Kontrollierte Wohnraumlüftung

Fachinfo

recoVAIR 60
recoVAIR 150
recoVAIR 260/360

Die Luft ist rein: Lüften mit System

Vaillant Komfort für mein Zuhause

UNIDOMO®

Ihr Online-Fachhändler für:

Vaillant

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelenter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung

E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

uniDomo GmbH & Co. KG • Thorshammer 12 • 24866 Busdorf • UstIdNr. DE257133895 • Geschäftsführer: Rainer Nau, Sven Klinker

Kontrollierte Wohnraumlüftung

Energie sparen mit frischer Luft

Frischluft für jedes Projekt

Ein fachmännisches Lüftungskonzept ist heutzutage fester Bestandteil im Neubau wie auch bei der Modernisierung. Grund dafür sind die immer dichteren Hüllen von Wohngebäuden. Mit unseren kontrollierten Wohnraumlüftungen können Sie alle baulichen Gegebenheiten bedienen und die Anforderungen nach DIN 1946-6 erfüllen. Das Qualitätsversprechen einer deutschen Traditionsmarke liefern Sie dabei gleich mit.

Einsparpotenzial durch Wärmerückgewinnung

Die Lüftungssysteme recoVAIR bringen automatisch frische Luft ins Haus. Eine manuelle Fensteröffnung ist nicht notwendig, sodass im Winter keine wertvolle Wärme entweicht. Die effiziente Wärmerückgewinnung spart dabei kostbare Energie: Unsere Lüftungen gewinnen rund 90 % der Wärme aus der Abluft zurück – was die Betriebskosten um bis zu 30 % verringern kann. Durch die Reduzierung des Heizwärmebedarfs können Wärmeerzeuger oft kleiner dimensioniert werden.

Gesund auch für die Bausubstanz

Unsere kontrollierten Wohnraumlüftungen sparen nicht nur deutlich Energie ein, sondern liefern auch gleichzeitig einen wirksamen Schutz von Gesundheit und Bausubstanz. Luftfeuchtigkeit, Schadstoffe und Gerüche werden zuverlässig abgeleitet. Ihre Kunden können aufatmen und sicher sein, dass ihre Immobilie alle aktuellen Lüftungsanforderungen erfüllt.

Zwei verschiedene Technologien

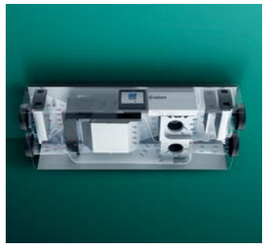
Alle unsere Lüftungssysteme sorgen durch ihre **effiziente Wärmerückgewinnung** dafür, dass die Heizenergie im Haus bleibt – und erfüllen damit die derzeit geltenden Fördervoraussetzungen. Darüber hinaus sind sie mit jedem Wärmeerzeuger kombinierbar. Ein hohes Energieeinsparpotenzial bei großen Luftleistungen bringen unsere **zentralen Lüftungen recoVAIR 150, 260 und 360** mit. Sie be- und entlüften die Wohnbereiche komfortabel über ein verdecktes Kanalsystem. Bereits mit einer zentralen Lüftung ausgestattet ist unsere **Luft / Wasser-Wärmepumpe recoCOMPACT exclusive.**

Unsere **neue dezentrale Lüftung recoVAIR 60 / 2** wiederum ermöglicht auch die bedarfsgerechte Belüftung einzelner Räume: Eine Kernlochbohrung durch die Außenwand und ein Stromanschluss pro Gerät reichen aus. Somit ist sie besonders platzsparend – und kann vor allem als kabellose Variante einfach nachgerüstet werden.

