

Presseinformation

Neue BIM-Daten von bluMartin: Wohnraumlüftung freeAir bereit für integrale Planung

Weßling, 25.06.2019

Der Hersteller bluMartin stellt für sein Lüftungssystem freeAir jetzt BIM-Daten zur Verfügung. BIM steht für Building Information Modeling und beschreibt eine effiziente Methode der Planung, der Ausführung und teils auch des Betriebs von Bauobjekten. Sie bezieht die Pläne aller Bauteilnehmer ein und ermöglicht so eine digitale Gesamtbetrachtung eines Gebäudes und einen optimal abgestimmten, transparenten Bauablauf. Über die dreidimensionale Darstellung hinaus können auch Termin- und Kostenpläne sowie Betriebsdaten integriert werden. In den USA und Kanada sowie in einigen europäischen Ländern ist BIM bei öffentlichen Bauvorhaben einer bestimmten Größenordnung bereits vorgeschrieben, auch Deutschland plant entsprechende Regelungen.



freeAir-Lüftungsgeräte als Revit-Modell verfügbar

Das Außenwand-Lüftungsgerät freeAir 100 und der intelligente aktive Überströmer freeAir plus stehen als Revit-Datei zur Verfügung. Dieses zusammengestellte RVT-Format enthält mit den RFA-Dateien eine Übersicht der Revit-Familien zum freeAir-Lüftungssystem sowie ein integriertes Template mit einer entsprechenden Stückliste. Ein Vorteil dieser Daten ist ihre parametrische Funktionalität. Die Autodesk-Software Revit ermöglicht einen Export unter anderem in das universelle Datenaustauschformat IFC oder in die CAD-Formate DWG und DXF. Um eine einfache Anwendung zu ermöglichen und das Datenvolumen so gering wie möglich zu halten, wurde die grafische Komplexität der Geometrien auf das notwendige Maß reduziert. Die Revit-Dateien können unter www.bluMartin.de/BIM angefordert werden.

Textumfang: insgesamt 1.674 Zeichen (mit Leerzeichen)

Bildquelle: bluMartin GmbH

Bildunterschrift: Das wohnungszentrale Lüftungssystem freeAir von bluMartin besteht aus dem Außenwand-Lüftungsgerät freeAir 100 und dem intelligenten aktiven Überströmer freeAir plus. Unter www.bluMartin.de/BIM können die Revit-Dateien zum System angefordert werden.

Presseinformation

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
www.bluMartin.de

Pressekontakt

Astrid Kahle
Tel. +49-8153-88 90 33-36
ak@bluMartin.de