Produktsieger PremiVent im Rahmen der Swissbau geehrt

Zehnder und profine überzeugen beim Produkt-Wettbewerb „Fensterintegriertes Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung“

Gränichen, Januar 2012. Beim erstmalig vom Bundesamt für Energie und Amt für Hochbauten der Stadt Zürich ausgeschriebenen Produktwettbewerb „Fensterintegriertes Lüftungsgerät“ gewann Zehnder, Europa-Marktführer für Komfortlüftungsanlagen, mit seinem Produkt PremiVent den ersten Platz. Zusammen mit der profine Group, Weltmarktführer für Kunststofffensterprofile, entwickelte Zehnder einen neuartigen Lösungsansatz für eine unkomplizierte Integration dezentraler Lüftung beim Fensteraustausch. Die Preisverleihung fand im Rahmen der diesjährigen Swissbau in Basel statt, auf der PremiVent auch erstmalig am Zehnder Messestand der Fachöffentlichkeit in der Schweiz präsentiert wurde.

Die zentrale Aufgabenstellung des Produktwettbewerbs bestand in der Bereitstellung innovativer Produkte, welche bei einem Fensteraustausch auch zugleich die Lüftungsproblematik lösen. Das Thema der Raumlüftung nimmt bei der energetischen Sanierung eine immer wichtigere Rolle ein. Ein großes Problem besteht nämlich darin, dass durch die Einbringung komplett dichter Fenster der natürliche Luftaustausch unterbunden wird. Mit dem Produkt PremiVent konzipierten Zehnder und profine ein innovatives System, bei dem ein Lüftungsgerät direkt am Austauschfenster integriert werden kann. So kann in Zukunft optimale Raumlüftung mit energetischer Modernisierung intelligent kombiniert werden.

Besonders überzeugte die Jury der bei PremiVent integrierte Enthalpietauscher, der die Problematik des Kondensats und Frostschutzes vorbildlich löst. Durch den Wärmetauscher wird der Abluft etwa 80 Prozent der Wärme entzogen. Durch den Luftwechsel geht aber, ohne Enthalpietauscher, Luftfeuchtigkeit verloren. Dank dem beim PremiVent integrierten Enthalpietauscher wird ein Teil der vorhandenen Luftfeuchtigkeit wieder der Zuluft zugeführt, die ansonsten oft trockene Heizungsluft

wird nun nicht mehr als unangenehm erlebt. Damit sorgt diese energieeffiziente Technologie für einen hohen und gesunden Wohnkomfort und spart in vielen Fällen den Einsatz eines Luftbefeuchters.

Sein geringes Gewicht, die handliche Größe sowie eine sehr einfache Montage waren weitere Gründe, die den PremiVent zum überlegenen Produktsieger machten. Zudem erfüllte die Fensterlüftung von Zehnder mit einem gemessenen Stromverbrauch von nur 7,5 Watt als einziger Teilnehmer die strengen Vorgaben des Wettbewerbs.

Auch verfügt PremiVent über die Option, mit dem gleichen Gerät zeitgleich noch einen zweiten Raum belüften zu können. Dies betrachtet die Jury als eine sehr positive und effiziente Erweiterung des Produkteinsatzes. Wie auch grundsätzlich die Wettbewerbsjury PremiVent ein gutes Potential für einen wirtschaftlichen Einsatz am Markt prognostiziert.

ENDE

P.S. Pressetext und Bildmotive in Feindaten können Sie im Pressroom unserer Presseagentur unter www.sage-schreibe.de downloaden!

Bildlegenden Zehnder PremiVent – Sieger Produktwettbewerb „Fensterintegrierte Lüftung“

Motiv 1:
PremiVent, das innovative Fensterlüftungssystem mit Wärme- und Feuchterückgewinnung, gewann auf der Swissbau 2012 den ersten Preis des vom Bundesamt für Energie und Amt für Hochbauten der Stadt Zürich ausgeschriebenen Produkt-Wettbewerbs.

Motiv 2:
Die überzeugte Jury wählte den PremiVent als Produktsieger aus (v.l.n.r.):
Franz Sprecher (Leiter Fachstelle Energie- und Gebäudetechnik, Amt für Hochbauten der Stadt Zürich), Dr. Prof. Christoph Geyer (Berner Fachhochschule, Biel), Mark Zimmermann (Architekt ETH, Stellvertretender Abteilungsleiter Gebäude an der Empa), Dr. Werner Hässig (Inhaber und Geschäftsführer sustech GmbH, Uster), Dr. Tjeerd De Neef (Leiter Kompetenzzentrum Prüfstelle Gebäudetechnik Hochschule Luzern – Technik & Architektur)

Bildquellen:
Zehnder Group Schweiz AG / Zehnder Comfosystems Cesovent AG
Abdruck honorarfrei bitte unter Quellenangabe