Produkt	Einsatzbereich	Wohnung bis ca. 90 m²	Einfamilienhaus bis ca. 190 m²	Einfamilienhaus bis ca. 290 m²	Volumenstrom m³/h (Min. – Max.)
recoVAIR 60	dezentrale Lüftung	●	●	○	5 – 60
recoVAIR 150	zentrale Lüftung Deckengerät	●			40 – 150
recoVAIR 260	zentrale Lüftung Wandgerät	○	●		60 – 260
recoVAIR 360	zentrale Lüftung Wandgerät		○	●	60 – 360
recoCOMPACT exclusive	Luft / Wasser-Wärmepumpe		●	●	60 – 360

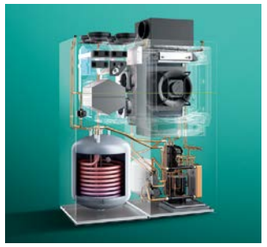
● empfohlen ○ möglich

Dezentrale Lüftung recoVAIR 60



Zentrale Lüftung recoVAIR 150, Deckengerät

Zentrale Lüftung recoVAIR 260 / 360, Wandgerät



Luft / Wasser-Wärmepumpe recoCOMPACT exclusive

Vorteile kontrollierte Wohnraumlüftung

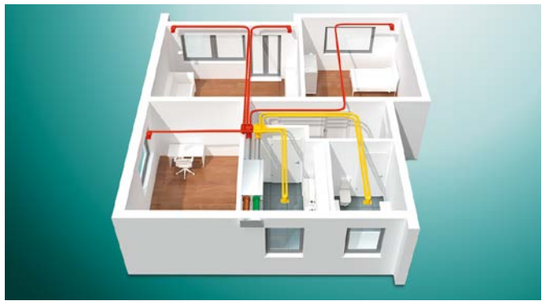
- Hohe Energieersparnis durch effiziente Wärmerückgewinnung
- Beste Luftqualität fördert die Gesundheit
- Wertsteigerung der Immobilie durch Schutz der Bausubstanz
- Vorteile für Allergiker durch gute Luftfilterung

Alle Details finden Sie auch in unserem Ratgeber Lüftung:
www.vai.vg/lueftungsanlagen

Zentrale Lüftung: maximaler Nutzen

Mit den **zentralen Wohnraumlüftungen recoVAIR 150, 260 und 360** mit Wärmerückgewinnung installieren Sie besonders hochwertige Lüftungssysteme, die einen **permanenten Luftwechsel** sicherstellen. Sie eignen sich für ganze Wohnungen und Häuser, im Neubau und bei Kernsanierungen. Unser Luftkanalsystem gibt viel Flexibilität bei Planung und Installation – das zahlt sich auch bei engen Platzverhältnissen aus. Die strömungs- und schalloptimierten Luftkanäle werden unauffällig und platzsparend in Decken, Wänden oder Fußböden verlegt und verteilen die Luft optimal. Wir liefern **alles aus einer Hand:** vom Luftverteiler über die Rohrleitungen bis zu den Ein- und Auslässen für Zu- und Abluft. Hochwertige Pollen- und Staubfilter sind serienmäßig integriert. Der optionale Feinstaubfilter sorgt für eine besonders hohe Luftreinheit und filtert selbst kleinste, unsichtbare Partikel wie zum Beispiel Ruß zuverlässig aus der Außenluft.

Wandgerät recoVAIR 260/360 mit Niedrigbauverteiler und Rundkanalsystem in der Decke



Deckengerät recoVAIR 150 mit Doppel-Fassadenauslass und Rundkanalsystem in der Decke

Wandgeräte recoVAIR 260/360

Unsere hochwertigsten Lüftungsgeräte für Ein- und Zweifamilienhäuser mit bis zu 290 m² Wohnfläche: die recoVAIR 260 und recoVAIR 360. Die wandhängenden Lüftungen verteilen rund um die Uhr frische Luft im ganzen Haus.

- Höchste Wärmerückgewinnung und Anlagenlaufruhe sowie beste Filterqualität
- Natürliche Sommerkühlfunktion und optionale Feuchterückgewinnung Agua-Care plus
- Einfacher Zugang zu Bedienfeld und Luftfiltern für schnelle Reinigung oder Austausch
- Bester Schutz vor Außenlärm

Wärmepumpe inklusive Lüftung

Eine kompakte All-in-one-Lösung bietet unsere innen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe recoCOMPACT exclusive. Sie vereint Heizung, 225-l-Warmwasserspeicher und wahlweise die recoVAIR 260 oder 360 in einem einzigen Gerät. Mehr zu diesem Produkt erfahren Sie auf unserer Website.

