Produktinfo

Effiziente Lüftung im ganzen Haus

Dezentrale Wohnraumlüftung recoVAIR 60



- Optimierte Betriebsweise im Zusammenspiel mit unseren Abluftventilatoren
- Lüftung für einzelne Räume bis hin zum ganzen Haus
- Ideal für den Neubau und die Modernisierung
- Bis zu 30 % Heizkosteneinsparungen durch Wärmerückgewinnung
- Hohe Luftqualität durch automatische Feuchtigkeitsregelung

Mit der dezentralen Wohnraumlüftung **recoVAIR 60** genießen Sie jederzeit Frischluft in allen Räumen mit Lüftungsbedarf. Das Gerät kommt genau dort zum Einsatz, wo Sie es wünschen. Sie möchten mehrere Räume oder ganze Wohnbereiche kontrolliert belüften? Kein Problem: Die recoVAIR 60 lässt sich flexibel zu einer kompletten Lüftungslösung erweitern. In Kombination mit unseren Abluftventilatoren sorgt sie im Balance Airflow-Betrieb für einen abgestimmten Luftstrom und einen schnellen Luftaustausch im gesamten Haus.

Funktionen und Vorteile im Überblick

Einfach nachträglich einbauen lassen

Unsere Wohnraumlüftung recoVAIR 60 ist schnell installiert und auch in Bestandsgebäuden problemlos nachrüstbar. Ihr Fachhandwerksbetrieb integriert das Gerät dabei dezent in die Außenwand des gewünschten Raumes: Ein einfacher Wanddurchbruch nach außen und ein Stromanschluss genügen. Es ist kein separater Aufstellraum erforderlich. Zudem haben Sie die Wahl zwischen einer kabelgebundenen und einer funkgesteuerten Variante.

Effizient durch Wärmerückgewinnung

Fenster zu öffnen, um frische Luft hineinzulassen, verbraucht besonders im Winter viel Energie. Die recoVAIR 60 arbeitet clever und effizient: Alle 70 Sekunden wechselt sie automatisch die Strömungsrichtung und befördert verbrauchte Luft nach außen oder frische Luft nach innen. Dabei wird die in der Abluft enthaltene Energie über einen Wärmetauscher zurückgewonnen und die angesaugte Frischluft vorgeheizt. Dieses Prinzip der Wärmerückgewinnung spart Energie und kann Ihre Heizkosten um bis zu 30 % senken. Auch Ihr Wärmeerzeuger kann kleiner dimensioniert werden. Im Sommer wiederum profitieren Sie von der Kühlerückgewinnung, denn die Lüftung hält kühle Luft innen und Wärme draußen.

Luftfeuchtigkeit automatisch reguliert

Mit ihrem integrierten Luftfeuchtigkeitssensor sorgt unsere dezentrale Lüftung rund um die Uhr für ein angenehmes Raumklima. Ist die Luftfeuchtigkeit zu hoch, schaltet sich das Lüftungsgerät automatisch ein, bis der gewünschte Wert wieder erreicht ist. Auf diese Weise wird auch die Bausubstanz des belüfteten Raumes vor Feuchtigkeitsschäden geschützt – das zahlt sich in Neubauten genauso wie in modernisierten Häusern vor allem langfristig aus.

Unterschiedliche Lüftungsstufen

Sie können bei unserer recoVAIR 60 verschiedene Lüftungsstufen und Betriebsarten einstellen: über das Display der modernen Bedieneinheit an der Wand oder bequem per Fernbedienung. Zusätzliche Sicherheit bietet Ihnen die optionale Wandbedieneinheit mit integriertem CO_2-Sensor. Steigt der CO_2-Gehalt im Raum, wird der Luftstrom im Tagmodus automatisch erhöht. Und auch in der Nacht „denkt“ die recoVAIR 60 mit: Ein integrierter Lichtsensor sorgt dafür, dass die Geräteleistung bei Dunkelheit auf Stufe 1 begrenzt wird, und der besonders leise Nachtmodus lässt Sie ruhig schlafen.

