

Presse- und Verbandsmitteilung

Berlin, 2011-01-31

Energetische Inspektion von Klima- und Lüftungsanlagen – DIN SPEC 15240 schließt Lücken

Für die in der Energieeinsparverordnung 2009 (EnEV 2009) geforderte regelmäßige energetische Inspektion von Klima- und Lüftungsanlagen mit einer Nennleistung von mehr als 12 kW existieren noch keine einheitlichen Regeln in der Branche.

Als Abhilfe wird im Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) des DIN Deutsches Institut für Normung die **DIN SPEC 15240, Energetische Inspektion von Klimaanlagen** erarbeitet. Diese wird als erstes Dokument die Inhalte und Anforderungen einer energetischen Inspektion im Rahmen der EnEV 2009 festlegen. Folgende Angaben werden enthalten sein:

- Inhalt der energetischen Inspektion/Inspektionsumfang anhand einer Checkliste;
- Prüfung der Gebäudeeigenschaften;
- Angaben zum Inhalt eines Inspektionsberichtes;
- Vergleichskennwerte und Berechnungsbeispiele;
- Definition einer Verfahrensweise auf Basis von DIN EN 15239¹, DIN EN 15240², DIN EN 15243³ und der Vornormenreihe DIN V 18599⁴.

Initiator dieses Standardisierungsvorhabens ist der Fachverband Gebäude-Klima (FGK e. V.). Bei Interesse besteht die Möglichkeit der Mitarbeit im entsprechenden Arbeitsausschuss des NHRS.

1 DIN EN 15239, Lüftung von Gebäuden — Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden — Leitlinien für die Inspektion von Lüftungsanlagen

2 DIN EN 15240, Lüftung von Gebäuden — Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden — Leitlinien für die Inspektion von Klimaanlagen

3 DIN EN 15243, Lüftung von Gebäuden — Berechnung der Raumtemperaturen, der Last und Energie von Gebäuden mit Klimaanlagen

4 DIN V 18599, Energetische Bewertung von Gebäuden — Berechnung des Nutz-, End- und Primärenergiebedarfs für Heizung, Kühlung, Lüftung, Trinkwarmwasser und Beleuchtung

Mit einer Veröffentlichung von DIN SPEC 15240, die eine nationale Ergänzung zu den Europäischen Normen DIN EN 15239 und DIN EN 15240 darstellen wird, ist im zweiten Halbjahr 2012 zu rechnen.

Nähere Informationen erhalten Sie hierzu gern von:

Christoph Schmidt
Am DIN-Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin
Tel: +49 30 2601-2398
christoph.schmidt@din.de