

Kontrollierte Wohnungslüftungssysteme

Logavent HRV

Buderus

Heating systems
with a future.





Für frische Luft mit hoher Energieeinsparung.

Stimmt das Klima in den eigenen vier Wänden, dann stimmt auch der Wohlfühlfaktor. Dazu gehört vor allem eine gute Frischluftversorgung, denn feuchte und stickige Raumluft ist schlecht für Ihre Gesundheit, Ihr Wohlbefinden und sogar für Ihr Haus. Für das richtige Raumklima sorgen die zentralen Wohnungslüftungssysteme Logavent HRV176 und Logavent HRV156 K von Buderus. Und mit dem gesteigerten Wohnkomfort sparen Sie zugleich auch noch Energie.

Inhalt

| | |
|----|-----------------------|
| 2 | Allgemein |
| 4 | Übersicht |
| 5 | Logavent HRV176 |
| 8 | Systemlösungen |
| 9 | Systemintegration |
| 10 | Logavent HRV156 K |
| 12 | Konnektivität |
| 14 | Zubehör |
| 15 | Planungsunterstützung |
| 16 | Servicevorteile |
| 17 | Technische Daten |
| 18 | Vorteile |



Expertenhinweise.

In diesen dunkelgrauen Boxen ergänzen wir tiefergehende Informationen und fassen Sachverhalte zusammen. So erhalten Sie auf einen Blick die wichtigsten technischen Details.

Raumluft mit hoher Qualität.

Je dichter die Bauweise eines Hauses ist, desto energiesparender ist es. Das ist zwar einerseits gut für die Umwelt und spart vor allem Heizkosten, bringt aber andererseits eine erhebliche Minderung der Luftqualität mit sich. Denn gerade die moderne Niedrigenergiebauweise im Neubau oder der Einbau dichter Fenster im Rahmen einer energetischen Modernisierung eines bestehenden Gebäudes erschweren einen Austausch von Aussen- und Innenluft. Die Lösung dafür sind Logavent HRV Lüftungssysteme. Mit Buderus als Systemexperten an Ihrer Seite erhalten Sie individuelle Beratung, Unterstützung bei der Planung sowie alle Systemkomponenten für Ihr Lüftungssystem.

Lüftung mit System.

Mit Logavent HRV ist das Lüften in Wohnungen sowie Ein- und Zweifamilienhäusern komfortabel und effizient. Die Wohnungslüftungssysteme nutzen die Wärme der Abluft zur Erwärmung der zugeführten frischen Luft. So werden bis zu über 90 % der Wärme zurückgewonnen. Durch ihre sichere und robuste Betriebsweise sorgen sie auf effiziente Weise für ein behagliches Raumklima – nahezu ohne Wärmeverluste.

Ideale Einsatzbereiche:

Neubau Einfamilienhaus



Zentrales Lüftungssystem
Logavent HRV176*

Neubau Mehrfamilienhaus (HRV wohnungsweise)

