

Mehr Effizienz, weniger Leitungen

Das wohnungszentrale Lüftungssystem freeAir kombiniert die Vorteile zentraler und dezentraler Systeme. Es kommt ohne Zuluftleitungen und in der Regel mit nur einer Außenwandöffnung pro Wohnung aus. Das vereinfacht Planung und Installation der Lüftung bei Neubau und Sanierung.

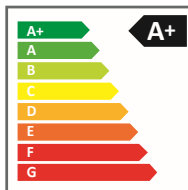


Herzstück des Systems ist das Außenwand-Lüftungsgerät freeAir 100. Es arbeitet bedarfsgeführt mit 8 Sensoren (u.a. für Feuchte, CO₂ und Temperaturen) und verfügt über einen effektiven Gegenstrom-Wärmetauscher mit einem Wärmebereitstellungsgrad von 87 Prozent nach PHI-Kriterien und EN 13141-8.

Ablufträume wie das Bad werden über Lüftungsleitungen direkt an das freeAir 100 angeschlossen. Für die Anbindung von Zulufräumen wie dem Schlafzimmer werden dank des intelligenten aktiven Überströmers freeAir plus keinerlei Lüftungsleitungen benötigt.

Ausgezeichnete Technologie

Das Lüftungsgerät freeAir 100 ist auf Grund seiner hohen Energieeffizienz für Passivhäuser zertifiziert und erfüllt die Förderanforderungen der KfW. 2018 wurde das freeAir-Lüftungssystem mit dem Component Award des Passivhausinstitutes für kostengünstige Lüftungslösungen im Wohnungsbau ausgezeichnet. 2019 erhielt das freeAir den Iconic Award: Innovative Architecture des Rats für Formgebung.



Wohnungsbau



Einfamilienhäuser



Hotels

Jetzt Planerinfos erhalten:
www.bluMartin.de/planung



bluMartin GmbH
Argelsrieder Feld 1b
82234 Weßling
www.bluMartin.de

