

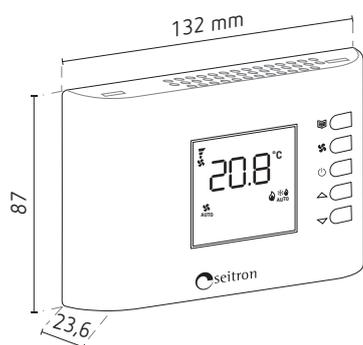
Thermostat numérique pour ventilo-convecteurs, TFF01M



TFF01M



STL01-NTC10K, sonde externe en option, NTC 10 kΩ IP65



- Optimisation de la puissance et de la consommation des ventilo-convecteurs
- Design sobre avec un grand écran LCD pour afficher les fonctions réglées et boutons pour la programmation
- Sélection automatique ou manuelle des 3 vitesses de ventilation
- Chauffage/refroidissement manuel, automatique ou centralisé avec entrée externe
- Zone neutre pour la gestion automatisée du chauffage/refroidissement avec changement de débit d'eau dans les systèmes à 4 tuyaux
- Possibilité de contrôler les vannes ou le ventilateur ou les deux
- Convient pour la régulation tout ou rien, PWM, les actionneurs flottants, les résistances et les pompes à chaleur
- Fonctions spéciales : économie, avertissement de filtre sale, contact de fenêtre (pour éteindre le ventilo-convecteur lorsque les fenêtres sont ouvertes)
- Possibilité de raccorder un capteur de température à distance et un capteur de la conduite d'eau.

Caractéristiques techniques

| | |
|------------------------|--|
| Tension d'alimentation | 230 V AC -15/+10 % 50 Hz ou 230 V~ ±10 % 60 Hz ou 24 V AC -15/+10 % 50/60 Hz |
|------------------------|--|

| | |
|--------------------|--------|
| Puissance absorbée | 1,2 VA |
|--------------------|--------|

Température ambiante

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Plage de réglage | 5–35 °C |
| Capteur interne | NTC 10 kΩ à 25 °C ± 1 % |
| Précision | ± 1 °C |
| Résolution | 0,1 °C |
| Plage d'affichage de température | -10–+50 °C |
| Hystérésis | 0,2–1,0 °C |

Température de la conduite d'eau

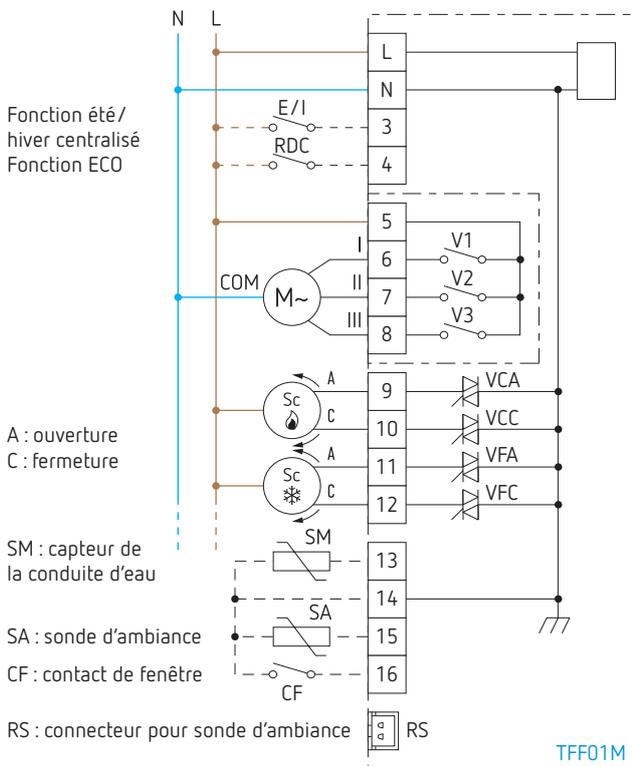
| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Capteur | NTC 10 kΩ à 25 °C ± 1 % |
| Précision | ± 1 °C |
| Résolution | 1 °C |
| Plage d'affichage de température | 0–+99 °C |
| Hystérésis | 2 °C |

Caractéristiques des contacts

| | |
|--------------------------------|---|
| Moteur du ventilateur | 3 A / 230 V AC cos φ = 1 |
| Vannes (charge inductive) | 10 VA, puissance de charge maximale |
| Capteur à distance (en option) | NTC 10 kΩ à 25 °C ± 1 % |
| Température de fonctionnement | 0–40 °C |
| Température de stockage | -10–+50 °C |
| Limites d'humidité | 20–80 % RH (sans condensation) |
| Montage | mural |
| Boîtier | matériau : ABS + PC VO autoextinguible couleur : blanc |
| Indice de protection | IP30 |
| Classe de protection | II |
| Poids | ~265 g |

Thermostat numérique pour ventilo-convecteurs, TFF01M

Schéma de raccordement



| Réf. de commande | Réf. fournisseur | EAN | Description |
|------------------|------------------|---------------|---|
| TFF01M | TFA01M | 9900000084424 | thermostat numérique pour ventilo-convecteurs |
| En option | | | |
| STLD01-NTC10K | STLD01 | 9900000050832 | sonde de température NTC 10 kΩ, IP65, -25 – +125 °C |