DIN EN 14511-4:2008-02 (D)

Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und Kühlung - Teil 4: Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14511-4:2007

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Temperatur-Einsatzbereich 6
4.3 Außerhalb des Einsatzbereichs 8
4.4 Absperren der Wärmeträgerströme 9
4.5 Totaler Netzausfall 9
4.6 Prüfung des Kondensatablaufs und der Schwitzwasserbildung am Gehäuse 10
4.7 Abtauen 10
4.8 Weitere Anforderungen 10

5 Kennzeichnung 11

6 Technisches Datenblatt 11
6.1 Allgemeine Angaben 11
6.2 Leistungsmerkmale 12
6.3 Elektrische Kenngrößen 12
6.4 Einsatzbereich 13

7 Betriebsanweisungen 13
7.1 Allgemeines 13
7.2 Physikalische Beschreibung 13
7.3 Aufstellungsanleitung 14
7.4 Wartungsanleitung 14

Literaturhinweise 15