Eliwell France
1 avenue de l'ormeteau, 92230 Gennevilliers, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 61 fax: +33 (0)1 47 99 95 95
www.eliwell.fr

INSTAT 7 0527 55

Thermostat programmable INSTAT 7 0527 55

Applications :

• Convecteurs à ventilation 2 tubes/4 tubes (fan coils)
• Pompes à chaleur (vanne d'inversion)
• Climatisation réversible
• Appareils réfrigérants avec/sans chauffage électrique

Caractéristiques :

• Régulateur ON/OFF
• Affichage LCD clair et simultané de la température ambiante, de la fonction et de la ventilation choisie
• Affichage permanent de la température réelle
• Programmation : 4 touches (mode/+/-/OK)
• Conduite par menu
• 5 sorties relais max.
• Stand-by (veille)
• Commutation automatique chauffer/rafraîchir
• Zones neutres réglables
• Commande de ventilation manuelle à 3 positions
• Ventilation automatique (ventilateur en fonctionnement avec chauffage et rafraîchir, 3 vitesses en fonction de la différence de température)
• Temporisation du compresseur après défaut de secteur en mode opérationnel et lors des commutations de fonction
• Durée d'asservissement ventilation (1 min pour le chauffage)
• Commutation automatique sondes de température int./ext.
• Sauvegarde des données permanente après perte de tension

Options :

• 2 x chauffer et 2 x rafraîchir (zone neutre réglable)
• Sortie pour vanne d'inversion
• Fonction dégel
• Chauffage d'appoint électr. pour pompes à chaleur
• Régulation selon température extérieure en mode de rafraîchissement
• Sonde à distance
• Contact fenêtre
• Air-Sweep ON/OFF
• Minuterie ON/OFF (réglable de 10 min. à 99h 50 min.)
• Fonction maître/esclave (les esclaves se déclenchent lorsque le maître est déclenché)
• Version hôtel
• Interrupteur ON/OFF (coupure unipolaire de la tension réseau)
• Tension de fonctionnement AC 230V ou AC 24V

Caractéristiques techniques :

- Affichage température de consigne : 15…30°C (0,5 K résolution)

- Affichage température réelle : 0…40°C (0,1 K résolution)

- Tension de fonctionnement : AC 230 V 50 Hz, AC 24V

- Consommation : ≤ 8VA

- Affichage : Affichage LCD simultané de la température ambiante, des fonctions et ventilation choisie

Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Eliwell France

Eliwell France
1 avenue de l'ormeteau, 92230 Gennevilliers, France
tel: +33 (0)1 41 47 71 61 fax: +33 (0)1 47 99 95 95
www.eliwell.fr

- Température de fonctionnement : 0…40°C

- Température de stockage : –20…70°C

- Mode de régulation : ON/OFF

- Intervalle de mesure : 15…45 sec.

- Minuterie : de 10 min à 99 h 50 min – résolution 1 min, précision < 1 min/jour (à 20°C) ; résolution temps de commutation 10 min

- Relais (5 relais max. selon la variante) : 5A (cosϕ = 1, AC 250 V) / 2A (cosϕ = 0,6, AC 250 V) ; courant max. par borne L : ≤ 10A

- Hystérésis pour le chauffage : 1,1 K ; pour le rafraîchissement : 1,3 K

- Zone neutre «chauffer/rafraîchir» : 0 K…5 K (0,5 K résolution) réglable

- Zone neutre «chauffer 1/chauffer 2» : 0 K…5 K (0,5 K résolution) réglable

- Zone neutre «rafraîchir 1/rafraîchir 2» : 0 K…5 K (0,5 K résolution) réglable

- Temporisation du compresseur : ~ 4 min

- Asservissement du ventilateur : ~ 1 min

- Contact fenêtre : n’utiliser que des sondes classe de prot. II (AC 230 V), fenêtre ouverte = contact fermé

- Classe de protection du boîtier : IP 40

- Protection contre l’humidité : pas de condensation

- Montage : montage mural ou direct sur boîte encastrable

- Sonde : CTN (intégrée au boîtier)

- Sonde à distance (en option) : type F 193 720, extensible jusqu’à 10 m

- Couleur de boîtier : blanc, similaire à RAL 9010

- Poids : 175 g

- N° de réf. complet : voir matrice des variantes à la page 32 du manuel technique

Document non contractuel, modifiable à tout moment sans préavis.

© Eliwell France