

DIN EN 16430-3:2015-03 (D)

Gebläseunterstützte Heizkörper, Konvektoren und Unterflurkonvektoren - Teil 3: Prüfverfahren und Bewertung der Kühlleistung; Deutsche Fassung EN 16430-3:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Prüfung der Kühlleistung	5
4.1 Kurzbeschreibung	5
4.2 Prüfkabine	5
4.3 Prüfverfahren	7
4.3.1 Allgemeines	7
4.3.2 Gebläseunterstützte Heizkörper/Konvektoren	8
4.4 Master-Heizkörper für die Kühlleistung	12
5 Durchführung der Messungen	13
5.1 Abmessungen und Aufbau der Prüflinge	13
5.2 Auswahl der zu prüfenden Modelle zum Bestimmen der Kühlleistung einer Modellreihe	13
5.3 Einbau des Prüflings in die Prüfkabine	13
5.3.1 Allgemeines	13
5.3.2 Heizkörper und Wand-Konvektoren	13
5.3.3 Unterflurkonvektoren	13
5.4 Anschließen des Prüflings an den Messkreis	13
5.5 Mindestkühlleistung	13
5.6 Massenstrom	14
5.7 Bezugs-Lufttemperatur	14
5.8 Beharrungszustände	14
5.9 Luftdruckkorrektur	14
5.10 Messergebnisse — Charakteristische Gleichung	14
6 Prüfbericht	15
6.1 Allgemeines	15
6.2 Daten	15