

Insta|ateur

Das offizielle Organ der Bundesinnung der Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechniker Österreichs



DEZENTRALE LÜFTUNG

Die Firma bluMartin GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von dezentralen Frischluftsystemen mit Wärmerückgewinnung. Die modernen Lüftungssysteme wurden nach anerkannten Passivhauskriterien entwickelt und sind ideal für Passiv- und Niedrigenergiehäuser sowie für Sanierungs- und Bestandsbauten.

TURBO-COOL-FUNKTION

Das sogenannte „freeAir 100“ sorgt im Sommer wie im Winter selbsttätig für die richtige Menge an frischer Luft und für angenehm temperierte Räume. In den heißesten Sommermonaten allerdings mutiert das Lüftungssystem zu einer hilfreichen Kühlstation. bluMartin hat nochmals an der Kältegewinnung gefeilt: Die vorherige automati-

EINE WEITERE VERBESSERUNG

bluMartin perfektioniert die Kältegewinnung mit der neuen „Turbo-Cool-Funktion.“

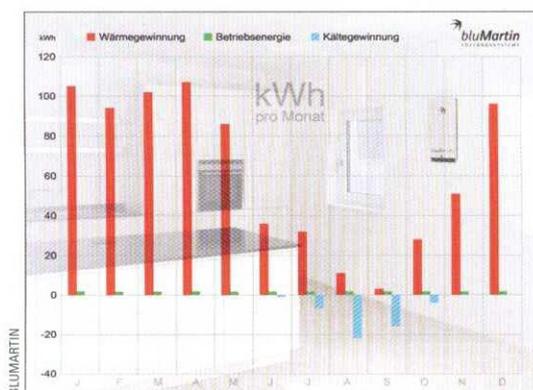
sche Sommerkühlung wird durch eine manuelle Turbo-Cool-Funktion ergänzt. Der Anwender startet diese zusätzliche Kühlfunktion z. B. früh morgens, bevor er seine Wohnräume verlässt.

Das freeAir 100 schaltet für maximal drei Stunden auf die höchste Leistungsstufe und fördert die kühle Morgenluft in die Wohnräume. Der Turbo-Cool-Betrieb schaltet automatisch ab, wenn die Außenluft zu warm geworden ist.

Der Stromverbrauch beträgt nur

1/50 bis zu 1/30 dessen, was an Wärmeenergie zurückgewonnen wird. Im Vergleich zu Wär-

mepumpen etwa eine zehnfach bessere Leistung. Anhand der kostenlosen Software freeAir-Connect kann jeder Kunde die Stunden-, Tages-, Monats- und Jahreswerte seines Gerätes auslesen. Er kann live verfolgen, wie sich Temperaturen und Feuchtigkeit sowie der CO₂-Wert entwickeln und wie viel Energie durch den Wärme- oder Kälte-austausch eingespart wird.



Die neue Turbo-Cool-Funktion von bluMartin optimiert die Kältegewinnung der Lüftungsanlage in den heißen Sommermonaten.