

# 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