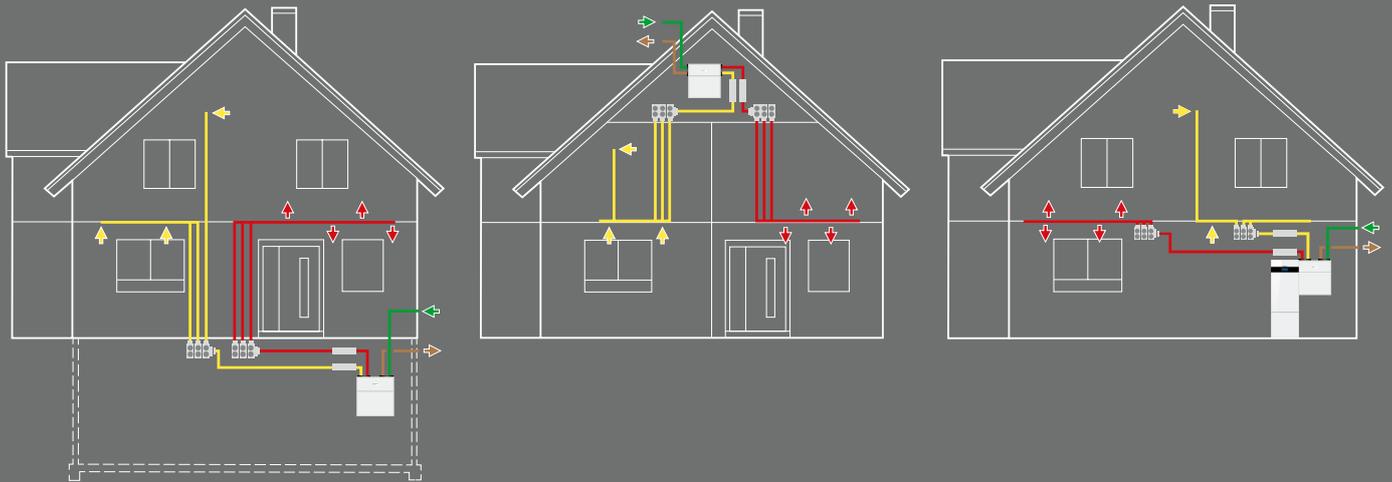


Zentrales Lüftungssystem
Logavent HRV156 K* oder HRV176*

Modernisierung Mehrfamilienhaus (HRV wohnungsweise)



Zentrales Lüftungssystem
Logavent HRV156 K* oder HRV176*



Ein Gerät – viele Möglichkeiten:

Eigenständige Lösung im Keller, auf dem Dachboden, als Systemlösung mit Wärmepumpe im Technikraum.

Logavent HRV176: kontrollierte Wohnungslüftung.

Mit dem Systemlüftungsgerät Logavent HRV176 steigern Sie den Komfort der Wohnungslüftung und setzen auf ein flexibles und energieeffizientes Lüftungssystem. Das Logavent HRV176 eignet sich speziell für Einfamilienhäuser und ist in zwei Leistungsklassen mit Luftvolumenströmen von bis zu 260m³/h und 450m³/h verfügbar. Dabei sorgt es für einen automatisch geregelten Luftaustausch und eine hohe Wärme- und Feuchterückgewinnung. Der hohe Ausstattungsgrad ermöglicht eine schnelle Montage und damit deutlich reduzierte Installationszeiten. In abgestimmter Kombination, z. B. mit Buderus Wärmepumpen, bietet Buderus eine einheitliche Neubau-Gesamtsystemlösung im einheitlichen Design und mit einheitlicher Regelung.

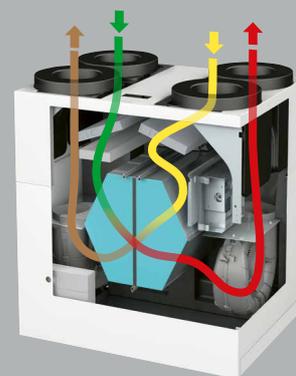
Eigenständiges Lüftungsgerät im Neubau.

Bei neuen Fern- oder Nahwärmekonzepten mit zentraler Wärmeerzeugung und mit dezentralen Wärmeübergabesystemen in den neuen Gebäuden eignet sich das Lüftungsgerät als eigenständige Lösung. Durch die geringe Höhe und die flexiblen Luftanschlüsse kann das Logavent HRV176 problemlos auch bei niedriger Höhe – wie auf einem Dachboden oder in kleineren Räumen – schnell und unkompliziert installiert werden.



Die variablen Anschlussmöglichkeiten für hohe Planungsflexibilität des Logavent HRV176

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz eines spezifischen Produktes. Die Klassifizierungen für andere Produkte der Baureihe Logavent HRV176 können eventuell abweichen.



Effizienz durch hohe Wärmerückgewinnung



Komfort durch integrierten Sommer-Bypass

Flexibilität bei der Planung und beim Einbau.

So komfortabel das Systemlüftungsgerät Logavent HRV176 ist, so flexibel und schnell ist es auch in der Installation. Sie haben genügend Planungsspielraum durch die variablen Luftanschlüsse, die eine vertikale oder eine horizontale Anbindung an die Hauptleitungen ermöglichen. In diesem Fall kann die Installation auch in niedrigen Räumen, z. B. im Dachboden, problemlos erfolgen. Darüber hinaus können die Aussen- und die Fortluftseite schnell mit der Zu- und der Abluftseite getauscht werden, um so den Gegebenheiten vor Ort bestmöglich gerecht zu werden. Das Logavent HRV176 kann, je nach Anwendungsfall, wandhängend oder bodenstehend montiert werden.

Perfekt ausgestattet.