Deckengeräte recoVAIR 150

Unsere recoVAIR 150 ist ideal für die zentrale Belüftung von Etagenwohnungen, Bungalows oder Appartements mit bis zu 90 m² Wohnfläche. Die schlanken Deckengeräte lassen sich unauffällig in die Gesamtarchitektur integrieren.

- Besonders flaches Gerätedesign
- Serienmäßige Feinstaubfilter für verkehrs- oder umweltbelastete Wohngebiete
- Platzsparende Installation und einfache Wartung dank Wartungszugang auf der Vorderseite
- Schützt vor Außenlärm

Vorteile zentrale Lüftung

- Besonders hochwertige Serienausstattung inkl. Luftfeuchtigkeitssensor und modulierendem Bypass
- Staub- und Pollenfilter mit langen Filterwechselintervallen
- Feinstaubfilter und CO_2-Sensor optional
- Perfektes Zusammenspiel mit allen Wärmeerzeugern
- Gesamtsystem bequem per kostenloser App steuerbar

Dezentrale Lüftung: einfach installiert

NEU Unsere **neue dezentrale Lüftung recoVAIR 60/2** lässt sich in jedem Raum mit Lüftungsbedarf platzsparend und ohne großen Aufwand installieren. Der Luftaustausch findet über einen Wanddurchbruch nach außen statt. Alle 70 Sekunden ändert sich automatisch die Strömungsrichtung nach dem **Push-Pull-Prinzip:** Verbrauchte Luft wird dabei kontinuierlich nach außen oder frische Luft nach innen in den jeweiligen Raum befördert. Die Einzelraumlösung recoVAIR 60 ist perfekt für einzelne Räume, aber auch für ganze Wohnungen und Einfamilienhäuser mit bis zu ca. 190 m² Wohnfläche. Als Basis-Lüftungstechnik mit Wärmerückgewinnung ist sie vor allem für Preis-Leistungs-orientierte Kunden genau die richtige Wahl.

Leichte Nachrüstung möglich

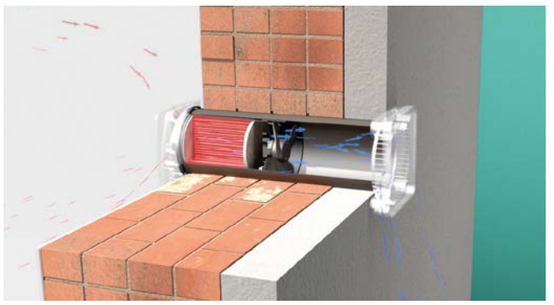
Die recoVAIR 60 wird einfach in die Außenwand eines Raumes integriert. Bei einer Wandstärke zwischen 250 und 1.000 mm genügen eine 162-mm-Kernbohrung durch die Fassade sowie ein Stromanschluss für das Lüftungsgerät. Da kein Luftkanalsystem nötig ist, profitieren Sie von einer schnellen, flexiblen Planung und Installation. Für die Nachrüstung ist die kabellose Variante ideal. Auch der Wartungsaufwand ist dank einfachen Zugangs zu sämtlichen relevanten Bauteilen bei allen Geräten gering.

Leistung und Regelung nach Maß

Mit unserer recoVAIR 60 sind Lüftungssysteme mit verschiedenen Lüftungszonen aus bis zu 16 Geräten realisierbar. Jede Zone kann in unterschiedlichen Leistungsprofilen betrieben werden:

- Maximale Effizienz: max. 20 m³/h
- Ausgewogener Betrieb: max. 40 m³/h
- Maximale Leistung: max. 60 m³/h
- Schalldämpferbetrieb: max. 40 m³/h

Die Steuerung erfolgt wahlweise über die moderne Wandbedieneinheit mit beleuchtetem Touch-Display oder die praktische Funkfernbedienung. Automatische Betriebsarten sorgen für eine komfortable und bedarfsabhängige Wohnraumbelüftung.



