

DIN EN ISO 5135:2020-12 (D)

**Akustik - Bestimmung des Schalleistungspegels von Geräuschen von
Luftdurchlässen, Volumendurchflussreglern, Drossel- und Absperrelementen durch
Messungen im Hallraum (ISO 5135:2020); Deutsche Fassung EN ISO 5135:2020**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Akustische Prüfeinrichtungen und Verfahren.....	7
5 Einbau und Betrieb der zu prüfenden Geräte	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Prüfanordnung von Luftdurchlässen, Volumendurchflussreglern, Drossel- und Absperrelementen für die Messung des in den Hallraum abgestrahlten Schalls.....	9
5.3 Prüfanordnung von Luftdurchlässen, Volumendurchflussreglern, Drossel- und Absperrelementen für die Messung des von einem angeschlossenen Kanal in den Hallraum abgestrahlten Schalls.....	11
5.4 Prüfanordnung von Luftdurchlässen, Volumendurchflussreglern, Drossel- und Absperrelementen für die Messung des direkt vom geprüften Gerät in den Hallraum abgestrahlten Schalls	12
5.5 Prüfanordnung von Luftdurchlässen für die Bestimmung des vom Gehäuse abgestrahlten Geräusches	13
5.6 Prüfverfahren	14
6 Zusatzeinrichtungen für akustische Prüfungen	15
7 Messungen und Berechnungen	15
8 Messunsicherheit	16
9 Prüfbericht	17
Literaturhinweise	19