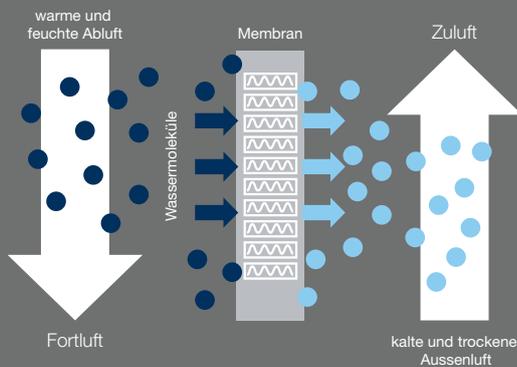
Das Systemlüftungsgerät sorgt ganzjährig für Behaglichkeit und lässt sich schnell installieren. Standardmässig ist es mit einem verlässlichen Vorheizregister zur Frostschutzsicherung, einer hochwertigen EPP-Innenkonstruktion und einem Sommer-Bypass ausgestattet. Über den Bypass können kühlere Aussentemperaturen in Sommernächten genutzt und direkt in die Wohn- und Schlaf-räume eingebracht werden.

Komfort und Effizienz durch Feuchterückgewinnung und Sensorik.

Als Systemexperte bietet Buderus durch die Feuchterückgewinnung und den Enthalpie-Wärmetauscher die passende Lösung für hohen Komfort durch eine hohe Raumluftqualität. Dabei ist dank der Feuchteübergabe keine Kondensatableitung erforderlich. Durch die spezielle Membran im Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher werden Feuchtemoleküle aus der warmen und feuchten Abluft auf die kältere und trockene Aussenluft übertragen. Diese wird dann als Zuluft in die Wohnräume geleitet. Damit wird einer zu geringen relativen Luftfeuchtigkeit in der kalten Jahreszeit entgegengewirkt. Das Ergebnis: ganzjährig hohe Behaglichkeit in den eigenen vier Wänden. Bei den Gerätevarianten Logavent HRV176-260/450 E ist der Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterückgewinnung werkseitig eingebaut. Ebenfalls integriert ist ein Feuchte- und VOC-Sensor, der in Kombination mit der Feuchterückgewinnung den Komfort, die Behaglichkeit und die Effizienz nochmal steigert.

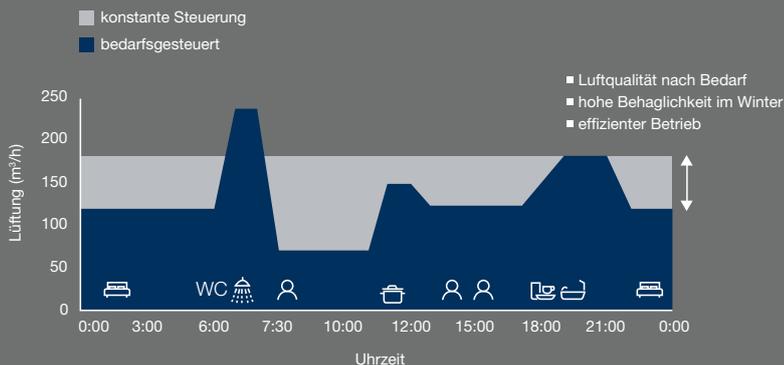
Sensorgesteuerte Bedarfslüftung.

Durch die sensorgesteuerte Bedarfslüftung arbeitet das Logavent HRV176 vollkommen automatisiert und auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmt. Das Systemlüftungsgerät reagiert bedarfsgerecht auf die entsprechenden Gegebenheiten und ist so deutlich effizienter als bei einer konstant manuellen Steuerung und erreicht die Energieeffizienzklasse A+.



Effiziente Technik.

Hohe Wärme- und Feuchterückgewinnung mit dem Logavent HRV176 E mit Enthalpie-Wärmetauscher. Neben der Raumwärme werden auch die Wassermoleküle aus der Abluft auf die Aussen- bzw. Zuluft übertragen.



Intelligente Technik.

Hoher Komfort bei hoher Energieersparnis: automatisch auf den individuellen Bedarf angepasst.

Abgestimmte Systemlösungen.

Buderus denkt von Anfang an in Systemen und modularen Ausbaustufen und bietet perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten und zukunftsfähige Systemlösungen – solide, vernetzt und für jeden Bedarf geeignet. Das Systemlüftungsgerät Logavent HRV176 spielt dabei in Kombination mit Buderus Wärmepumpen seine Stärken in Ein- und Zweifamilienhäusern aus.



Systembedieneinheit Logamatic BC400

Das Gesamtsystem für den Neubau.