Einfach integrierbar in die Außenwand

Wandbedieneinheit

Vorteile dezentrale Lüftung

- Individuelle Luftsteuerung pro Raum möglich
- Integrierter Luftfeuchtigkeitssensor
- Jederzeit nachrüstbar und ausbaubar zum Gesamtsystem mit bis zu 16 Geräten
- Bestmögliche Hygiene durch waschbaren Keramikwärmespeicher, Innen- und Außenfilter sowie Kleintierschutz
- Wandbedieneinheit optional mit CO_2-Sensor erhältlich

Frischluft systematisch einplanen

Egal ob Neubau oder Modernisierung, ob Wohnung oder ganzes Haus – wir haben mit unseren kontrollierten Wohnraumlüftungen immer die passende Lösung. Und das Beste: Sie lassen sich mit allen Wärmeerzeugern kombinieren.

aroTHERM plus mit uniTOWER plus, recoVAIR 260, sensoCOMFORT, Internetmodul

Zentrale Lüftung und Wärmepumpe

- Jederzeit frische Luft ohne Wärmeverlust durch zentrale Lüftung
- Besonders leises System mit Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Hydrauliktower
- Ideal für den normalen Warmwasserbedarf
- Gesamtsystem per App steuerbar

flexoTHERM exclusive, ecoTEC plus 1-5 mit Internetmodul, allSTOR plus, aguaFLOW plus, recoVAIR 150, sensoCOMFORT

Etagenlüftung im Mehrfamilienhaus

- Eigenes, komfortables Lüftungssystem für jede einzelne Wohnung
- Bedarfsgerecht skalierbares Hybridsystem für kleine und große Mehrfamilienhäuser
- Flexible Wärmepumpe kann alle Wärmequellen nutzen
- Hohe Warmwasserhygiene durch Trinkwasserstation und Spitzenlastheizgerät

recoCOMPACT exclusive, PV-Module, Wechselrichter, sensoCOMFORT, Internetmodul

Wärmepumpe inklusive zentraler Lüftung

- Innen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe inklusive recoVAIR 260 oder 360 und 225-l-Warmwasserspeicher
- Spart rund 1 m² Platz im Vergleich zur Einzelaufstellung
- Anteiliger Betrieb der Wärmepumpe mit selbst erzeugtem PV-Strom
- Bequeme Steuerung des Gesamtsystems über kostenfreie App
- Ideal für den Neubau

ecoTEC exclusive VC mit Internetmodul, sensoCOMFORT, PV-Module, Wechselrichter, aroSTOR, recoVAIR 60, VR 71

Modernisierung mit dezentraler Lüftung

- Einfache Nachrüstung einer Wohnraumlüftung und Reduzierung der Betriebskosten
- Umweltschonende Warmwasserbereitung durch Brauchwasser-Wärmepumpe
- Spitzenlastabdeckung und Heizung über Gas-Brennwertgerät
- PV-Strom für den Betrieb der Wärmepumpe und Lüftung
- Hohe Eigenverbrauchsquote

Technische Daten		Zentrale Wohnraumlüftung Wandgeräte				Zentrale Wohnraumlüftung Deckengeräte		Dezentrale Wohnraumlüftung	
		recoVAIR				recoVAIR		recoVAIR	
		VAR 260/4 E	VAR 360/4 E	VAR 260/4*	VAR 360/4*	VAR 150/4 L	VAR 150/4 R	VAR 60/2 D	VAR 60/2 DW
Wärmetauschertyp		Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher		Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher		Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher		Keramik	
Wärmebereitstellungsgrad nach PHI/DIBt	%	85/80	81/74	87/82	83/82	75/84		88	
Volumenstrom (Min.–Max.)	m³/h	60–260	60–360	60–260	60–360	40–150		5–60	
Restförderhöhe	Pa	180 (bei 260 m³/h)	200 (bei 360 m³/h)	180 (bei 260 m³/h)	200 (bei 360 m³/h)	170 (bei 150 m³/h)		-	
Filterklasse Außenluft (DIN EN 779/ISO 16890)		F7/ISO ePM$_1$ 80 %		F7/ISO ePM$_1$ 80 %		F7/ISO ePM$_1$ 80 %		ISO Coarse 45 %	
Filterklasse Abluft (DIN EN 779/ISO 16890)		G4/ISO Coarse 65 %		G4/ISO Coarse 65 %		G4/ISO Coarse 65 %		ISO Coarse 30 %	
Spezifische elektr. Leistungsaufnahme	W/(m³/h)	0,30	0,38	0,30	0,38	0,38		0,44	
Elektr. Leistungsaufnahme (Min.–Max.)	W	22–170	41–342	22–170	41–342	4–84		1,7–10	
Wandöffnung	mm	-	-	-	-	-		162	
Wandstärke (Min.–Max.)	mm	-	-	-	-	-		250–1.000	
Maße unverpackt (H x B x T)	mm	885 x 595 x 631		885 x 595 x 631		249 x 1.413 x 600		250 x 233 x 42	
Gewicht unverpackt	kg	45,0	45,2	41,0	41,2	35,8		3,5	
Maße Luftanschlüsse	mm	Ø 210/180		Ø 210/180		Ø 180/150		-	
Energieeffizienzklasse	A+ bis G	A	A	A**	A	A	A	A	A

