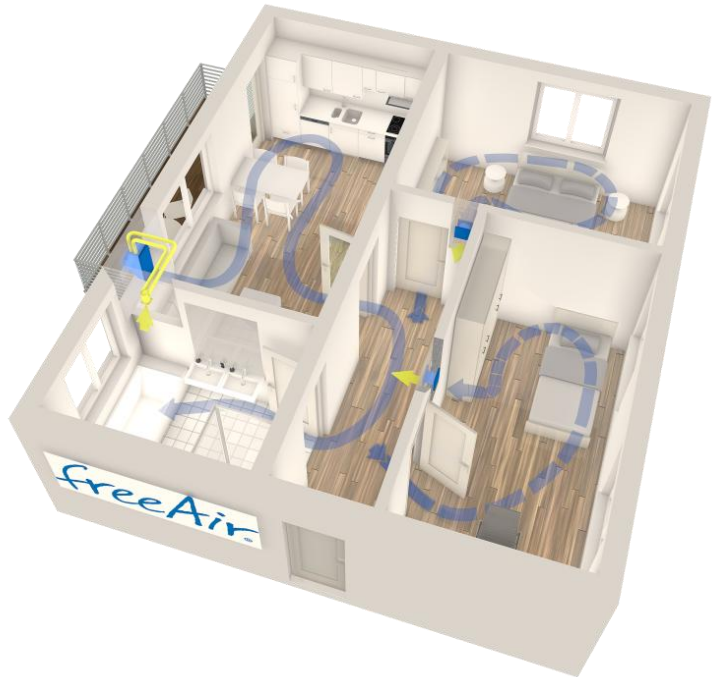


Die bluMartin-Formel für einfaches Lüften:

Wohnungszentrale – Leitung = Komfort + Feuchteschutz

Weßling, 7. März 2017.

Wohnkomfort, Feuchteschutz und eine hohe Energieeffizienz – die Vorteile einer kontrollierten Wohnraumlüftung sind unbestritten und ihr Einsatz sowohl bei Neubau als auch Sanierung inzwischen weitgehend Konsens. Zugleich stehen Bauherren in der Regel unter enormem Termin- und Kostendruck. Effektive und einfache Lüftungslösungen sind gefragt. Das Lüftungssystem freeAir von bluMartin ermöglicht es, **ganze Wohneinheiten – je nach Größe – über nur ein Außenwandgerät zu**



belüften. Zuluftleitungen sind nicht erforderlich, für die Abluft genügt meist eine kurze Leitung. Das reduziert sowohl die Planungs- als auch die Installationskosten erheblich. Im Wohnungsbau entfallen zudem teure Brandschutzmaßnahmen, weil die Lüftung nicht brandabschnittübergreifend angelegt ist.

Herzstück des Systems ist das **Lüftungsgerät freeAir 100 mit Zweitraum-Anschluss**. Das Gerät verfügt serienmäßig über eine komplexe Sensorsteuerung mit 8 Sensoren, unter anderem für CO₂, Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Sie sorgt für ein angenehmes Wohnklima und ein effektives Feuchtemanagement, das zu trockener und zu feuchter Luft vorbeugt. Über einen effektiven Gegenstromwärmetauscher können mehr als 90 % der Wärme zurückgewonnen werden. Das freeAir 100 ist für Passivhäuser zertifiziert und hat die Energieeffizienzklasse A+. Durch die Zuluft im Wohnbereich und den Abluft-Anschluss im Bad entsteht eine kaskadierte Luftführung. Zusätzliche Räume werden ganz ohne Leitungen einfach über den **intelligenten aktiven Überströmer freeAir plus** an die Wohnraumlüftung angeschlossen. Das Gerät arbeitet ebenfalls sensorgesteuert und damit sehr energieeffizient. Mit dem optionalen **freeAir Premium Cover** kann der Einsatzbereich des Außenwand-Lüftungsgeräts freeAir 100 nochmals erweitert werden. Es reduziert den Schalldruckpegel im Raum um 12 dB und ermöglicht so ohne weiteres die Platzierung des Geräts im Schlafzimmer und die Lüftung größerer Wohnflächen.

Textumfang: insgesamt 2.043 Zeichen (mit Leerzeichen), erster Abschnitt 887 Zeichen

Bildunterschrift: Bedarfsgeführt, energieeffizient und einfach: Das freeAir-Lüftungssystem von bluMartin sorgt für hohen Wohnkomfort und Feuchteschutz

freeAir live erleben – unsere nächsten Messetermine:

ISH Frankfurt 14.-18.03.2017, Stand 11.1 B08

21. Internationale Passivhaustagung Wien, 28.-29.04.2017, Stand 66

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 33-99

info@bluMartin.de

www.bluMartin.de

Pressekontakt

Astrid Kahle

Tel. +49-8153-88 90 33-36

pr@bluMartin.de