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