

02/2023

16. Februar 2023

Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung energetisch korrekt bilanzieren: HEA-Fachinformation gibt praktische Hilfestellung

Die effiziente Lüftung von Wohnungen und Wohngebäuden ist für die Innenraumluftqualität und für den Klimaschutz im Gebäudesektor sehr wichtig.

„Geringe Wärmeverluste und gleichzeitige Behaglichkeit mit hervorragender Raumluftqualität lassen sich mit dem Einsatz einer ventilatorgestützten Lüftung mit Wärmerückgewinnung erreichen.“, so Dr. Jan Witt, Geschäftsführer der HEA-Fachgemeinschaft. „In der Praxis stellen sich Fachplanern und Handwerkern jedoch komplexe Bilanzierungsfragen. Genau hier haben wir angesetzt und geben für unterschiedliche Lüftungssysteme und -kombinationen Hilfestellung.“, so Witt weiter.

Gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG) sind für die energetische Bilanzierung von Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung unterschiedliche normative Ansätze zulässig. Wie wirkt sich die Verwendung von konkreten Produkt- anstelle von Standardwerten aus? Und was sollte bei kombinierten Lüftungslösungen oder einer vorhandenen Gebäudekühlung unbedingt beachtet werden?

Diese und viele weitere Fragen werden mit Praxisbeispielen beantwortet. Weiterhin gibt die Fachinformation einen Überblick über gängige Lüftungssysteme und zeigt anhand von Beispielrechnungen nach dem seit dem 1. Januar 2023 gültigen GEG die energetischen Potenziale der Wärmerückgewinnung bei Ein- und Mehrfamilienhäusern auf. Im Anhang bietet die Fachinformation druckfähige Dokumentationshilfen für eine kundenorientierte Inbetriebnahme und Übergabe der Anlage.

Die Fachinformation wurde wissenschaftlich vom ITG Institut für Technische Gebäudeausrüstung Dresden Forschung und Anwendung GmbH begleitet und kann kostenfrei unter <https://www.hea.de/themen/gebäudeenergie/lueftungsanlagen-mit-waermerueckgewinnung-energetisch-korrekt-bilanzieren> heruntergeladen werden.

PRESSEINFORMATION

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.

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