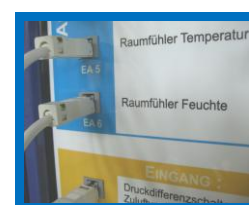
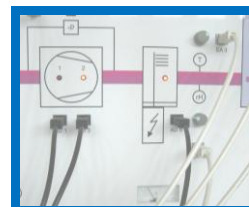
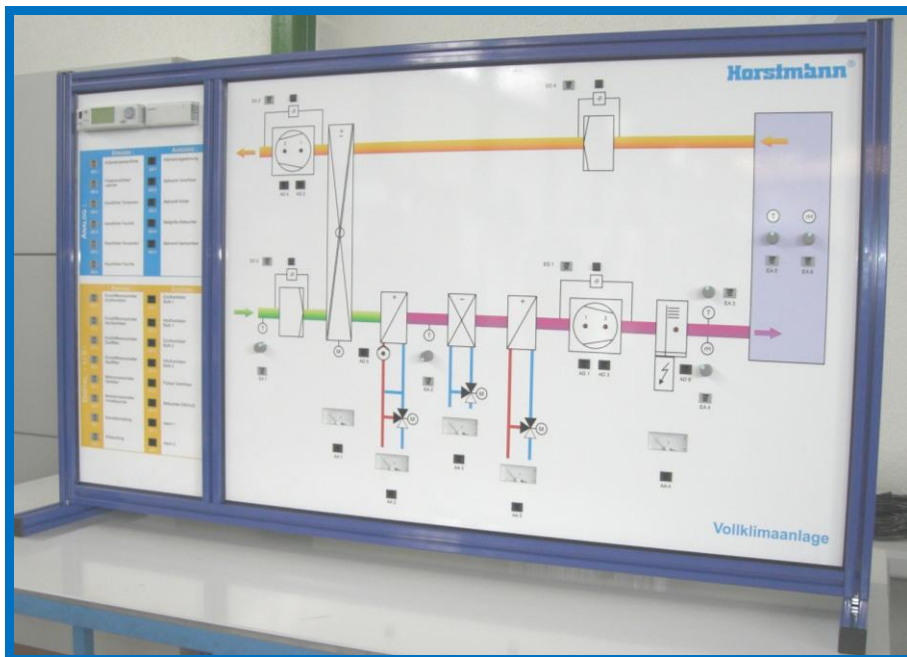




Kompaktmodell Regelungstechnik Klimaanlage

740.403.000



Mit diesem Modell kann der Auszubildende die grundlegende Funktionsweise einer Regelung für Klimaanlage kennenlernen.

Der übersichtliche Aufbau der Anlage ermöglicht es die Grundlagen der Regelungstechnik in Klimaanlage zu erarbeiten. Durch auswechselbare Systemplatten können die Unterschiede und das spezifische Verhalten von Teil- wie auch Vollklimaanlagen unterrichtet werden. Da überwiegend Originalbauteile verwendet werden ist der Bezug zur Praxis jederzeit gegeben.

Der kompakte, aber übersichtliche Aufbau des Modells ermöglicht eine individuelle Nutzung sowohl im theoretischen wie auch im praktischen Unterricht.

Die für den Regelbetrieb notwendigen Eingangssignale werden mittels stufenlos einstellbaren Potentiometern und Schaltern simuliert. Der Zustand der Ausgangssignale wird mittels direktanzeigende Messgeräte oder LED's angezeigt.

Für das robuste Tischmodell ist optional ein fahrbarer Tischwagen erhältlich, mit dem der sichere Transport zwischen den Einsatzorten möglich ist.

Lerninhalte / Übungen

- Bauteile einer Teil-, Vollklimaanlage erkennen
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise der Komponenten verstehen und beschreiben.
- Inbetriebnahme, Einstellung und Optimierung von Regelungen für Teil- und Vollklimaanlagen.
- Gerätespezifische Kenngrößen erarbeiten und werten.
- Funktionen von Sicherheitseinrichtungen ermitteln und verstehen.

Abmessungen : ca. 1620 x 200 x 900mm (B/T/H)

Gewicht : ca. 50 kg

Elektro : Schuko 230 VAC

740.403.000 Kompaktmodell
Regelungstechnik Klima

740.403.003 Tischwagen zu
Kompaktmodell
ca. 1620 x 760 x 870mm
(B/T/H)