

WOLF

Für Fachhandwerker und Betreiber
Wohnraumlüftungssystem RenovatAir

Kompatibel mit zentralen
oder dezentralen Geräten.
Ganz ohne Zuluftkanäle!



Wohnraumlüftungs- system RenovatAir

RenovatAir - Einfach beste Raumluftqualität.



RenovatAir - Einfach beste Raumluftqualität

Das RenovatAir System eröffnet neue Möglichkeiten für die Umsetzung einer hochmodernen Wohnraumlüftungsanlage - sowohl bei Neubauten als auch in bestehenden Immobilien.

Es gewährleistet eine **effiziente Verteilung der Zuluft durch aktive Lüftungselemente** und ist nahtlos **mit zentralen oder dezentralen Wohnraumlüftungsgeräten** inklusive Wärmerückgewinnung **kombinierbar**. Dank hochentwickelter Sensorik bietet das System eine vollständig bedarfsgesteuerte Lösung für ein optimales Raumklima.

Der große Vorteil: Ein Wohnraumlüftungssystem mit energiesparender Wärmerückgewinnung kann mit **minimalem Aufwand** nutzbar gemacht werden. **Dabei kann auf ein Zuluftkanalsystem komplett verzichtet werden, was den Einsatz insbesondere im Bestand besonders attraktiv macht.**



Wohnraumlüftungssystem RenovatAir

Fünf gute Gründe für Sie und Ihre Kunden

05

/D1



Perfekt zur Nachrüstung bei energetischer Sanierung & modernen Gebäuden

Mit RenovatAir entfällt größerer Eingriff in die Gebäudesubstanz und Nachrüstung eines kompletten Luftleitungssystem. Die ideale Lösung sowohl für moderne oder sanierte Einfamilienhäuser ohne Wohnraumlüftung, als auch im Geschosswohnungsbau.

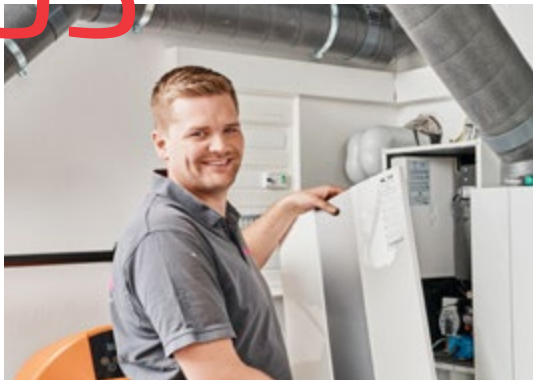
/D2



Komplett bedarfsgeführt

Die verbauten CO₂-Sensoren sorgen für eine vollautomatische Anpassung der benötigten Luftmenge. Dadurch entsteht ein geringerer Energiebedarf und im Winter wird eine "Überlüftung" und damit einhergehende trockene Luft vermieden.

/D3



Einfachste Montage und Inbetriebnahme

Ohne Zuluftkanäle halbiert sich der Aufwand zur Kanalverlegung oder fällt bei bestehenden Abluftanlagen weg. Auch Umfeldmaßnahmen wie das Abhängen von Decken werden drastisch reduziert. Das Resultat: Minimale Installationsaufwand bei geringeren Gesamtkosten für die Nutzer.

/04



Effizient, leise und unauffällig

Dank der bedarfsgerechten Steuerung, geringen Leistungsaufnahme der Komponenten und der geräuscharmen Ventilatorentechnik arbeitet das RenovatAir-System hocheffizient und besonders leise. Das schlichte, moderne Design fügt sich dabei in jede Wohnsituation nahtlos ein.

/05



Zentrale Wohnraumlüftung trifft auf minimalen Installationsaufwand

Gefilterte, frische Außenluft, Schutz der Gebäudesubstanz, keine Störgeräusche von außen, Energieeinsparungen dank hocheffizienter Wärmerückgewinnung: RenovatAir ermöglicht nachträglich und ohne größeren Installationsaufwand die Vorteile einer zentralen Wohnraumlüftung zu realisieren.

