

### Lüftung geht einfach:

### freeAir-System mit Plug-and-Play dank durchdachter Rohbau-Komponenten

**Weßling, 11.10.2018.**

Zeit ist Geld, gerade am Bau. Das Lüftungssystem freeAir von bluMartin verringert den planerischen und baulichen Aufwand und gewährleistet zugleich hohen Wohnkomfort und effektiven Feuchteschutz. Herzstück ist das wohnungszentrale Außenwand-Lüftungsgerät freeAir 100 mit Zweitraum-Abluft. Eine kaskadierte Luftführung sorgt für die Verteilung der frischen Luft vom freeAir 100 zu den Ablufträumen.



Zusätzliche Räume werden über den intelligenten aktiven Überströmer freeAir plus an die Wohnraumlüftung angebunden. Zuluftleitungen werden nicht benötigt. Auch teure Brandschutzklappen und deren Wartung entfallen, weil die Lüftung nicht brandabschnittübergreifend angelegt ist.

#### Rohbauset für einen effizienten Bauablauf

Der Einbau des freeAir-Lüftungssystems gestaltet sich einfach: In der Rohbauphase wird zunächst nur der robuste Mauerkasten in die Wand eingesetzt und an den Strom angeschlossen. Nach Abschluss der Rohbauarbeiten und Montage der Außenhaube wird das Lüftungsgerät freeAir 100 einfach in den Mauerkasten geschoben. Justier- und Einstellarbeiten sind nicht erforderlich. Lediglich die Raumgröße und der angeschlossene Leitungsquerschnitt für die Abluftleitung werden einmalig über die DIP-Schalter unter der Frontplatte eingestellt. Weil das Gerät automatisch volumenkonstant arbeitet, entfallen auch alle Einmessarbeiten an den Luftventilen.

Auch für den aktiven Überströmer freeAir plus ist jetzt ein funktionaler Rohbaublock erhältlich. Er ermöglicht den passgenauen Einsatz im Massivbau ganz ohne Kernbohrung. Er ist auf die gängigen Ziegelmaße abgestimmt und enthält eine Führung für den Stromanschluss. Die Inbetriebnahme wird so zum Kinderspiel. Mit der Bedarfsführung über Sensoren für Feuchte, CO<sub>2</sub> und Temperaturen sorgt das freeAir-System sofort nach dem Einbau für ein angenehmes Wohnklima und ermöglicht so in vielen Fällen einen früheren Einzug.

**Textumfang:** insgesamt 1.981 Zeichen (mit Leerzeichen)

## Presseinformation

**Bildunterschrift:** Die robusten Rohbau-Komponenten des wohnungszentralen freeAir-Lüftungssystems von bluMartin vereinfachen die Installation und sichern effiziente Abläufe auf der Baustelle.

**Bildquelle:** bluMartin GmbH

### **freeAir live erleben – unsere nächsten Messetermine:**

22. - 24.11.2018 GET Nord Hamburg, Halle B6 Stand 171

14. - 19.01.2019 BAU München, Halle B2 Stand 438

11. - 15.03.2019 ISH Frankfurt, Halle 8.0 Stand B61

### **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+. 2018 wurde das freeAir-Lüftungssystem mit dem Component Award des Passivhausinstitutes für kostengünstige Lüftungslösungen im Wohnungsbau ausgezeichnet.



### **Unternehmensdaten**

bluMartin GmbH  
Argelsrieder Feld 1b  
D-82234 Wessling  
Tel. +49-8153-88 90 33-0  
[info@bluMartin.de](mailto:info@bluMartin.de)  
[www.bluMartin.de](http://www.bluMartin.de)

### **Pressekontakt**

Astrid Kahle  
Tel. +49-8153-88 90 33-36  
[ak@bluMartin.de](mailto:ak@bluMartin.de)