

Spezial-Ausgabe 1/2012

IKZ ENERGY

MAGAZIN FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN UND
ENERGIEEFFIZIENZ IN GEBÄUDEN

www.ikz-energy.de



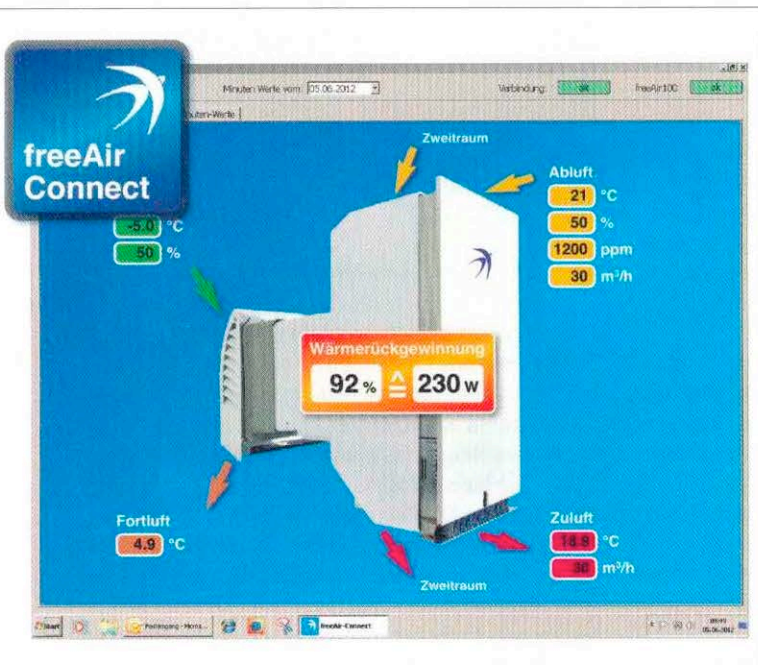
SPEZIAL-AUSGABE 1/2012

Energieeffizienz & Nachhaltigkeit

BLUMARTIN

Ein Stück Energiewende

Die neu entwickelte Lüftungssystem-Software „freeAir-Connect“ von bluMartin ist ab sofort unter www.blumartin.de verfügbar und kann jederzeit kostenlos heruntergeladen werden. Die 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 CO₂, Feuchte und Temperaturen. Im Mieter-/Vermieter-Verhältnis ist das ein Vorteil für den Mieter, etwa zum Nachweis seiner Lüftungspflichten (Vermeidung von Feuchtigkeit). Dem Vermieter verschafft es



Die neue Software „freeAir-Connect“ liefert Einsparungswerte in Echtzeit.

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 dann die Einsparmaßnahmen, hier die Wärmerückgewinnung beim Lüften genau beurteilt werden.

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 an bei Änderung der Umgebungsparameter. 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 W. In diesem Beispiel verbraucht das Gerät selber lediglich 4 Watt.

bluMartin GmbH, 82234 Wessling,
Tel. 08153 8890330, Fax 08153 8890339,
info@bluMartin.de, www.bluMartin.de