Funktionsweise

am Beispiel einer zentralen Wohnraumlüftung

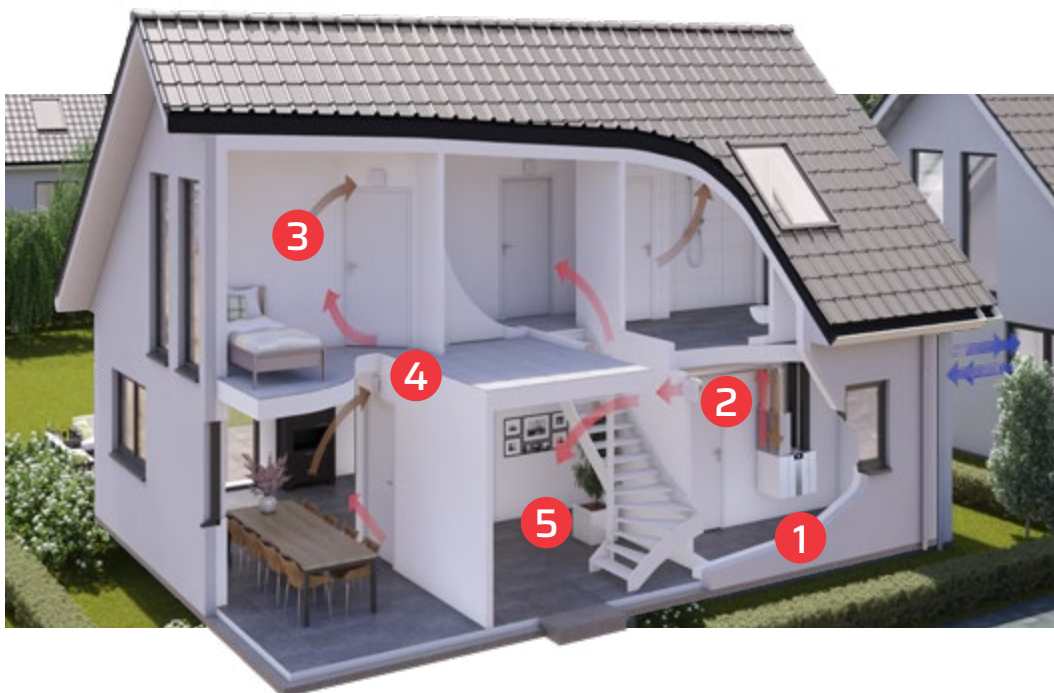
1 Als Grundlage des Systems dient eine zentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung.

2 Über ein zentrales Gitter wird die gesamte Zuluftmenge in den zentralen Flur- oder Treppenbereich gebracht.

3 Die RenovatAir-Einheiten befinden sich über den Türen des Aufenthaltsraumes (z.B. Schlaf- oder Kinderzimmer). Belastete Luft wird von den integrierten CO₂-Sensoren erkannt und über RenovatAir in den Zwischenraum abgesaugt bzw. abtransportiert.

4 Dabei strömt die Luft vom zentralen Flur- oder Treppenbereich bedarfsgerecht durch eine Überströmeinrichtung (Spalt unterhalb der Tür oder des Gitters) nach.

5 Ein weiterer CO₂-Sensor im zentralen Flur- oder Treppenbereich sorgt dafür, dass über das Wohnraumlüftungsggerät nahezu Außenluftqualität in diesem Raum vorherrscht.



Unsere Beratungsprofis sind gerne für Sie da:

Berlin

14974 Ludwigsfelde
Tel. +49 (0)3378 8577-3

Dresden

01723 Wilsdruff
OT Kesselsdorf
Tel. +49 (0)35204 7858-0

Frankfurt

61191 Rosbach
Tel. +49 (0)6003 93455-0

Hamburg

22525 Hamburg
Tel. +49 (0)40 5260588-0

Hannover

30625 Hannover
Tel. +49 (0)511 6766963

Koblenz

56218 Mülheim-Kärlich
Tel. +49 (0)2630 96246-0

München

85748 Garching
Tel. +49 (0)89 13012200

Nürnberg

96050 Bamberg
Tel. +49 (0)951 208540

Osnabrück

49076 Osnabrück-Atterfeld
Tel. +49 (0)541 91318-0

Stuttgart

70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 (0)711 939209-0

Sie haben Fragen oder Anregungen zu dieser Broschüre?

Melden Sie sich gern bei uns via feedback@wolf.eu



**Geben Sie uns
gerne Feedback!**

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie, dass auf den Produktbildern allein das Produkt von WOLF abgebildet ist. Abbildungen zeigen teilweise Sonder-Zubehör.

WOLF GmbH
Postfach 13 80
D-84048 Mainburg
Tel. +49 (0)8751 74-0
E-Mail info@wolf.eu
www.wolf.eu

WOLF

Voll auf mich eingestellt.

DE/02.24 Art.Nr. 4802109