

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 |