

# **E DIN EN ISO 12759-2:2017-08 (D/E)**

Erscheinungsdatum: 2017-07-14

**Ventilatoren - Effizienzklassifizierung für Ventilatoren - Teil 2: Standardverluste für Antriebskomponenten (ISO/DIS 12759-2:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12759-2:2017**

**Fans - Efficiency classification for fans - Part 2: Standard losses for drive components (ISO/DIS 12759-2:2017); German and English version prEN ISO 12759-2:2017**

---

## **Inhalt**

**Seite**

Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Berechnungen der Energie des Ventilatorsystems .....	7
4.1 Teile .....	8
4.1.1 Ventilator .....	8
4.1.2 Kraftübertragung .....	8
4.1.3 Motor und Steuerung .....	9
4.2 Systemintegration.....	11
5 Angabe der Ergebnisse .....	12
Anhang A (normativ) .....	13
Anhang B (informativ).....	14
Anhang C (normativ).....	15
Anhang D (informativ) .....	16
Anhang E (informativ).....	17
Anhang F (normativ).....	18
Anhang G (informativ).....	19
Anhang H (normativ) .....	20
Anhang I (informativ).....	21
Anhang J (normativ).....	22
Literaturhinweise .....	23