

# DIN EN 1397:2015-11 (D)

## Wärmeübertrager - Wasser-Luft-Ventilator-konvektoren - Prüfverfahren zur Leistungsfeststellung; Deutsche Fassung EN 1397:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Bezeichnung von Ventilator-konvektoren .....	6
5 Symbole .....	7
6 Prüfung des Luftvolumenstroms für Geräte mit Kanalanschluss.....	7
6.1 Allgemeine Bedingungen .....	7
6.2 Prüfaufbau .....	8
6.3 Druckeinstellungen .....	9
6.4 Norm-Nennbedingungen.....	10
6.5 Durchführung der Prüfung.....	11
6.6 Aufzuzeichnende Daten.....	11
7 Prüfungen der Leistungsbemessung.....	11
7.1 Allgemeine Bedingungen .....	11
7.2 Prüfraum.....	11
7.3 Einbau des Prüfgegenstands.....	12
7.4 Norm-Nennbedingungen.....	12
7.5 Prüfverfahren.....	13
7.6 Messkriterien .....	14
7.7 Messunsicherheiten der angegebenen Werte.....	17
7.8 Prüfdauer .....	17
7.9 Aufzuzeichnende Daten.....	18
8 Verhaltensprüfungen .....	19
8.1 Allgemeines .....	19
8.2 Prüfbedingungen .....	19
8.3 Schwitzprüfung .....	19
8.4 Kondensatbeseitigungsprüfung .....	19
9 Prüfbericht .....	20
9.1 Allgemeine Angaben.....	20
9.2 Zusätzliche Angaben.....	20
9.3 Prüfergebnisse .....	20
10 Herstellerangaben .....	21
Anhang A (informativ) Zeichnungen der verschiedenen Arten von Konfigurationen von Ventilator-konvektoren.....	22
Anhang B (informativ) Prüfung des Luftvolumenstroms bei Geräten ohne Kanalanschluss.....	25
Anhang C (normativ) Auslegung der Trennvorrichtung für die Prüfung von Ventilator-konvektoren der Kassettenbauart .....	27