



Presseinformation

Industriekreis Lüftung unterstützt ergänzende Studie zur Ecodesignrichtlinie Los 10

Der Industriekreis Lüftung eine von BDH, Bundesindustrieverband Deutschland, Haus-, Energie- und Umwelttechnik e. V., und FGK, Fachinstitut Gebäude-Klima e. V., getragene Organisation unterstützt eine ergänzende Studie zur Ecodesignrichtlinie Los 10. Die derzeit bestehende Los 10-Studie (Preparatory Study) berücksichtigt lediglich die Stromaufnahme der Ventilatoren, nicht jedoch die Wärmerückgewinnung. Dem gegenüber vertreten die Mitglieder des Industriekreises, dem die führenden Anbieter insbesondere von Wohnungslüftungssystemen angehören, einhellig die Auffassung, dass der Ansatz einer Studie auch die Lüftungsfunktion beinhalten muss. Deshalb gelte es, auch die Energieaufwände für Ventilatoren, die Regelung und den Lüftungswärmebedarf entsprechend zu berücksichtigen. Dies solle, so der Industriekreis, für Abluftsysteme, Zuluftsysteme und Zu-/Abluftsysteme mit Wärmerückgewinnung gelten.

In Zusammenarbeit mit dem niederländischen Lüftungsverband VLA wurde deshalb eine ergänzende, neutrale Studie erstellt, die diesen Forderungen Rechnung trägt, die entsprechenden Teile ergänzt und bei der Implementierung ebenfalls als Grundlage herangezogen werden kann. Die Studie soll für alle Arten der Wohnungslüftung mit Ventilatoren < 125W Gültigkeit haben. Sie umfasst somit Abluftanlagen, Zuluftanlagen, Zu-/Abluftanlagen sowie Einzelraumgeräte. Ferner umfasst sie wohnungsweise Geräte sowie zentrale Anlagen für Wohngebäude. Ferner wurde festgelegt, dass nur dauernd laufende Systeme gemäß DIN 1946 Teil 6, nicht aber Anlagen nach DIN 18017-3 mit Zeitschalter in die Betrachtungen einbezogen werden sollen. Weiter fokussiert die Studie eine einheitliche Bewertung und Vorgehensweise für alle Systeme. Eine weitere Rahmenbedingung für diese Studie fordert, dass die Kennzahlen aus den Prüfungen EN 13141 abgeleitet werden können und somit keine zusätzlichen Prüfungen erforderlich sind. Mit dieser ergänzenden Studie zur Ecodesignrichtlinie Los 10 unterstützt der Industriekreis die europäischen Bemühungen in diesem Verordnungskomplex.

*ca. 2.150 Zeichen
Oktober 2010
PM_10_15*

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 ist im Internet unter www.fgk.de als Download verfügbar. Bei Veröffentlichung würden wir uns über ein Belegexemplar sehr freuen.