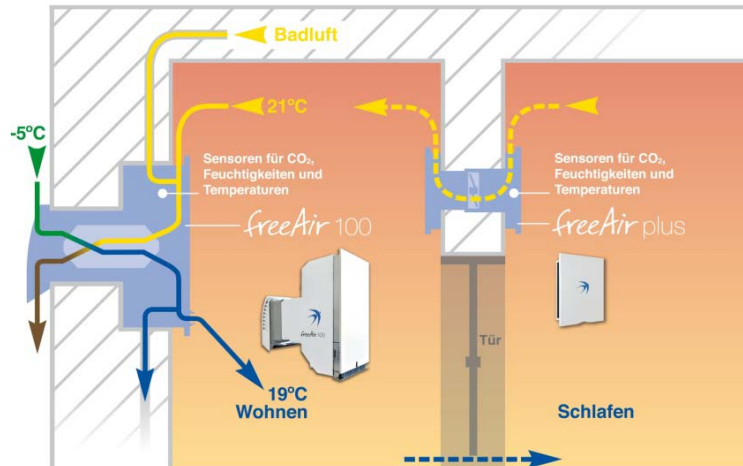


Meilenstein der Lüftungstechnik:

bluMartin stellt intelligenten aktiven Überströmer freeAir plus vor

Weßling, 3. Februar 2016. Lange Lüftungsleitungen sind gerade in der Sanierung ein großes Hindernis bei der Installation einer kontrollierten Wohnraumlüftung. Der neu entwickelte aktive Überströmer freeAir plus von bluMartin ist eine Ergänzung zum Außenwand-Lüftungsgerät freeAir 100 und ermöglicht es, weitere Räume ganz ohne zusätzliche Lüftungsleitungen an die Wohnungslüftung anzuschließen. Das reduziert sowohl beim Neubau als auch bei der energetischen Sanierung die Planungskosten und den baulichen Aufwand. Je nach Größe der zu belüftenden Wohneinheit kann sich auch die Anzahl der benötigten Außenwand-Lüftungsgeräte verringern.



Das Lüftungsgerät freeAir 100 und der innovative Überströmer freeAir plus arbeiten im Team: Die Wohnräume werden zunächst über das bedarfsgeführte Außenwand-Lüftungsgerät freeAir 100 mit Frischluft versorgt. Der intelligente Überströmer vergleicht dann mithilfe von Temperatur-, Feuchte und VOC-Sensoren die Luftqualität des jeweils angeschlossenen Raumes (z. B. Schlafzimmer) mit der des Außenlufttraumes (z.B. Wohnzimmer) und sorgt zum richtigen Zeitpunkt für die Weiterleitung der frischen Luft. Durch die Sensorsteuerung wird die Lüftung dem tatsächlichen Bedarf angepasst, die Luft ist dabei stets von hoher Qualität. Ist der angeschlossene Raum tagsüber ungenutzt, wird die Lüftung auf ein Minimum reduziert. Nimmt die Luftqualität ab, erhöht der Überströmer ganz automatisch den Luftwechsel.

Mehr Energieeffizienz durch gesteuerte Kaskadenlüftung

Diese gesteuerte Kaskadenlüftung und der äußerst geringe Energiebedarf des freeAir plus von durchschnittlich nur einem Watt sorgen für eine noch höhere Energieeffizienz der Wohnraumlüftung. Bereits das Außenwand-Lüftungsgerät freeAir 100 ermöglicht durch die optionalen Zweitraumanschlüsse eine kaskadierte Luftführung und damit eine Mehrfachnutzung der warmen Luft. Hinzu kommen eine sehr hohe Wärmerückgewinnung und der ebenfalls sehr geringe Bedarf an Betriebsenergie. Das Gerät wurde auf Grund seiner hohen Energieeffizienz für Passivhäuser zertifiziert und erhielt nach der EU-Ökodesign-Richtlinie die Bestnote A+.

Bildunterschrift: Lüftung im Teamwork: Das Außenwand-Lüftungsgerät freeAir 100 und der neu entwickelte intelligente aktive Überströmer freeAir plus von bluMartin ermöglichen effiziente Lüftungs-lösungen.

Für die Redaktion:

Erster Absatz: 1.534 Zeichen (mit Leerzeichen); gesamtes Dokument: 2.207 Zeichen

Sie finden uns auf folgenden Messen:

- bautech Berlin (16.-19.2.2016) Halle 22.B, Stand 219
- SHK Essen (9.-12.3.2016) Stand 2A28
- IFH/ Intherm (5.-8.4.2016) Stand 5.128

Über bluMartin GmbH

bluMartin entwickelt, produziert und vertreibt Frischluftsysteme mit Wärmerückgewinnung. Das bedarfsgeführte Lüftungssystem freeAir kombiniert die Vorteile dezentraler und zentraler Systeme und ist sowohl für Neubauten als auch für die Sanierung ideal geeignet. Das Lüftungsgerät freeAir 100 wurde auf Grund seiner Energieeffizienz für Passivhäuser zertifiziert und erhielt nach der EU-Ökodesign-Richtlinie die Bestnote A+.

Unternehmensdaten

bluMartin GmbH
Argelsrieder Feld 1B
D-82234 Wessling
Tel. +49-8153-88 90 33-0
Fax +49-8153-88 90 33-9
info@bluMartin.de
www.bluMartin.de

Pressekontakt

Astrid Kahle
Tel. +49-8153-88 90 33-6
pr@bluMartin.de