Vaillant

Technische Daten und Spezifikationen

recoVAIR 60		VAR 60/2 D	VAR 60/2 DW
Energieeffizienzklasse (A+ bis G)			
Wärmetauschertyp		Keramik	Keramik
Wärmebereitstellungsgrad nach PHI / DIBt	%	88	88
Volumenstrom (Min. - Max.)	m³/h	5 - 60	5 - 60
Filterklasse Außenluft (DIN EN 779 / ISO 16890)	%	ISO Coarse 45	ISO Coarse 45
Filterklasse Abluft (DIN EN 779 / ISO 16890)	%	ISO Coarse 30	ISO Coarse 30
Spezifische elektr. Leistungsaufnahme	W / (m³/h)	0,44	0,44
Elektr. Leistungsaufnahme (Min. - Max.)	W	1,7 - 10	1,7 - 10
Wandöffnung	mm	162	162
Wandstärke (Min. - Max.)	mm	250 - 1000	250 - 1000
Produktmaße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	250 x 233 x 42	250 x 233 x 42
Gewicht	kg	3,5	3,5

Axial-Abluftventilatoren		VAE 60/2 AHT 100	VAE 60/2 AHT 100 W	VAE 60/2 AHT 150	VAE 60/2 AHT 150 W
Volumenstrom (max)	m³/h	30 / 60	30 / 60	30 / 60	30 / 60
Förderhöhe (max)	Pa	7,9 / 18,6	7,9 / 18,6	2,2 / 7,6	2,2 / 7,6
Schallleistungspegel (max)	dB(A)	40,8 / 52,2	40,8 / 52,2	31,0 / 41,9	31,0 / 41,9
Schalldruck 1m Entfernung (max)	dB(A)	29,8 / 41,2	29,8 / 41,2	20,0 / 30,9	20,0 / 30,9
Leistungsmodulation		2-stufig	2-stufig	2-stufig	2-stufig
Spannungsversorgung		220-240 / 50 Hz	220-240 / 50 Hz	220-240 / 50 Hz	220-240 / 50 Hz
Leistungsaufnahme (max)	W	4,2	4,2	3,9	3,9
Schutzklasse		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Wandöffnung	mm	Ø 102	Ø 102	Ø 162	Ø 162
Wandstärke (Min. - Max.)	mm	55 - 1000	55 - 1000	55 - 1000	55 - 1000
Produktmaße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	231 x 216 x 96	231 x 216 x 96	231 x 216 x 96	231 x 216 x 96
Gewicht	kg	1,2	1,2	1,7	1,7

Radial-Abluftventilatoren		VAE 60/2 RHT	VAE 60/2 RHT W
Volumenstrom (max)	m³/h	30 / 60	30 / 60
Förderhöhe (max)	Pa	181,5 / 315,9	181,5 / 315,9
Schallleistungspegel (max)	dB(A)	44,1 / 50,4	44,1 / 50,4
Schalldruck 1m Entfernung (max)	dB(A)	33,1/ 39,4	33,1/ 39,4
Leistungsmodulation		2-stufig	2-stufig
Spannungsversorgung		220-240 / 50 Hz	220-240 / 50 Hz
Leistungsaufnahme (max)	W	18,5	18,5
Schutzklasse		IPX5	IPX5
Filterklasse Abluft (ISO 16890)		ISO Coarse 45%	ISO Coarse 45%
Anschlussdurchmesser Luftkanal	mm	Ø 100	Ø 100
Produktmaße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	317 x 302 x 167	317 x 302 x 167
Gewicht	kg	2,1	2,1

Stand 07/26 • Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten • Angaben ohne Gewähr

Wir helfen Ihnen gerne weiter:

Vaillant

Wärme Lüftung Neue Energien

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