

HL 722

Regelung für Lüftungsanlage



Lerninhalte / Übungen

- Temperaturregelung des Luftstroms einer Lüftungsanlage

Spezifikation

- [1] Temperaturregelung einer Lüftungsanlage
- [2] Umwälzpumpe
- [3] 3-Wege-Mischer DN 20
- [4] elektronischer Regler mit Temperaturfühler und Einstellung der Führungsgröße
- [5] 3 Thermometer, 1 Temperaturenhemer mit Anzeige
- [6] Schnellkupplungen zur Anbindung an Warmwasserversorgung und Lüftungsanlage

Technische Daten

Pumpe

- Leistungsaufnahme: 44W
- max. Förderstrom: 83L/min
- max. Förderhöhe: 6m

Messbereiche

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

230V, 50Hz, 1 Phase

230V, 60Hz, 1 Phase

120V, 60Hz, 1 Phase

UL/CSA optional

LxBxH: 1000x650x1450mm

Gewicht: ca. 65kg

Beschreibung

■ Temperaturregelung für Lüftungsanlage HL 720

Das Versuchsgerät HL 722 wird benötigt, wenn die Lüftungsanlage HL 720 für Versuche mit Regelung der Raumtemperatur eingesetzt werden soll.

Das Versuchsgerät wird mit Schnellkupplungen zwischen die Lüftungsanlage und einen externen Warmwassererzeuger geschaltet. Mit dieser Anordnung kann die Regelung der Raumtemperatur in Lüftungsanlagen gezeigt werden.

Für das Versuchsgerät wurden nur Originalbauteile verwendet.

Für den Betrieb erforderlich

Warm- und Kaltwasseranschluss: 1 bar, 2000L/h
Abfluss

Lieferumfang

- 1 Versuchsgerät
- 1 Anleitung

HL 722

Regelung für Lüftungsanlage

Erforderliches Zubehör

HL 720 Lüftungsanlage