

DIN EN 16583:2023-08 (D)

Wärmeübertrager - Wasser-Luft-Ventilator-konvektoren - Bestimmung des Schalleistungspegels; Deutsche Fassung EN 16583:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole	5
4 Messgeräte.....	6
5 Betrieb des Geräts.....	7
6 Einbau	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Geräte ohne Kanalanschluss.....	8
6.2.1 Allgemeines.....	8
6.2.2 Gerät für Montage am Boden.....	8
6.2.3 Gerät für Wandmontage.....	9
6.2.4 Im oberen Bereich der Wand montiertes Gerät.....	10
6.2.5 Kassettengeräte und unter der Decke montierte Geräte	11
6.2.6 Montage unter dem Boden	11
6.3 Geräte mit Kanalanschluss.....	12
6.3.1 Allgemeines.....	12
6.3.2 Austritts- oder Eintrittsseiten.....	12
6.3.3 Durch das Gehäuse abgestrahlter Schallpegel.....	19
7 Akustische Messung	20
7.1 Frequenzbereich.....	20
7.2 Akustik-Norm	20
7.3 Diffuses Schallfeld	20
7.4 Freifeld.....	21
7.5 Messung im Kanal.....	21
8 Unsicherheit.....	21
9 Prüfbericht	22
9.1 Allgemeine Informationen	22
9.2 Zusätzliche Angaben.....	22
9.3 Prüfergebnisse	22
10 Aufzuzeichnende Daten.....	23
11 Herstellerangaben	23
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung nach der abzudeckenden Verordnung (EU) Nr. 2016/2281 [Abl. L 346/1-50, 20.12.2016]	24
Literaturhinweise	25