

# DIN EN 16583:2015-10 (D)

## Wärmeübertrager - Wasser-Luft-Ventilator-konvektoren - Bestimmung des Schalleistungspegels; Deutsche Fassung EN 16583:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Messgeräte .....	5
5 Betrieb des Geräts .....	6
6 Einbau .....	7
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Geräte ohne Kanalanschluss .....	7
6.2.1 Allgemeines .....	7
6.2.2 Gerät für Montage am Boden .....	7
6.2.3 Gerät für Wandmontage .....	8
6.2.4 Im oberen Bereich der Wand montiertes Gerät .....	9
6.2.5 Kassettengeräte und unter der Decke montierte Geräte .....	10
6.2.6 Montage unter dem Boden .....	10
6.3 Geräte mit Kanalanschluss .....	11
6.3.1 Allgemeines .....	11
6.3.2 Austritts- oder Eintrittsseiten .....	11
6.3.3 Durch das Gehäuse abgestrahlter Schallpegel .....	18
7 Akustische Messung .....	19
7.1 Frequenzbereich .....	19
7.2 Akustik-Norm .....	19
7.3 Diffuses Schallfeld .....	19
7.4 Freifeld .....	19
7.5 Messung im Kanal .....	20
8 Unsicherheit .....	20
9 Prüfbericht .....	20
9.1 Allgemeine Angaben .....	20
9.2 Zusätzliche Angaben .....	21
9.3 Prüfergebnisse .....	21
10 Aufzuzeichnende Daten .....	22
11 Herstellerangaben .....	22
Literaturhinweise .....	23