DIN 8900-6:1987-12 (D)

Wärmepumpen; Anschlußfertige Heiz-Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern; Meßverfahren für installierte Wasser/Wasser-, Luft/Wasser- und Sole/Wasser-Wärmepumpen

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 1

2 Bezeichnung 1

3 Meßumfang 1

4 Anforderungen und Vorbereitungen 1

5 Meßgeräte 2
5.1 Wasser- und Solemengenmessung 2
5.2 Temperaturmessung 2
5.3 Lufttemperatur und relative Feuchte 3
5.4 Elektrische Leistung 3
5.5 Spannung 3

6 Durchführung der Prüfung 3
6.1 Vorbereitende Maßnahmen 3
6.2 Kontrolle der Meßgeräte 3
6.3 Meßbedingungen 4
6.4 Leistungsbestimmung 4

7 Auswertung 5
7.1 Berechnung der Wärmeleistungen 5
7.2 Vergleich mit Herstellerangaben 5
7.3 Bewertung des Abtauverhaltens von Luft/Wasser-Wärmepumpen 5

8 Unsicherheitsberechnung 6