*Lüftungsgeräte auch in Wärmepumpe recoCOMPACT exclusive enthalten
**In Kombination mit CO_2-Sensor A*

Mit unserer **preislisteONLINE** stellen Sie in kürzester Zeit die passenden Produkte zusammen. Sie erhalten einen schnellen Überblick über Produktdaten, Preisvorteile und Aktionen.

Service

Services zu unseren Wohnraumlüftungen

Trainingsangebot

Damit Sie in kürzester Zeit auch in Sachen Lüftung zum Profi werden, haben wir spezielle **Lüftungstrainings** für Sie entwickelt. Sie können sich deutschlandweit an vielen Standorten oder online weiterbilden und Ihr Fachwissen individuell erweitern. Im LernPortal finden Sie unser Trainingsangebot auf einen Blick.

Anmeldung über das FachpartnerNET

Planungsunterstützung

Mit unserem **Schnellauslegungstool** für Wohnraumlüftung können Sie besonders zeitsparend eine überschlägige Anlagenauslegung und Preisfindung vornehmen. Profitieren Sie außerdem von unserer Planungssoftware **planSOFT:** normgerechte Planung und Berechnung von Lüftungssystemen, Systemauslegungen, passende Zubehöre, CAD-basierte Verlegevorschläge u. v. m. inklusive.

Systemberatung

Welche Frage Sie auch haben: Unsere Experten unterstützen Sie bei der Planung, der Auslegung sowie Angebotserstellung. Bei der Konzepterstellung wird jedes Lüftungssystem individuell berechnet und geplant – sprechen Sie uns einfach an!

Beratung in unseren Kundenforen,
per E-Mail unter systemberatung@vaillant.de
oder telefonisch unter 02191 57 67 902

Fördergeld Service

Entscheiden sich Ihre Kunden für eine Wohnraumlüftung, sind attraktive staatliche, regionale und kommunale Förderungen möglich. Unsere Experten des Vaillant Fördergeld Service ermitteln die maximal möglichen Zuschüsse für Einzelmaßnahmen bei der Modernisierung und helfen Ihnen bei der Antragstellung.

Werkskundendienst

Sie benötigen Unterstützung bei der Inbetriebnahme, der Wartung oder der Reparatur unserer Geräte? Einer unserer rund 320 Kundendiensttechniker ist immer in Ihrer Nähe – und steht Ihnen an 365 Tagen im Jahr zur Verfügung.

Beauftragung über das FachpartnerNET oder telefonisch unter 02191 57 67 900

Garantieverlängerung

Wir bieten Ihnen für unsere zentralen Lüftungsanlagen zwei Möglichkeiten, Ihren Kunden eine Garantieverlängerung über 5 Jahre auszusprechen: das **5Plus Sorglos Versprechen** und die **5Plus Fachpartnergarantie.** Bei Letzterer entfällt die Aktivierung über unseren Werkskundendienst.

Exklusiv für registrierte Fachpartner: Alle weiteren Informationen zu unseren Services und Produkten finden Sie im FachpartnerNET. **Loggen Sie sich einfach ein!**

0020277113 • 07/23 • Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten • Angaben ohne Gewähr

Vaillant

Wärme Lüftung Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de