Gerade bei Neubauten stehen effizientes und nachhaltiges Lüften und Heizen im Vordergrund. Im Zusammenspiel mit der Luft/Wasser-Wärmepumpe (Beispiel Logatherm WLW 196i.2) oder der Sole/Wasser-Wärmepumpe (Beispiel Logatherm WSW196i.2) entsteht auf diese Weise ein Gesamtsystem, das nicht nur das Klima schont, sondern durch die geringe Aufstellfläche für mehr Platz und für den notwendigen Luftaustausch sorgt.

Alles aus einer Hand.

Die abgestimmte Kombination für den Neubau – dabei setzt zum Beispiel die Logatherm WLW176i Energie aus der Umwelt für die Wärmegewinnung ein. Das Systemlüftungsgerät Logavent HRV176 übernimmt den regelmäßigen Luftaustausch für ein angenehmes Raumklima. Über das Regelsystem Logamatic EMS plus laufen dabei alle relevanten Informationen zusammen. Gleichzeitig haben Sie mit der Systembedieneinheit Logamatic BC400 alles unter Kontrolle und können das Systemlüftungsgerät per Touch-Steuerung über den Wärmerezeuger oder per App MyBuderus unkompliziert regeln.



Das System-Plus.

Wir sind die Systemexperten.
Wir überzeugen mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten. Unsere zukunftsfähigen Systemlösungen sind solide, modular, vernetzt – und an Ihren Bedarf angepasst.

Logavent HRV176

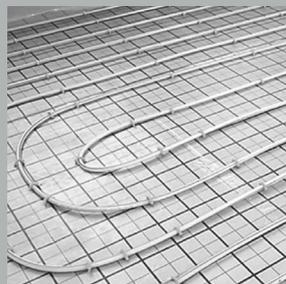
Logatherm WLW196i.2 AR T120



PV-System mit App MyEnergyMaster



Fussbodenheizsystem





Logavent HRV156 K: platzsparend und flexibel.

Sie brauchen eine Gesamtlösung, die passgenau auf Ihre Projekte zugeschnitten ist? Dann sind Sie bei Buderus, dem Systemexperten, genau richtig. Das Logavent HRV156 K komplettiert unsere ganzheitlichen Heiz- und Lüftungssystemlösungen für Mehrfamilienhäuser.

Die Wärmeverteilung nach Baukastenprinzip.

Die Wärmeerzeugung erfolgt durch effiziente Wärmepumpen- und Hybridsysteme auf Basis erneuerbarer Energien, individuell kombinierbar, wirtschaftlich und zukunftssicher. Die Wärmeverteilung übernehmen die im Baukastenprinzip aufgebauten Hydraulik-Module HSM plus. Den automatischen Luftaustausch und das behagliche Raumklima stellt das zentrale und kompakte Wohnungslüftungssystem Logavent HRV156 K sicher.

Energieeffizient und anlagenoptimiert.

Das hocheffiziente Lüftungsgerät überzeugt durch einen sehr geringen Energieverbrauch bis hin zur Energieeffizienzklasse A⁺ und eine hohe Wärmerückgewinnung von bis zu 93 %. Dank des flexiblen sowie kompakten Luftverteilsystems mit speziellen Luftverteilkästen in DN 100 lässt sich das Logavent HRV156 K praxispflichtig und platzsparend installieren. Zudem fügt es sich hierdurch zu einem abgestimmten und für kleine Wohneinheiten optimierten Lüftungsgesamtsystem zusammen.



Einbausituation Decke



Einbausituation Wand
(nur Logavent HRV156-100 K)

Leichte und flexible Montage.

Das Logavent HRV156 K ist besonders kompakt und leicht, und dank der innovativen Montagevorrichtung ist eine schnelle Ein-Mann-Montage möglich. Darüber hinaus ist das Produkt so konstruiert, dass es sowohl unter der Decke als auch an der Wand montiert werden kann.

Bei der Wandmontage können z. B. alle Kanäle nach oben und bei der Deckenmontage nach vorn und hinten geführt werden. Diese Variabilität ermöglicht Ihnen eine grössere Flexibilität bei der Projektplanung.

Die Vorteile:

- flexibel montierbar unter der Decke oder an der Wand
- besonders energieeffizient durch hohe Wärmerückgewinnung
- standardmässig mit Feuchtesensor zur automatischen Bedarfslüftung
- Gerätevarianten mit Sommer-Bypass und mit zusätzlichem CO₂-Sensor
- zwei Leistungsgrössen: Logavent HRV156-100 K bis ca. 90m², Logavent HRV156-120 K bis ca. 120m² (nur Deckenmontage)



A⁺ → G



A⁺ → G

Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz eines spezifischen Produktes.
Die Klassifizierungen für andere Produkte der Baureihe Logavent HRV156 K können eventuell abweichen.

