

# DIN SPEC 13779:2009-12 (D)

## Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlageanlagen und Raumkühlsysteme - Nationaler Anhang zu DIN EN 13779:2007-09

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Nationale Festlegungen zur Anwendung von DIN EN 13779:2007-09 für die Umsetzung der Energieeinsparverordnung (EnEV) in Deutschland</b> .....	<b>8</b>
<b>3.1 Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>3.2 Zu 5: Vereinbarungen über die Auslegungskriterien</b> .....	<b>8</b>
<b>3.2.1 Zu 5.1: Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>3.2.2 Zu 5.3.2: Außenklimadaten</b> .....	<b>8</b>
<b>3.2.3 Zu 5.6.2: Personenbelegung</b> .....	<b>9</b>
<b>3.2.4 Zu 5.6.3: Sonstige innere Wärmelasten und A.17 Innere Lasten</b> .....	<b>9</b>
<b>3.3 Zu 6: Klassifizierung</b> .....	<b>9</b>
<b>3.3.1 Zu 6.2.5: Raumlufte und A.15 Luftvolumenströme der Raumlufte</b> .....	<b>9</b>
<b>3.3.2 Zu 6.3: Aufgaben der Lüftungs- und Klimaanlageanlagen und Anlagentypen</b> .....	<b>9</b>
<b>3.3.3 Zu 6.5: Spezifische Ventilatorleistung</b> .....	<b>11</b>
<b>3.4 Zu 7: Raumklima</b> .....	<b>11</b>
<b>3.4.1 Zu 7.3.3: Lufttemperatur und operative Temperatur</b> .....	<b>11</b>
<b>3.4.2 Zu 7.5: Raumluftefeuchte</b> .....	<b>11</b>
<b>3.5 Zu Anhang A</b> .....	<b>11</b>
<b>3.5.1 Zu A.8: Luftdichtheit der Anlage</b> .....	<b>11</b>
<b>3.5.2 Zu A.9: Dichtheit des Gebäudes</b> .....	<b>12</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>13</b>