

# 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    |