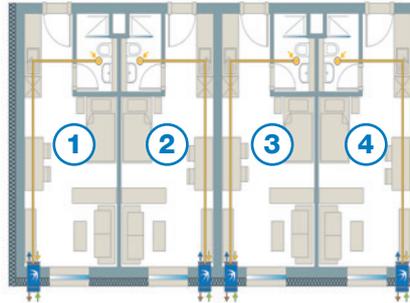


ausgezeichnet lüften

Minimaler Planungsaufwand, maximale Möglichkeiten



Innovative Lösung ✓

- Kombiniert alle Vorteile zentraler und dezentraler Systeme
- Meist nur eine Außenwandöffnung pro Wohneinheit
- Keine Zuluft- und Sensorleitungen
- Direkter Anschluss der Ablufträume an das Außenwandgerät freeAir 100^e
- freeAir 100^e zugelassen als zentrales sowie als dezentrales Lüftungssystem
- Anbindung weiterer Räume durch den aktiven Überströmer freeAir plus

Einfache Planung ✓

- Ideale Lösung für GEG und DIN 1946-6 gerechte Neubauten und Sanierungen
- Einfache Planung baugleicher Wohneinheiten
- Visualisierung und Planung durch 3D und BIM Daten-Konfigurator
- Keine Leitungen zwischen einzelnen Wohneinheiten nötig → keine Schallübertragung
- Brandabschnittübergreifung nicht notwendig → Keine Deckenabschottungen oder Brandschutzklappen erforderlich

Unbegrenzt einsetzbar ✓

- Modulares System verschiedener Rohbaulösungen ermöglicht Einsatz im Massiv-, Holz-, Fertig- und Modulbau, sowie bei der Sanierung
- Bis zu 86 % Wärmerückgewinnung nach DIN EN 13141-8 und DIN EN 13141-7
- Schallemission Gerät ≤ 30 dB (A) bei einer Luftleistung ≤ 74 m³/h (mit Premium Cover)
- Schalldämmwert von 62 dB (bewertete Norm-Schalldämmwertdifferenz nach DIN EN ISO 717-1:2013) mit Premium Cover und Fensterlaibung II

Weniger Leitungen, mehr Effizienz

Lüftung im Teamwork: Das Außenwand-Lüftungsgerät freeAir 100^e versorgt die Wohnräume mit frischer Außenluft. Ablufträume wie das Bad können direkt über Leitungen angeschlossen werden. Weitere Räume bindet der intelligente aktive Überströmer freeAir plus ganz ohne Leitungen an die Wohnraumlüftung an. Die Sensoren des Zwischenwand-Lüfters vergleichen die Luftqualität benachbarter Räume und aktivieren bei Bedarf die Weiterleitung der frischen Luft.



Video zum
freeAir-System



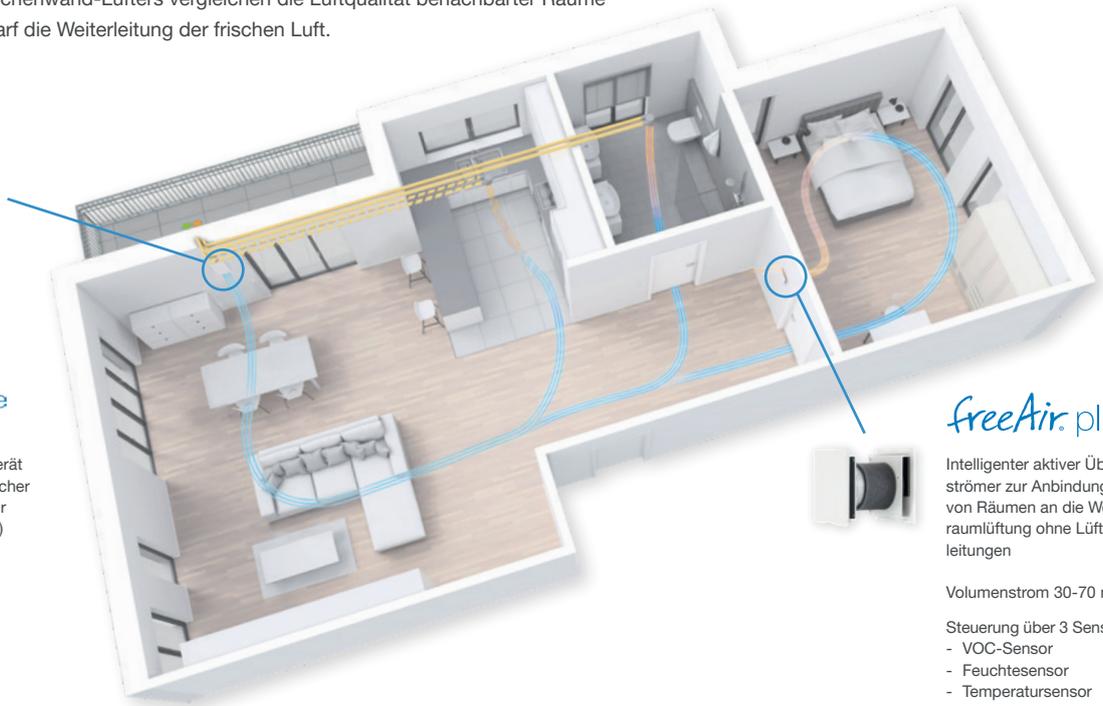
freeAir. 100^e

Bedarfsgeführtes Lüftungsgerät mit Gegenstrom-Wärmetauscher und Anschlussmöglichkeit für weitere Räume (Abluft/Zuluft)

Volumenstrom 23-100 m³/h

Steuerung über 8 Sensoren:

- 1 CO₂-Sensor
- 2 Feuchtesensoren
- 4 Temperatursensoren
- 1 Luftdrucksensor



freeAir. plus

Intelligenter aktiver Überströmer zur Anbindung von Räumen an die Wohnraumlüftung ohne Lüftungsleitungen

Volumenstrom 30-70 m³/h

Steuerung über 3 Sensoren:

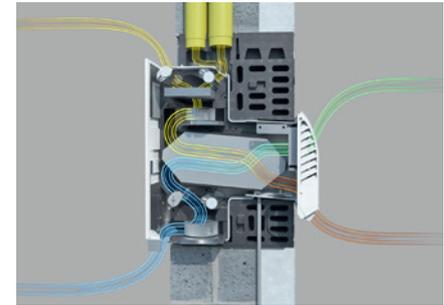
- VOC-Sensor
- Feuchtesensor
- Temperatursensor

Das *freeAir* Lüftungssystem



Ideal für:

- ✓ Einfamilienhäuser
- ✓ Mehrfamilienhäuser
- ✓ Hotels
- ✓ Wohnheime
- ✓ Massivbau
- ✓ Fertigbau
- ✓ Modulbau
- ✓ Sanierung



Wir sind für Sie da!

sales@bluMartin.de

Tel. +49 8153 889033-0

bluMartin Partner für ihre Region finden

<https://blumartin.de/haendler-freeair-lueftungsanlagen/>



Technische Daten



Prospekt anfordern