Im System geregelt.



Systembedieneinheit Logamatic BC400

Das Regelsystem Logamatic EMS plus führt so intelligente Regie, dass alle Komponenten Ihres Buderus Heizsystems optimal zusammenarbeiten. Im Regelsystem laufen alle relevanten Informationen aus Wärmeerzeuger, Warmwasserspeicher, Solaranlage, Lüftungsanlage und den beheizten Räumen für einen optimalen Betrieb zusammen. So weiss das Regelsystem Logamatic EMS plus immer, wie viel Energie aktuell benötigt wird, und passt die Leistung des Heizsystems an den tatsächlichen Bedarf an.

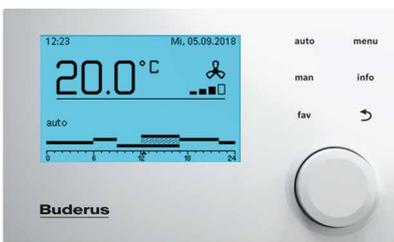
Alles Wesentliche schnell im Griff.

Die Schnittstellen zwischen Menschen und Technik sind die modernen und eleganten Systembedieneinheiten Logamatic RC310 und die Logamatic BC400. Die Logamatic RC310 verfügt über ein Monochrom-Display, die Logamatic BC400 über ein hinterleuchtetes 5-Zoll-Vollfarb-Touchdisplay. Beide stellen alle relevanten Betriebswerte übersichtlich und hochaufgelöst dar. Von den Betriebszeiten über Temperaturwerte, den Energieverbrauch, die Energieeffizienz bis hin zum Status von Warmwasserbereitung und Wohnungslüftung. Für noch effizientere und klimafreundlichere Heiz- und Lüftungssysteme.



Systembedieneinheit
Logamatic RC310 / HMC310

Bedieneinheiten für den eigenständigen Lüftungsbetrieb.



Bedieneinheit Logamatic VC310

Für den Einsatz als eigenständiges Lüftungsgerät gerade bei Fern- und Nahwärme oder Quartierskonzepten mit zentraler Wärmeerzeugung bietet Buderus für diesen Anwendungsfall optimierte Lösungen an. Mit der Bedieneinheit Logamatic VC310 können Sie das Lüftungsgerät ganz unkompliziert durch die touchsensitiven Tasten und das grosse, grafikfähige Display bedienen. Die Fernbedienung Logamatic RC100H.2 unterstützt in einem gewünschten Referenzraum zur effizienten, feuchtegeführten Bedarfslüftung des Lüftungsgeräts.



Fernbedienung Logamatic RC100H.2



Perfekt eingestellt.

Mit den Systembedieneinheiten Logamatic RC310 / BC400 können bis zu vier Heizkreise mit Mischer und bis zu zwei Warmwasserspeicher sowie die zentrale Wohnlüftung geregelt und kontrolliert werden. Es können individuelle Heizkreisnamen vergeben, je zwei eigene Zeitprogramme definiert und Favoriten zur direkten Bedienung angelegt werden.



Die App MyBuderus.

Mit dieser App haben Sie den vollen Funktionsumfang Ihres Heiz- und Lüftungsgeräts in einem System und können komfortabel mit der App überall und zu jeder Zeit auf Ihr Heizsystem zugreifen und es auch für den Fachbetrieb freischalten. So werden Heizkomfort und Service erweitert und gleichzeitig erleichtert.

Zu Hause oder unterwegs: immer verbunden.

Sie haben zu jeder Zeit vollen Zugriff auf ein breites Leistungsspektrum. Mittels Statusanzeige haben Sie einen perfekten Überblick über die Aussen- und die Raumtemperatur und können durch das Zeitprogramm effizienter heizen, lüften und gleichzeitig das Heiz- und Lüftungssystem kontrollieren. Das sorgt nicht nur für angenehme Temperaturen zu Hause, sondern auch für eine smarte Effizienz in den eigenen vier Wänden. Sollte eine Störung auftreten, erhalten Sie automatisch eine Pushnachricht auf Ihr Smartphone und haben so die Möglichkeit, schnell zu handeln und den Heizungsfachbetrieb zu informieren.



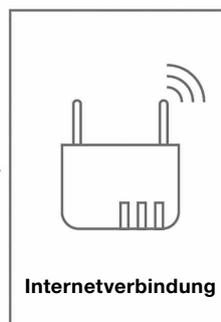
Logavent HRV176



Logavent HRV156 K



Funkmodul MX300



Internetverbindung



App MyBuderus



QR-Code einscannen und die Buderus App MyBuderus herunterladen.

