



DIAMOND TFM01M



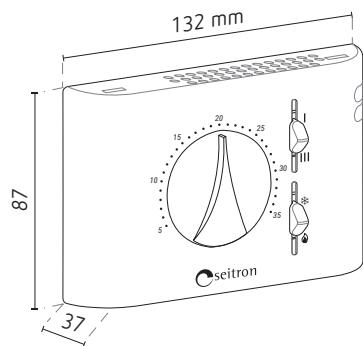
STLD01-NTC10K, sonde de température NTC 10 kΩ, IP65, -25 à +125 °C

- Thermostat électronique pour ventilo-convection conçu pour le contrôle de la température en zones chauffées ou refroidies par ventilo-convection avec moteur trois vitesses, pour zone à deux ou quatre tubes
- Sélecteur de fonctionnement pour refroidissement/arrêt/chauffage
- Sélecteur pour le contrôle manuel ou automatique des trois vitesses du ventilateur
- Fonctionnement possible avec un capteur interne, une sonde à distance ou un thermostat minimum, en plus de la possibilité de connecter un contact de fenêtre
- Bouton rotatif pour le choix de la température. L'angle de rotation peut être limité par des cavaliers mécaniques.
- Possibilité d'activer la fonction d'antistratification
- Conforme aux directives CEE 2004/108 (EMC), 2006/95 (LVD).

Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V AC -15/+10 % 50/60 Hz
Plage de fonctionnement	5 à 35 °C
Précision	± 1,5 °C
Résolution	1 °C
Hystérésis	0,4 °C
Capteur interne	NTC 10 kΩ à 25 °C ±1 %
Différentiel	< 0,5 °C
Sélecteur 1 (vitesse du ventilateur)	I/II/III/auto
Sélecteur 2	refroidissement/arrêt/chauffage
Sortie (relais)	3(1) A 250 V AC SPDT
Indice de protection	IP30
Classe Reg.2013/811/UE	V = 3,0 %
Température de fonctionnement	0 – 40 °C
Température de stockage	-10 – +50 °C
Limites d'humidité	20 – 80 % RH (sans condensation)
Boîtier	ABS auto-extinguible VO blanc signal (RAL 9003)
Poids	~183 g

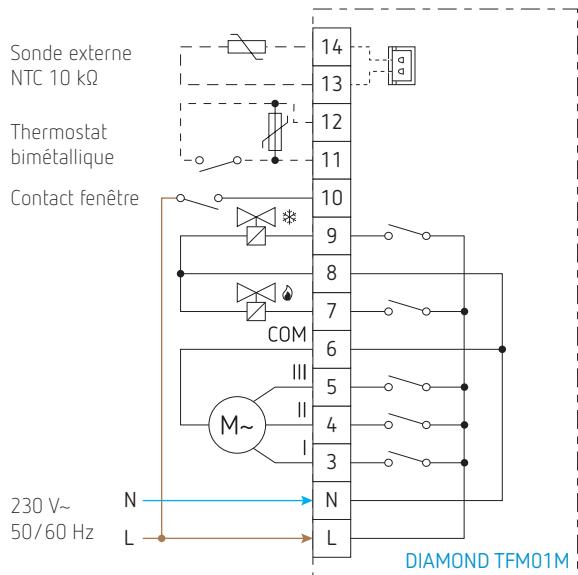
Plan d'encombrement



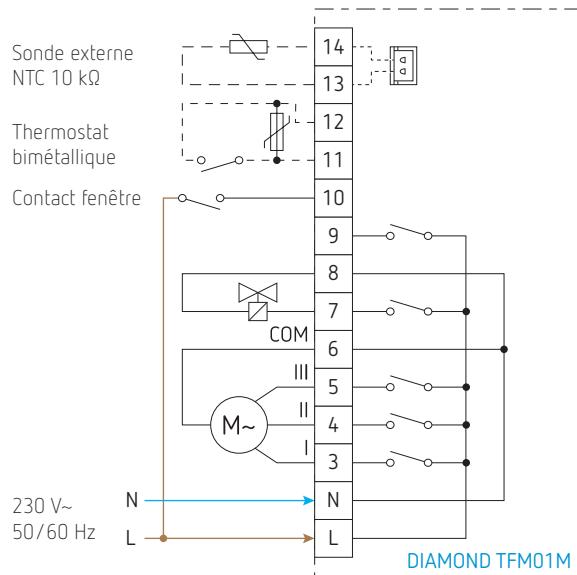
Thermostat pour ventilo-convection DIAMOND TFM01M

Schémas de raccordement

Installation à 4 tubes avec 2 vannes ON/OFF



Installation à 2 tubes avec 1 vanne ON/OFF



Réf. de commande	Réf. fournisseur	Description
DIAMOND TFM01M	TFM01M	thermostat pour ventilo-convecteurs
Accessoire		
STLD01-NTC10K	STLD01	sonde de température NTC 10 KΩ, IP65, -25 à +125 °C