



THM-02

Thermostat d'ambiance

MODE DE FONCTIONNEMENT 2T, 2T + 2 fils, 4T	VENTILATION Manuelle Automatique	RÉGULATION VANNE TOR PWM	COMMUTATEUR ÉTÉ/HIVER Manuelle Automatique	TYPE DE MONTAGE Saillie
--	---	---------------------------------------	---	-----------------------------------



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Eau glacée/Climatisation > Climatisation à eau glacée
> Thermostats

APPLICATION / UTILISATION

- Action ventilateur : 3 vitesses manuelles ou automatique.
- Deuxième consigne de température pour économie d'énergie.
- Respect règlement ERP : post ventilation pour batterie électrique.
- Raccordement du contact de fenêtre.
- Régulation possible sur sonde de reprise.
- Montage mural en saillie.
- Pour cassettes, ventilo-convecteurs, gainables.
- Pour application : 2 tubes / 2 tubes + 2 fils / 4 tubes.

PRINCIPE

- L'utilisateur met en marche le terminal eau glacée, la vitesse de ventilation est automatiquement sélectionnée.
- Lorsque la température de consigne est atteinte, la vanne se ferme automatiquement et :
 - soit la ventilation continue,
 - soit la ventilation continue en été ou en hiver uniquement,
 - soit la ventilation s'arrête.
- L'inversion saisonnière s'effectue :
 - soit manuellement (par bouton),
 - soit automatiquement par contact externe ou sonde change over.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 230 V - 50/60 Hz.
- Plage de réglage 10 à 30 °C.
- Degré de protection IP30.
- Compatible moteur AXT.
- Câblage maximum 1,5 mm².
- Régulation PI (sortie TOR ou PWM pour pilotage vannes).
- Bouton change over manuel en façade (été/hiver).
- Bouton économie d'énergie en façade (Gestion de 2 températures de consigne).
- Dimension 112 x 88 x 31 (L x H x P en mm).

SYNTHÈSE

Type de TEG	2 tubes 2 tubes + 2 fils 4 tubes
Change over	Manuel ou automatique
Vannes	Pilotage moteur en TOR ou PWM
Ventilation	Marche/Arrêt 3 vitesses manuelles Automatique

ACCESSOIRES

- **Sonde de reprise**
Permet de déporter la prise de mesure de température NTC 10 k - 2,5 m.
- **Sonde change over**
Compatible pour THM -02 et THM -02 Screen

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.



THM-02 SCREEN

Thermostat d'ambiance électronique à affichage digital

MODE DE FONCTIONNEMENT 2T, 2T + 2 fils, 4T	VENTILATION Manuelle Automatique	RÉGULATION VANNE TOR	COMMUTATEUR ÉTÉ/HIVER Manuelle Automatique	TYPE DE MONTAGE Saillie
--	---	--------------------------------	---	-----------------------------------



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Eau glacée/Climatisation > Climatisation à eau glacée
> Thermostats

APPLICATION / UTILISATION

- Action ventilateur : 3 vitesses manuelles ou automatique.
- Deuxième consigne de température pour économie d'énergie.
- Respect règlement ERP : post ventilation pour batterie électrique.
- Raccordement d'un contact de fenêtre.
- Détection d'activité (passage automatique en mode inoccupé).
- Régulation possible sur sonde de reprise.
- Affichage température d'ambiance et / ou de la consigne.
- Verrouillage du clavier possible.
- Temporisation du mode économie d'énergie.
- Particulièrement adapté aux hôtels.

PRINCIPE

- L'utilisateur met en marche le terminal eau glacée, la vitesse de ventilation est automatiquement sélectionnée.
- Lorsque la température de consigne est atteinte, la vanne se ferme automatiquement et :
 - soit la ventilation continue,
 - soit la ventilation continue en été ou en hiver uniquement,
 - soit la ventilation s'arrête.
- L'inversion saisonnière s'effectue :
 - soit manuellement (par bouton),
 - soit automatiquement par contact externe ou sonde change over.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 230 V - 50/60 Hz.
- Plage de réglage 10 à 32 °C.
- Degré de protection IP30.
- Compatible moteur AXT.
- Câblage maximum 1,5 mm².
- Régulation PI (sortie TOR).
- Bouton change over manuel en façade (été/hiver).
- Bouton économie d'énergie en façade (Gestion de 2 températures de consigne).
- Dimension 148 x 97 x 29 (L x H x P en mm).
- Affichage par LCD.

SYNTHÈSE

Type de TEG	2 tubes 2 tubes + 2 fils 4 tubes
Change over	Manuel ou automatique
Vannes	Pilotage moteur en TOR
Ventilation	Marche/Arrêt 3 vitesses manuelles Automatique

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.