

HL 722

Régulation d'installation de ventilation



Description

■ régulation de température pour installation de ventilation HL 720

Le banc d'essai HL 722 est nécessaire lorsque l'installation de ventilation HL 720 doit être utilisée pour des essais relatifs à la régulation de température des locaux.

Le banc d'essai est alors intégré entre l'installation de ventilation et un chauffe-eau externe à l'aide d'accouplements rapides. Cette disposition permet de visualiser la régulation de température des locaux dans des installations de ventilation.

Seuls des composants d'origine ont été utilisés pour la conception du banc d'essai.

Contenu didactique/essais

- régulation de température de l'écoulement d'air dans installation de ventilation

Spécification

- [1] régulation de température d'une installation de ventilation
- [2] pompe de circulation
- [3] vanne à trois voies DN 20
- [4] régulateur électronique avec capteur de température et ajustage de la grandeur de référence
- [5] 3 thermomètres, 1 capteur de température avec affichage
- [6] accouplements rapides pour connexion à l'alimentation en eau chaude et à l'installation de ventilation

Caractéristiques techniques

Pompe

- puissance absorbée: 44W
- débit de refoulement max.: 83L/min
- hauteur de refoulement max.: 6m

Plages de mesure

- température:
 - ▶ 1x -50...600°C
 - ▶ 3x 0...120°C

230V, 50Hz, 1 phase

230V, 60Hz, 1 phase

120V, 60Hz, 1 phase

UL/CSA en option

LxIxh: 1000x650x1450mm

Poids: env. 65kg

Nécessaire pr le fonctionnement

raccord d'eau chaude et froide: 1bar, 2000L/h
drain

Liste de livraison

- 1 appareil d'essai
- 1 notice

HL 722

Régulation d'installation de ventilation

Accessoires requis

HL 720 Installation de ventilation