Zubehör für frische Luft in jedem Raum.

Damit die zentralen Lüftungssysteme – angefangen beim Logavent HRV156 K für Wohnungen bis hin zum Logavent HRV176 für Einfamilienhäuser – auch jeden Raum zuverlässig mit frischer Luft versorgen, gibt es das entsprechend abgestimmte Luftverteilsystem von Buderus. Die Luftverteilerkästen und die passenden Kunststoffkanäle sind flexibel einsetzbar und machen eine schnelle Planung und Montage problemlos möglich.



Flexibel einsetzbar: die Luftverteilerkästen.

Die kompakten und zentralen Luftverteilerkästen für Logavent HRV176 und Logavent HRV156 K gibt es in unterschiedlichen Ausführungen. So können diese je nach Anwendungsfall, Platzverhältnis und benötigter Luftleistung entsprechend ausgewählt werden. Zudem sind die Anschlüsse für die Hauptleitung in DN 100, DN 125 oder DN 160 auf die Geräte abgestimmt. Die Montage und die Zugänglichkeit sind auch bei kleinen Technikräumen optimal möglich.

Individuell geplante Luftverteilung.

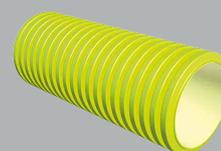
Die bekannten Flach- und Rundkanäle sind vollständig kompatibel mit den Luftverteilerkästen. Die Luftverteilung kann an das Bauvorhaben flexibel angepasst werden. So besteht die Möglichkeit, die Rohre als Flachkanal (140 x 50 mm) im Fussbodenaufbau oder als Rundrohr (DN 75) in der Betondecke zu verlegen. Durch die antistatische und antibakterielle Innenbeschichtung beider Ausführungen wird eine hohe Raumluftqualität sichergestellt. Zusätzlich bietet das Luftverteilsystem eine für Wartungszwecke sehr gute Zugänglichkeit.



einlagige Variante (horizontal)



einlagige Variante (vertikal)



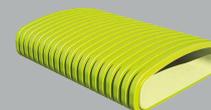
Rundrohr (DN 75)



zweilagige Variante (horizontal)



Universalverteiler



Flachkanal (140 x 50 mm)

Kompakte und modulare Luftverteilerkästen sowie flexible und hygienische Luftkanäle.

Verlässliche Planung für den Fachbetrieb.



Ein System zur kontrollierten Wohnungslüftung muss gut geplant sein. Hierfür eignet sich das Buderus Logavent Planungstool. Damit können speziell Heizungsfachfirmen Logavent Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung schnell konfigurieren und sicher kalkulieren.

Planungsunterstützung in jeder Hinsicht.

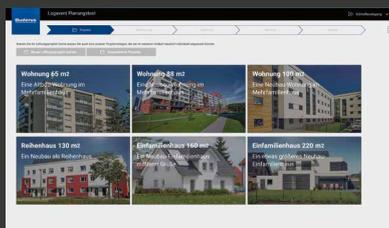
Buderus stellt zahlreiche digitale Tools zur Verfügung, die nicht nur die Arbeit mit den Heiz- und Lüftungssystemen erleichtern, sondern auch Geschäftsprozesse. Mehr Informationen zu unserem Logavent Planungstool für alle Logavent Geräte für den Neubau oder die Modernisierung von Ein- oder Mehrfamilienhäusern befinden sich auf unserer Webseite.

Lüftungsplanung: schnell und verlässlich.

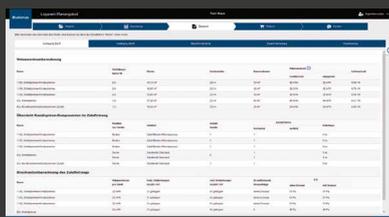
Zum passenden Gesamtsystem mit nur wenigen Eingaben: Über die Schnellauslegung und über Projektvorlagen erhält der Nutzer bereits einen umfassenden Projektüberblick inklusive Volumestromberechnung nach SIA 382/5 und einer schematischen Visualisierung sowie Informationen über den zu erwartenden Material- und Kostenaufwand. Die anwenderfreundliche Menüführung des Logavent Planungstools unterstützt den Installateur bei der Kalkulation. Alle Daten können bei Bedarf nachträglich noch angepasst werden.

Mehr Details: der Expertenmodus.

