



# **PRESSE INFORMATION**

## **Fachverband Gebäude-Klima e. V.**

Danziger Str. 20 · 74321 Bietigheim-Bissingen  
Telefon (07142) 78 88 99-0 · Telefax (07142) 78 88 99-19  
E-Mail: info@fgk.de · Internet: www.fgk.de

## **Neue Version der Software „Lüftungs-Check Professional“ beim FGK erhältlich**

Der Fachverband Gebäude-Klima e. V. (FGK) hat jetzt erstmals in Zusammenarbeit mit der Hottgenroth Software Verwaltung GmbH eine neue Version der stark nachgefragten Software „Lüftungs-Check Professional“ veröffentlicht. Das Programm basiert auf dem FGK STATUS-REPORT 5 „Energetische Inspektion von Lüftungs- und Klimaanlage“ und erlaubt auf professionelle Weise die energetische Bewertung von Klimaanlage. Dazu ermittelt es für alle funktionalen Einheiten einer RLT-Anlage die Energiebedarfe – jeweils bezogen auf den Nennluftvolumenstrom pro Jahr.

Mit dem „Lüftungs-Check Professional“ lassen sich alle funktionalen Komponenten einer RLT-Anlage – also Wärme- und Feuchterückgewinnung, Kühlung, Heizung sowie Befeuchtung – definieren. Außerdem kann eine Bewertung des Kanalnetzes vorgenommen werden. Zur Ermittlung des Energiebedarfs des Zu- und Abluftventilators können die entscheidenden Werte aus einer Messung in den Nennluftvolumenstrom umgerechnet werden. Alternativ ist hier auch die Angabe von Exponenten zu einzelnen Kennlinien möglich, ansonsten wird mit Standardwerten gearbeitet. Auch bei anderen Eingaben ist die Verwendung von Standardwerten anstelle vorhandener Messwerte möglich. Das Ergebnis der Berechnungen wird mit Referenzbeispielen nach EnEV 2007 bzw. EnEV 2009 verglichen und grafisch dargestellt. Weiterhin gibt die Software den Betreibern einer Klimaanlage kurze Standardempfehlungen, die durch zusätzliche Bemerkungen des Anwenders ergänzt werden können.

Die Software „Lüftungs-Check Professional“ kann beim FGK auf CD-ROM zum Preis von 49,- Euro (Best.-Nr. 113CD) bezogen werden. Zudem ist sie in Kombination mit dem FGK-STATUS-REPORT 5 „Energetische Inspektion von Lüftungs- und Klimaanlage“ zum Paketpreis von 64,- Euro (Best.-Nr. 113) erhältlich. Dieser STATUS-REPORT beschreibt ein praxisnahes Verfahren zur Umsetzung der von der europäischen Richtlinie zur Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden in Artikel 9 geforderten periodischen Inspektion von Lüftungs- und Klimaanlage. Bestellanschrift: Fachverband Gebäude-Klima e. V., Danziger Straße 20, 74321 Bietigheim-Bissingen, Fax: (0 71 42) 78 88 99 19, E-Mail: info@fgk.de, Internet: www.fgk.de.

ca. 2.300 Zeichen  
August 2011  
PM\_11\_17