

DIN EN 15218:2007-01 (D)

Luftkonditionierer und Flüssigkeitskühlsätze mit verdunstungsgekühltem Verflüssiger und elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumkühlung - Begriffe, Prüfbedingungen, Prüfverfahren und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15218:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung	5
5 Prüfbedingungen	6
5.1 Anforderungen an die Umgebungsbedingungen und den elektrischen Netzanschluss	6
5.2 Prüfungen bei Nennbedingungen	6
6 Prüfung der Nennleistung	10
6.1 Grundlagen	10
6.2 Prüfeinrichtung	10
6.2.1 Aufbau der Prüfeinrichtung	10
6.2.2 Aufstellen und Anschließen des Prüfobjekts	11
6.3 Messunsicherheiten	11
6.4 Prüfablauf	11
6.4.1 Allgemeines	11
6.4.2 Beharrungszustand	11
6.4.3 Messung der abgegebenen Leistung von Geräten mit einem Wasserbehälter	12
6.4.4 Messung der abgegebenen Leistung von Geräten mit einem Wasserkreislauf mit konstanter Zuleitung	13
6.4.5 Aufzuzeichnende Messdaten	13
7 Prüfbericht	13
7.1 Allgemeine Angaben	13
7.2 Ergebnisse der Prüfungen bei Nennbedingungen	14
8 Anforderungen	14
9 Kennzeichnung	14
10 Betriebsanweisungen	14