

DIN EN 13141-7:2004-09 (D)

Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 7: Leistungsprüfung von mechanischen Zuluft- und Ablufteinheiten (einschließlich Wärmerückgewinnung) für Lüftungsanlagen in Einfamilienhäusern; Deutsche Fassung EN 13141-7:2004

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe und Klassifikation.....	6
3.1 Begriffe.....	6
3.2 Klassifikation.....	7
4 Symbole und Abkürzungen.....	8
5 Anforderungen.....	8
6 Prüfverfahren.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Leistungsprüfung aerodynamischer Kenngrößen.....	9
6.3 Leistungsprüfung thermischer Kenngrößen.....	10
6.4 Leistungsprüfung akustischer Kenngrößen.....	11
6.5 Effektive Leistungsaufnahme.....	12
7 Prüfergebnisse.....	12
7.1 Prüfbericht.....	12
7.2 Angaben zum Produkt.....	12
7.3 Undichtheiten.....	13
7.4 Luftvolumenstrom-/Druck-Kurve.....	13
7.5 Filter-Bypass-Volumenstrom (gilt nicht für Filter der Klassen G1 bis G4).....	13
7.6 Temperaturverhältnisse.....	13
7.7 Akustische Kenngrößen.....	14
7.8 Effektive Leistungsaufnahme.....	14
Anhang A (informativ) Beispiele für Betriebspunkte, Messwerte und Ausgleichluftströme für Messungen der Temperaturverhältnisse.....	19
Literaturhinweise.....	21