

Pressemitteilung

Optimiertes EVIA-Tool zur Erfassung von Luftvolumenströmen

Infiltrationstool für energetisch sinnvolle Planung von Wohngebäuden

Bietigheim-Bissingen, 02.07.2018 – Der europäische Verband EVIA (European Ventilation Industry Association) hat in Zusammenarbeit mit dem Fachverband Gebäude-Klima e.V. (FGK) sein Tool zur Berechnung von Luftvolumenströme durch In- und Exfiltration in Gebäuden optimiert. Dabei orientierten sie sich an der Überarbeitung der DIN 1946-6, Lüftung im Wohnungsbau. Das Infiltrationstool ermöglicht Fachplanern die Berechnung von Luftvolumenströme in einem Wohngebäude und gibt Hilfestellung für eine energetisch sinnvolle Planung. Die Berechnung umfasst, unter Berücksichtigung der Einflussfaktoren Winddruck, thermischer Auftrieb und vorhandenen raumluftechnische Anlagen, sowohl die Luftvolumenströme zwischen den Räumen als die Luftvolumenströme nach außen. Um ein möglichst realistisches Ergebnis zu erhalten, berücksichtigt das EVIA-Tool die individuellen Randbedingungen (u.a. Dichtigkeit und Öffnungen) des jeweiligen Gebäudes. Das Tool kostet inklusive Handbuch 50,00 EUR (zzgl. MwSt.) und kann unter Angabe der Bestellnummer 314 direkt beim FGK (info@fgk.de) bestellt oder unter folgendem Link heruntergeladen werden: <https://www.fgk.de/index.php/literatur-shop>

1.293 Zeichen
Juni 2018
PM_18_14

Bild

Bildunterschrift: EVIA hat sein Infiltrationstool für eine energetisch sinnvolle Planung von Wohngebäuden optimiert.

Bildquelle: FGK

Bild unter <https://www.fgk.de/index.php/presse>

Animation

Beschreibung: EVIA hat sein Infiltrationstool optimiert. Mit diesem Tool können Fachplaner Luftvolumenströme in Wohngebäude berechnen und als Hilfestellung für eine energetisch sinnvolle Planung nutzen.

Quelle: FGK

Bild unter <https://www.fgk.de/index.php/presse>

Pressemitteilung

Über den Fachverband Gebäude-Klima e. V.

In seiner fast 50-jährigen Geschichte entwickelte sich der Fachverband Gebäude-Klima e. V. zum führenden Branchenverband der deutschen Klima- und Lüftungswirtschaft. In dieser Funktion vertritt der FGK die Interessen seiner Mitglieder gegenüber den Marktpartnern, der Politik, der Wirtschaft, den Normungsinstitutionen und der Wissenschaft. Mit einer intensiven politischen Kommunikation nimmt der Verband Einfluss auf ordnungsrechtliche Vorgaben sowie auf Normen aus dem relevanten Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung. Die ca. 300 Mitglieder des FGK beschäftigen rund 49.000 Mitarbeiter und erwirtschaften einen Umsatz von etwa 7,1 Milliarden Euro pro Jahr.

Über EVIA

EVIA (European Ventilation Industry Association) wurde als Dachverband der europäischen Lüftungsindustrie gegründet. Ziel des Verbands ist es, die Anliegen seiner Mitglieder, bestehend aus Unternehmen und Verbänden, auf europäischer Ebene zu vertreten. Zu diesen Interessen gehören unter anderem die Förderung von energieeffizienten Lüftungsanwendungen in ganz Europa unter besonderer Berücksichtigung von Gesundheits- und Komfortaspekten. EVIA besteht aus sechs nationalen Verbänden und mehr als 40 Mitgliedsunternehmen aus ganz Europa, die einen Jahresumsatz von über 7 Milliarden Euro erzielen und mehr als 45.000 Menschen beschäftigen. Verbandspräsident ist Joan Miro Ramos (S&P), der durch die zwei Vizepräsidenten Axel Diepolder (Helios Ventilatoren) und Eric van Heuveln (Zehnder) vertreten wird.

Pressekontakt

Luise Dittmer
Referent PR und Public Affairs
Fachverband Gebäude-Klima e.V.
Danziger Straße 20
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel. +49 7142 788899-14
Fax +49 7142 788899-19
dittmer@fgk.de
www.fgk.de