Für kleine, aber auch detailliertere Änderungen steht dem Installateurbetrieb der Expertenmodus zur Verfügung. Hier kann der Installateurbetrieb das Lüftungssystem exakt nach den Vorstellungen des Architekturbüros oder Bauherren konzipieren. Die Art der Ventile sowie die Volumenstrom- und Druckverlustberechnung können bei Bedarf individuell angepasst werden. Die erstellten Projekte werden lokal abgelegt und können zu einem späteren Zeitpunkt wieder aufgerufen, ausgedruckt oder per Mail für eine Angebotsanfrage an die zuständige Buderus Niederlassung verschickt werden.



Schnelle Kalkulationsergebnisse über Projektvorlagen, die bei Bedarf individuell angepasst werden können.



Schnell in den Expertenmodus wechseln und das Lüftungssystem exakt nach den Vorstellungen des Architekturbüros oder Bauherren konzipieren.

Ihre Servicevorteile auf einen Blick.

Als Systemexperte bietet Buderus nicht nur optimierte Systeme für Heizung, Warmwasser und Lüftung, sondern auch perfekte Serviceleistungen. Bei uns bekommen Sie, was Sie benötigen:

- ein Komplettangebot für Heizung, Warmwasser und Lüftung
- volle Unterstützung bei Planung und Auslegung
- zuverlässige Produkt- und Ersatzteilverfügbarkeit
- Inbetriebnahme- und Wartungsservice

Mehr als nur Online-Informationen.

Ganz wichtig: Bei Buderus haben Sie einen persönlichen Ansprechpartner in der technischen Beratung, der Sie mit allen planungsrelevanten Daten versorgt und Sie unterstützt, alle baurechtlich relevanten Anforderungen zu erfüllen – umfassend, schnell und zuverlässig.

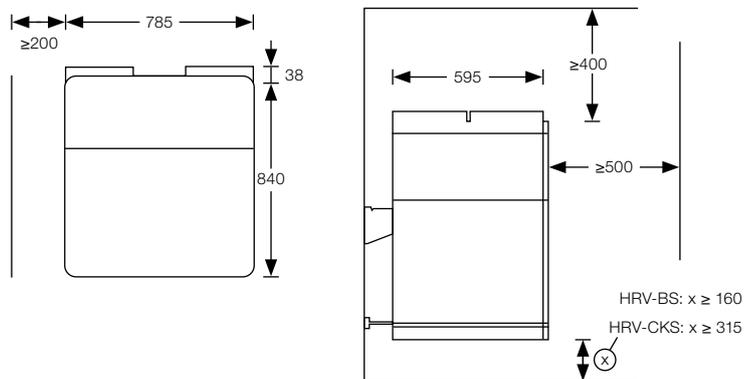


Technische Daten.

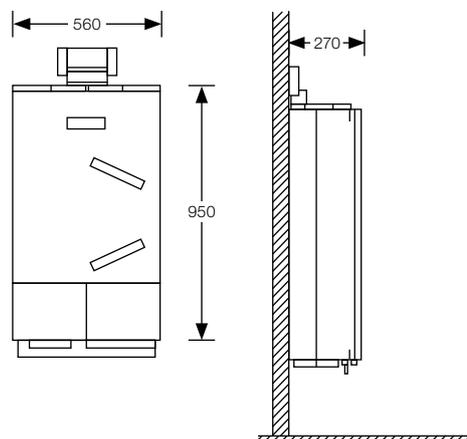
| Logavent HRV176/HRV156 K | | HRV176-260 | HRV176-450 | HRV176-260 E | HRV176-450 E | HRV156-100 K* | HRV156-120 K* |
|---|--------------|---------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|
| Min. bis max. Einsatzbereich Stufe 1 bis Stufe 4 | (m³/h) | 50–260 | 50–450 | 50–260 | 50–450 | 30–135 | 30–165 |
| Max. Auslegungsvolumenstrom | (m³/h) | 260 | 450 | 260 | 450 | 105 | 127 |
| Wärmerückgewinnungsgrad (gemittelt nach DIBt) | % | 91.2 | 88.2 | 85.2 | 77.1 | 93 | 93 |
| Elektrische Leistungsaufnahme (volumenstrombezogen) | (W/(m³/h))** | 0.18 | 0.22 | 0.17 | 0.2 | 0.33 | 0.35 |
| Schalleistungspegel nach ErP | dB(A) | 44 | 50 | 44 | 50 | 46/50*** | 50/- *** |
| Spannungsversorgung | V/Hz | 230/50 | | | | | |
| Gebälse | | EC-Gleichstrommotor | | | | | |
| Gewicht | kg | 52 | 52 | 55 | 55 | 15 | 15 |
| Höhe Gehäuse | mm | 840 | | | | 950 | 950 |
| Breite Gehäuse | mm | 785 | | | | 560 | 560 |
| Tiefe Gehäuse | mm | 595 | | | | 270 | 270 |
| Kondensatanschluss (Nennweite) | | 1/2" | | | | | |
| Durchmesser Luftanschluss mit Anschlusskit | mm | 160 | | | | 100 | 100 |
| Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima | | A+ | | | A | A (A+ mit Sensoren) | A (A+ mit Sensoren) |
| Energieeffizienzklassen-Spektrum | | A+ → G | | | | | |
| DIBt-Zulassung | | Z-51.3-464 | | | | Z-51.3-405 | Z-51.3-405 |
| PHI-Zertifikat | | ja | | | | | |
| Feuchterückgewinnungsgrad (gemäss EN 13141-7) | % | – | – | 61 | 55 | – | – |

