

01/2024

17. Januar 2024

Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung in den eigenen vier Wänden?

Interaktiver WärmerückgewinnerCheck von HEA und VdZ informiert Eigentümer, Sanierer und Bauherren

Eine gute Innenraumluftqualität ist der Schlüssel für ein gesundes Zuhause. Um dieses Ziel zu erreichen, muss die Luft regelmäßig ausgetauscht werden. Doch wie wirken Lüftungssysteme im eigenen Gebäude? [Ein neues Online-Tool gibt Hilfestellung.](#)

Ist mein Gebäude für den Einsatz einer Lüftungsanlage geeignet? Wie wirkt sich eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung auf den Energiebedarf und die Heizkosten aus? Diese und ähnliche Fragen stehen täglich im Mittelpunkt von Energieberatungen. Ein interaktives Online-Tool von HEA und VdZ gibt ab sofort zusätzlich Hilfestellung.

Das vom ITG Institut für technische Gebäudeausrüstung Dresden Forschung und Anwendung GmbH wissenschaftlich begleitete Online-Tool erfasst zunächst das individuelle Gebäude anhand einer interaktiven Abfrage. Mit diesen Angaben leistet ein komplexer Algorithmus wirtschaftliche und energetische Einordnungen für eine Abluftanlage sowie für unterschiedliche Zu-/Abluftanlagen mit Wärmerückgewinnung. Als Referenz für die vergleichende Betrachtung der Betriebsphase innerhalb eines Jahres dient eine Fensterlüftung.

„Unabhängig von der Heizungsart gewinnen Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung rund 80 Prozent der Wärme aus der Abluft zurück. So muss in den belüfteten Gebäuden weniger Wärme erzeugt werden. Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung verbinden Wohngesundheit, Schall- und Feuchteschutz mit Energieeffizienz – ein Alleinstellungsmerkmal, das wir mit dem neuen Online-Tool und unserem Dossier [WOHNUNGSLÜFTUNG+](#) weiter in die Breite tragen.“, sagt Dr. Jan Witt, HEA-Geschäftsführer, über die Bedeutung des Tools.

Interessierte Bauherren, Sanierer und Eigentümer werden mit Hilfestellungen begleitet. Insbesondere die gebäudeseitigen Voraussetzungen für den effizienten Einsatz der Lüftungstechnik werden beleuchtet.

„Gerade in der nass-kalten Jahreszeit, aber auch in den heißen Sommermonaten denken viele Eigenheimbesitzer über den Einbau einer Lüftungsanlage nach. Schimmel und schlechte Gerüche wären damit passé. Aber wie fallen Betriebskosten unterschiedlicher Anlagen im Vergleich zur Fensterlüftung aus? Mit dem neuen WärmerückgewinnerCheck können Interessierte die Kosten und Einsparpotenziale für ihr Gebäude errechnen lassen; Inspiration zur Umsetzung finden sie anschließend auf [intelligent-heizen](#)“, sagt Jens J. Wischmann, Geschäftsführer der VdZ.

Das Online-Tool kann als iFrame-Element in Webseiten eingebunden werden. Interessierte Organisationen und Unternehmen melden sich dazu bitte mit einer E-Mail an info@hea.de.

Bildquelle: HEA/VdZ 2024

Über die HEA: Die HEA – Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e.V. hat ihren Sitz in Berlin. Sie ist der Marktpartnerverbund der Energiewirtschaft. Mitglieder sind Energieversorger, Unternehmen der Geräteindustrie, die Spitzenverbände der Energie- und Wasserwirtschaft BDEW, der Elektro- und Elektronikindustrie ZVEI, der Elektro- und Sanitärfachhandwerke ZVEH und ZVSHK sowie des Fachgroßhandels VEG und DGH.

Über die VdZ – Wirtschaftsvereinigung Gebäude und Energie e.V.: Die VdZ setzt sich für eine nachhaltige und energieeffiziente Gebäudetechnik ein. Die Mitglieder stellen Techniken und Maßnahmen für die wirtschaftliche, energetische Modernisierung von Gebäuden bereit und leisten so einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Energie- und Klimaziele. Der Branchenverband vertritt die Interessen der dreistufigen Wertschöpfungskette der Gebäude und Energietechnik: Industrie, Großhandel und Installationsgewerbe. Dazu zählen 49.800 Unternehmen mit 543.000 Beschäftigten und einem Branchenumsatz von 74,4 Milliarden.



Weitere Pressemeldungen und umfangreiches Bildmaterial finden Sie im **HEA-Pressbereich**.

Die HEA bei **Twitter**: Lassen Sie sich die aktuellen Nachrichten per Tweet zusenden.

Im Falle eines Abdrucks bitten wir um Zusendung an die untenstehende Adresse.

Verantwortlich für den Inhalt:

HEA – Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e.V. Reinhardtstraße 32, 10117 Berlin, Geschäftsführer: Dr. Jan Witt, eingetragen ins Vereinsregister am Amtsgericht Charlottenburg: VR 27893 B