Passivhaus+

Kompendium 2013

PR-Präsentation

EIN STÜCK ENERGIEWENDE

Neue Software freeAir-Connect liefert Einsparungswerte in Echtzeit

Die neu entwickelte Lüftungssystem-Software freeAir-Connect von bluMartin ist ab sofort unter www.blumartin.de verfügbar und kann jederzeit kostenlos heruntergeladen werden. Die freeAir-Connect-Software ist ein Stück Energiewende: Sie berechnet dem Kunden laufend und in Echtzeit seine aktuellen Energieeinsparungswerte. Das heißt, der Anwender kann jederzeit ablesen, wie viel Energie er mit seinem freeAir 100-Lüftungssystem einspart. freeAir-Connect liefert neben den Energiewerten und den klassischen Geräteinfos auch Angaben zu den Betriebsstunden sowie den derzeitigen Umgebungsparametern, gemessen in CO_2, Feuchte und Temperaturen. Im Mieter-Vermieter-Verhältnis ist das ein Vorteil für den Mieter, etwa zum Nachweis seiner Lüftungspflichten. Dem Vermieter verschafft es Klarheit über das Lüftungsverhalten oder über einen anstehenden Filterwechsel. Wenn sich ein Haus- oder Wohnungsbesitzer für Energieeinsparung interessiert, dann braucht er genaue Werte und nicht ungefähre Angaben. Mit den Ergebnissen können die Einsparmaßnahmen, hier die Wärmerückgewinnung beim Lüften, genau beurteilt werden. bluMartin hat mit der freeAir-Connect-Software ein feines Werkzeug zur Energiewende geschaffen.

Schlaues Frischluftpaket

Die Software ist einfach zu installieren. Die Daten auf dem Bildschirm zeigen den Wert der Wärmerückgewinnung in Prozent und in Watt an. Vorteil: Das Ergebnis ist sofort da, und es passt sich bei Änderung der Umgebungsparameter an. Bei einer Abluft-Temperatur von z. B. 21 °C und einer Feuchtigkeit von 50 % hat der Kunde mit seinem freeAir 100 einen Wärmerückgewinnungsgrad von 92 % und eine laufende Einsparung von 230 Watt. In diesem Beispiel verbraucht das Gerät selbst lediglich 4 Watt. Gerade in der Reduzierung des Energieverbrauchs sind gewaltige Anstrengungen notwendig, um eine Energiewende nachhaltig und erfolgreich zu gestalten. Mithilfe von Wärmerückgewinnungswerten in der Lüftungstechnik lässt sich der Energieverbrauch einfach und effizient beeinflussen. freeAir-Connect zeigt sehr anschaulich klare Werte und schafft Fakten zur Energieeinsparung.

Bild: bluMartin

bluMartin GmbH
Argelsrieder Feld 1b, 82234 Wessling
Tel. +49 (0)8153 / 889033-0
Fax +49 (0)8153 / 889033-9
info@bluMartin.de, www.bluMartin.de

bluMartin