

DIN EN 16430-2:2015-03 (D)

Gebläseunterstützte Heizkörper, Konvektoren und Unterflurkonvektoren - Teil 2: Prüfverfahren und Bewertung der Wärmeleistung; Deutsche Fassung EN 16430- 2:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Heizkörper und Konvektoren mit Gebläse(n) und Unterflurkonvektoren mit und ohne Gebläse.....	5
4.1 Vorbereitung des geschlossenen Prüfraums.....	5
4.1.1 Unterflurkonvektoren.....	5
4.1.2 Gebläseunterstützte Heizkörper und Wand-Konvektoren	6
4.2 Durchführung der Prüfung	7
4.2.1 Prüfumfang	7
4.2.2 Bestimmen der Wärmeleistung.....	7
4.3 Prüfbericht	12
5 Lüftungsheizkörper und Unterflurkonvektoren	12
5.1 Ausführung	12
5.1.1 Wand-Heizkörper	12
5.1.2 Unterflurkonvektoren	13
5.2 Prüfung der Wärmeleistung bei Lüftungsheizkörpern und Unterflurkonvektoren	14
5.3 Prüfeinrichtungen.....	15
5.3.1 Allgemeines	15
5.3.2 Lüftungseinrichtung.....	17
5.4 Prüfverfahren	18
5.5 Prüfung.....	18
5.5.1 Allgemeines	18
5.5.2 Aufbau der Prüfung.....	18
5.5.3 Auswahl der zu prüfenden Heizgeräte	18
5.5.4 Norm-Bezugspunkt und Norm-Wassermassenstrom.....	19
5.5.5 Prüftemperaturen und Prüfumfang	19
5.5.6 Beharrungszustände.....	20
5.5.7 Luftdruckkorrektur	20
5.5.8 Prüfergebnisse — Kennlinienfeld.....	20
5.5.9 Norm-Wärmeleistung	22
5.6 Prüfbericht	23
5.6.1 Allgemeines	23
5.6.2 Daten.....	23