Presseinformation

Energetische Inspektion von Kälte-, Klima- und Lüftungsanlagen

Die Energieeinsparverordnung 2007 ist in Kraft. Nach § 12 sind Klimaanlagen mit einer Nennleistung für den Kältebedarf von mehr als 12 kW alle zehn Jahre einer energetischen Inspektion durch Fachleute mit definiertem Anforderungsprofil zu unterziehen. Das Fachinstitut Gebäude-Klima e.V. hat zu diesem Thema zwei Leitfäden erstellt.

Der Status-Report Nr. 5 Energetische Inspektion von Lüftungs- und Klimaanlagen (A4, 32 Seiten inklusive CD mit EXCEL-Berechnungsprogramm) stellt ein Verfahren vor, mit dem Außenluftaufbereitungsgeräte hinsichtlich ihrer energetischen Effizienz bewertet und verglichen werden können. Dieses beinhaltet kurze Messungen und die Berechnung eines Kennwertes auf Basis der Verfahren nach DIN V 18599. Der Status-Report Nr. 6 Energetische Inspektion von Kälteanlagen zur Klimatisierung (A4, 24 Seiten) beschreibt eine Arbeitshilfe zur Datenaufnahme von Kälteanlagen und ein Bewertungsverfahren für die Kalt- und Kühlwasserhydraulik.

Beide Leitfäden sind eine wichtige Arbeitshilfe für den mit der Inspektion beauftragten Fachingenieur. Sie dokumentieren die Parameter auf Basis der DIN V 18599, und damit ist auch eine schlüssige Verwendung der Daten für die Erstellung eines Bedarfsausweises sichergestellt. Die FGK Status-Report Nr. 5 und Nr. 6 sind beim Fachinstitut Gebäude-Klima e.V. (www.fgk.de) zum Preis von 45,00 bzw. 9,80 EUR zu beziehen oder vom Downloadserver des FGK www.schriften.fgk.de zum ermäßigten Preis herunterzuladen.

1.530 Zeichen
August 2007
PM_07_08

Wenn Sie regelmäßig die Presseinformationen des FGK erhalten möchten, registrieren Sie sich einfach im Internet unter http://www.fgk.de/Home/Presse/presse.php

Diese Meldung sowie die Grafik sind im Internet unter www.fgk.de als Download verfügbar. Bei Veröffentlichung würden wir uns über ein Belegexemplar sehr freuen.

Fachinstitut Gebäude-Klima e.V., Danziger Str. 20, 74321 Bietigheim-Bissingen,
Tel.: 07142/54498, Fax: 07142/61298