiques



### Pour la commutation entre les modes de chauffage et de refroidissement des diffuseurs réglables

Servomoteurs thermiques pour les diffuseurs d'air Types QSH, ISH et TJN

- Changement modulant de la direction de soufflage dans deux situations de fonctionnement différentes
- Autonome, mécanique
- Alliage à mémoire de forme ou substance cireuse comme matériau de déclenchement

Type		Page
Servomoteurs thermiques	Information générale	TH – 2
	Fonction	TH – 3
	Données techniques	TH – 4
	Modèles	TH – 5

---

**Application**

**Application**

- Servomoteurs pour réglage autonome variable
- Fonctionnement modulant pour diffuseurs réglables
- Réglage de la direction du jet d'air

**Fonctionnement**

Le servomoteur est autonome et déplace les lames ou autres éléments de déflexion d'un diffuseur dans toutes les positions entre la position de CHAUFFAGE et la position de REFROIDISSEMENT.

Les servomoteurs thermiques sont montés à l'intérieur des diffuseurs et dans le flux de soufflage. Lorsque la température de soufflage augmente, la forme de la cire ou de l'alliage à mémoire de forme change.

**Servomoteur thermique T**

Espace de travail	15 – 35 °C
Zone de circulation	10 mm

**Servomoteur thermique T**

Espace de travail	18 – 32 °C
Zone de circulation	10 mm
Poids	0,15 kg

**TJN, Servomoteur  
FGL**



**T**

**Application**

- Servomoteur, autonome, pour changer la direction de décharge des diffuseurs Types QSH et ISH

**Pièces et caractéristiques**

- Logement : tube de cuivre
  - Matériau de déclenchement : acétate d'éthyle
- 

**T1**

**Application**

- Servomoteur Type FGL, autonome, pour changer la direction de soufflage des diffuseurs Type TJN

**Pièces et caractéristiques**

- Servomoteur avec alliage à mémoire de forme
- Le logement en plastique s'adapte aux ressorts