

KOMPAKTMODELL WÄRMEPUMPE LUFT/WASSER

Das Kompaktmodell Wärmepumpe ist die ideale Basis zur Erklärung der grundlegenden Vorgänge in einem Wärmepumpensystem.

Das Modell ermöglicht eine Vielzahl von Versuchen sowie diverse Berechnungen des Wärmepumpen-Prozesses.

Durch die am Modell angebrachten Meßgeräte werden folgende notwendigen Daten erfasst:

- elektrische Leistungsaufnahme
- Druck/Temperatur Saugseite
- Druck/Temperatur Druckseite
- Lufttemperaturen vor/nach Verdampfer
- Wassertemperatur vor/nach Kondensator (sek.)
- Durchfluß Kondensator Sekundärseite

Ausstattung / Merkmale:

- 1x Wärmepumpeneinheit
- 1x Koaxialkondensator
- 4x Digitales Temperaturmeßgerät
- 1x elektr. Leistungsmesser
- 1x Schwebekörper-Durchflußmesser
- 1x komb. Druck- Temperaturmeßgerät Niederdruck
- 1x komb. Druck- Temperaturmeßgerät Hochdruck
- 1x Kondensatwanne
- 1x Komplette Verrohrung und Verdrahtung der Anlage

Technische Daten:

- Abmessungen ca. 1000 x 1500 x 600mm (BxHxT)
- Gewicht : ca. 65kg
- Elektroanschluss Schuko 230V AC (ca. 450W)
- Kaltwasseranschluss SK - 3/4"
- Abwasseranschluss SK- 3/4"
- Kältemittel : R134a



Kompaktmodell Wärmepumpe Luft/Wasser

740.102.000

Kompaktmodell Wärmepumpe Luft/Wasser