Die Massangaben in der Tabelle beziehen sich auf die tatsächlichen Produktabmessungen.

Logavent HRV176



Logavent HRV156 K



* Die technischen Daten für die weiteren Gerätevarianten des Logavent HRV156-100/120 K (BS, OR) entnehmen Sie bitte den entsprechenden technischen Unterlagen. www.buderus.com/ch/de/fachkunden/technische-unterlagen

** Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung nach DIN 1946-6.

*** Daten für Decken-/Wandmontage.



Die Vorteile auf einen Blick:

Logavent HRV176:

- effiziente und komfortable Wohnungslüftung durch integrierte Sensorik und hohe Wärme- und Feuchterückgewinnung
- flexible und schnelle Installation durch variable Luftanschlüsse
- Systemlüftungsgerät zur abgestimmten Kombination z. B. mit Buderus Wärmepumpen für eine einheitliche Neubau-Gesamtsystemlösung
- komfortable Bedienung mit der App MyBuderus

Logavent HRV156 K:

- ideal für Wohnungen im Mehrfamilienhaus
- flexibel unter der Decke oder an der Wand montierbar
- kompakt und leicht
- innovative Montagevorrichtung für schnelle Ein-Mann-Montage
- besonders energieeffizient durch hohe Wärmerückgewinnung
- mit Feuchtesensor zur automatischen Bedarfslüftung
- Gerätevarianten mit Sommer-Bypass und zusätzlichem CO₂-Sensor
- komfortable Bedienung mit der App MyBuderus

Heating systems with a future.

Als Systemexperte entwickeln wir seit 1731 Spitzenprodukte. Ob regenerativ oder klassisch betrieben – unsere Heizsysteme sind solide, modular, vernetzt und perfekt aufeinander abgestimmt. Damit setzen wir Maßstäbe in der Heiztechnologie. Wir legen Wert auf eine ganzheitliche, persönliche Beratung und sorgen mit unserem flächendeckenden Service für massgeschneiderte, zukunftsfähige Lösungen.

Für uns als Marke Buderus ist es Verantwortung und Verpflichtung, alle Menschen gleich und gerecht zu behandeln, sie zu schätzen und zu respektieren. Das wollen wir auch in unserer Sprache ausdrücken und laden daher alle ein, sich bei jeder Formulierung, ob weiblich, männlich oder divers, gleichermaßen angesprochen zu fühlen.

Buderus

Hauptsitz
Bosch Thermotechnik AG
Netzibodenstrasse 36
4133 Pratteln

Tel.: 061 816 10 10
info@buderus.ch

Buderus

Heating systems
with a future.

Regionalcenter:

8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
Tel.: 0844 000 666
spreitenbach@buderus.ch

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 0844 000 666
crissier@buderus.ch

Verkaufsbüros:

3904 Naters
Furkastrasse 64
Tel.: 027 924 64 90
naters@buderus.ch

1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
Tel.: 022 343 34 07
geneve@buderus.ch

6802 Rivera
Via Cantonale 57
Tel.: 091 605 59 41
ticino@buderus.ch

Servicecenter:

6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tel.: 0844 111 666
steinhausen@buderus.ch

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 0844 111 666
savcrissier@buderus.ch

6802 Rivera
Via Cantonale 57
Tel.: 0844 111 666
servizioticino@buderus.ch



Finden Sie einen Buderus Heizungs-
Fachpartner in Ihrer Nähe.



www.buderus.ch

