DIN EN 14175-6:2006-08 (D)

Abzüge - Teil 6: Abzüge mit variablem Luftstrom; Deutsche Fassung EN 14175-6:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 7
4 Anforderungen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Anschluss für Systemstatus ... 7
4.3 Abzugsfunktionsanzeige ... 7
5 Baumusterprüfverfahren ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Prüfbedingungen ... 8
5.3 Prüfung von VAV-Systemen ... 8
5.4 Prüfung von Abzügen mit variablem Luftstrom ... 16
6 Vor-Ort-Prüfverfahren ... 16
6.1 Allgemeines ... 16
6.2 Abluftvolumenstrom bei Sollwerten ... 17
6.3 Prüfung der Sollwerte ... 17
6.4 Prüfung der Reaktionszeit ... 17
6.5 Rückhaltevermögen ... 17
6.6 Luftaustauschvermögen bei Mindestvolumenstrom ... 17
7 Benutzerhandbuch ... 17
8 Kennzeichnung und Beschriftung ... 17
9 Prüfberichte ... 17
9.1 Baumusterprüfbericht für VAV-Systeme ... 17
9.2 Baumusterprüfbericht für Abzüge mit variablem Luftstrom ... 18
9.3 Prüfbericht für die Vor-Ort-Prüfung von Abzügen mit variablem Luftstrom ... 19
Literaturhinweise ... 21