

DIN EN 16430-1:2015-03 (D)

Gebläseunterstützte Heizkörper, Konvektoren und Unterflurkonvektoren - Teil 1: Technische Spezifikationen und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 16430-1:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Vorbehandlung und Beschichtung.....	5
5 Grenzabmaße und Druckdichtheit.....	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Werkstoffspezifikation und Wanddicke von mit Wasser durchströmten Heizflächen	6
5.2.1 Allgemeines	6
5.2.2 Rippenrohr-Konvektoren	6
5.2.3 Andere Werkstoffe.....	6
5.3 Dichtheitsprüfung.....	7
5.4 Prüfung der Druckfestigkeit	7
5.5 Oberflächenfehler	7
6 Elektrische und mechanische Sicherheit für gebläseunterstützte Heizkörper	7
7 Geräuschemission	7
8 Wärmeleistungen und Kühlleistung	8
8.1 Prüfverfahren und Prüflaboratorium	8
8.1.1 Wärmeleistungen.....	8
8.1.2 Kühlleistung	8
8.2 Ziel des Prüfprogramms	8
8.3 Prüfdaten	8
8.4 Prüfbericht	9
9 Katalogdaten.....	9
9.1 Allgemeines	9
9.2 Kennzeichnungscode des Heizkörpers	9
9.3 Wärmeleistung.....	9
9.4 Kühlleistung	10
9.5 Geräuschemission	10
9.6 Maße.....	11
9.6.1 Heizkörper	11
9.6.2 Konvektoren.....	11
9.6.3 Gebläseunterstützte Heizkörper und Konvektoren	11
9.6.4 Lüftungsheizkörper und -konvektoren.....	11
9.7 Höchstzulässiger Betriebsdruck	12
9.8 Höchstzulässige Betriebstemperatur	12
9.9 Elektrische Anschlüsse	12
9.10 Katalog-Bezugsdaten.....	12
10 Kennzeichnung und Beschriftung	12