

# DIN EN ISO 12759-5:2022-04 (D)

Ventilatoren - Effizienzklassifizierung für Ventilatoren - Teil 5: Strahlventilatoren (ISO 12759-5:2021); Deutsche Fassung EN ISO 12759-5:2021

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3            |
| Vorwort.....  | 4            |
| Einleitung.....   | 5            |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 6            |
| 2 Normative Verweisungen.....   | 6            |
| 3 Begriffe.....   | 6            |
| 4 Einbau des Ventilators, Wirkungsgrad und Toleranz.....                                | 8            |
| 4.1 Allgemeines.....  | 8            |
| 4.2 Referenzkonfiguration eines Strahlventilators.....                                  | 8            |
| 4.3 Verwendung von Kategorien entsprechend der Einbauart.....                           | 8            |
| 4.3.1 Allgemeines.....  | 8            |
| 4.3.2 Einbauarten entsprechend Konfiguration E.....                                     | 8            |
| 5 Bemessungsdaten.....  | 9            |
| 5.1 Allgemeines.....  | 9            |
| 5.2 Strahlventilatoren.....   | 9            |
| Anhang A (informativ) Berechnung des Wirkungsgrads von Strahlventilatoren.....          | 12           |
| Anhang B (informativ) Bestimmung der Wirkungsgradklasse für einen Strahlventilator..... | 13           |
| Literaturhinweise.....  | 14           |