

# DIN EN 328:2003-04 (D)

Wärmeaustauscher - Prüfverfahren zur Bestimmung der Leistungskriterien von Ventilatorluftkühlern (enthält Änderung A1:2002); Deutsche Fassung EN 328:1999 + A1:2002

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Vorwort .....   | 3            |
| Einleitung .....  | 3            |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 4            |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4            |
| 3 Definitionen .....  | 5            |
| 4 Kurzzeichen .....   | 9            |
| 5 Norm-Leistung .....   | 11           |
| 6 Herstellerangaben .....   | 13           |
| 7 Prüfungen .....   | 14           |
| 8 Prüfverfahren und Prüfeinrichtung .....                             | 17           |
| 9 Durchführung der Prüfung .....                                      | 20           |
| 10 Berechnung der Kälteleistung .....                                 | 24           |
| 11 Umrechnung auf Normbedingungen .....                               | 26           |
| 12 Prüfbericht .....  | 29           |
| Anhang A (normativ) Prüfeinrichtung für Direktexpansionsbetrieb ..... | 30           |
| Anhang B (normativ) Prüfeinrichtung für Kälte­träger .....            | 31           |
| Anhang C (informativ) Überhitzung und Leistung .....                  | 32           |
| Anhang D (normativ) Prüfanordnung .....                               | 33           |
| Anhang E (normativ) Betrieb mit Flüssigkeitspumpenumwälzung .....     | 34           |
| Anhang F (informativ) Ölgehaltsbestimmung .....                       | 40           |