

06.09.2022

Nie mehr dicke Luft

Das neue Buderus Wohnungslüftungssystem Logavent HRV176 vereint Behaglichkeit mit Energieeffizienz

Auf effiziente Weise sorgt das neue Wohnungslüftungssystem Logavent HRV176 von Buderus für hohen Wohnkomfort. Ein werkseitig integrierter Sensor zur Temperatur-, Feuchte- und Luftgütemessung passt den Lüftungsbetrieb automatisch an den jeweiligen Bedarf an. Buderus hat das Logavent HRV176 für den Luftaustausch in neuen Einfamilienhäusern konzipiert, es vereint Behaglichkeit mit reduzierten Energiekosten. Der integrierte Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher gewinnt bis zu 90 Prozent der Wärme aus der Abluft zurück. Die Gerätevariante Logavent HRV176 E ist direkt mit einem Enthalpie-Wärmetauscher zur Feuchterückgewinnung ausgestattet. Dieser verhindert, dass die Raumluft zu stark austrocknet, und sorgt somit für Behaglichkeit auch in der in der kalten Jahreszeit.

Buderus bietet das Wohnungslüftungssystem in zwei Leistungsgrößen mit Luftvolumenströmen bis zu 260 m³/h und bis zu 450 m³/h an. Durch die hochwertige und solide EPP-Gerätekonstruktion und die effizienten Gleichstromventilatoren ist eine verlässliche und leise Betriebsweise gewährleistet. Die sensorgesteuerte Bedarfslüftung kontrolliert die Qualität der Raumluft und damit den erforderlichen Volumenstrom. Die einströmende Außenluft wird gefiltert, Pollen und Staub bleiben draußen. Ganz komfortabel lässt sich der Filter wechseln, indem die Blende aufgeklappt und der gebrauchte gegen einen neuen Filter ausgetauscht wird.

Sparsame Betriebsweise

Angesichts der Energiepreisentwicklung ist die effiziente Betriebsweise von besonderer Bedeutung. Dank stromsparender Ventilatoren erreicht das Logavent HRV176 eine spezifische elektrische Leistungsaufnahme von bis zu 0,17 Watt pro Kubikmeter Luftvolumenstrom. Gerade die sensorgesteuerte Bedarfslüftung sorgt

Bosch Thermotechnik GmbH

Buderus Deutschland

Jörg Bonkowski

Sophienstraße 30–32

35576 Wetzlar

Telefon: +49 (0) 6441 418-1614

Mobil: +49 (0) 160 7067935

E-Mail: joerg.bonkowski@de.bosch.com

www.buderus.de

dafür, dass nicht mehr Luft als erforderlich gefördert wird. Damit erreicht das Logavent HRV176 die Energieeffizienzklasse A+.

Voll ausgestattet.

Neben der integrierten Sensorik ist auch ein elektrisches Vorheizregister standardmäßig integriert. Es verhindert im Winter Frost im Wärmetauscher und stellt einen uneingeschränkten Lüftungsbetrieb auch bei tiefen Außentemperaturen sicher. Im Sommer fördert ein temperatur geregelter automatischer Sommer-Bypass kühlere und gefilterte Außenluft ins Gebäude – beispielsweise nachts, wenn die Außentemperatur gesunken ist.

Flexibel geplant und schnell installiert

Die variablen Luftanschlüsse seitlich oder nach oben ermöglichen eine hohe Flexibilität bei der Planung und eine schnelle Installation. Durch die geringe Höhe kann das Logavent HRV176 selbst in niedrigen Räumen installiert werden, beispielsweise im Dachstock. Bei der Variante mit Enthalpie-Wärmetauscher ist kein Kondensatablauf nötig, das reduziert die Montagezeit zusätzlich. Für die Luftkanäle bietet Buderus zwei Kunststoff-Kanalsysteme: das flexible Rundrohrsystem (DN75) und das 50 Millimeter hohe und 140 Millimeter breite Flachkanalsystem zur Verlegung im Fußbodenaufbau, in der Rohbetondecke, unter der abgehängten Decke sowie in innenliegenden Wänden. Beide Kanalsysteme lassen sich miteinander kombinieren.

Einsetzbar ist das Logavent HRV176 wahlweise als eigenständiges Lüftungsgerät oder in Kombination mit einer Buderus Wärmepumpe als kompakte, modulare und regelungstechnisch integrierte Neubau-Gesamtlösung mit einheitlichem Design und Bedienung. Bewohner können das Lüftungsgerät komplett über die Regelung der Wärmepumpe oder auch über die App MyBuderus komfortabel vom Wohnraum oder von unterwegs aus steuern.

Presseinformation

Wohnungslüftungssystem Logavent HRV176

Buderus



Bildunterschrift:

Buderus bringt das Wohnungslüftungssystem Logavent HRV176 in zwei Leistungsgrößen mit Luftvolumenströmen bis zu 260 m³/h und bis zu 450 m³/h auf den Markt.



Bildunterschrift:

Mit seinen variablen Luftanschlüssen lässt sich das neue Buderus Wohnungslüftungssystem Logavent HRV176 flexibel planen und schnell installieren.



Bildunterschrift:

Das neue Logavent HRV176 im Systemverbund mit einer Buderus Wärmepumpe für eine kompakte, modulare und regelungstechnisch integrierte Neubau-Gesamtlösung.

Bilder: Buderus

Metadaten für Ihre Online- und Social-Media-Kanäle

Nachfolgende Informationen erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen.

Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihren E-Mail-Newsletter und um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter besser zu erreichen.

Suchmaschinenoptimierung

- **Meta-Description**

Auf effiziente Weise sorgt das neue Wohnungslüftungssystem Logavent HRV176 von Buderus für behaglichen Wohnkomfort. Ein integrierter Sensor stellt die hohe Wärme- und Feuchterückgewinnung sicher. Die Wärmerückgewinnung durch einen Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher beträgt bis zu 90 Prozent.

- **Tags/Schlüsselwörter**

Buderus; Wohnungslüftung; Wohnkomfort; Luftaustausch; Wärmerückgewinnung

Social Media / Newsletter-Kurztext

- **Newsletter-Kurztext**

Auf effiziente Weise sorgt das neue Wohnungslüftungssystem Logavent HRV176 von Buderus für behaglichen Wohnkomfort. Ein integrierter Sensor stellt die hohe Wärme- und Feuchterückgewinnung sicher. Das Logavent HRV176 für den Luftaustausch in neuen Einfamilienhäusern vereint hohe Behaglichkeit mit reduzierten Energiekosten. Die Wärmerückgewinnung durch einen Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher beträgt bis zu 90 Prozent. Buderus bietet das Wohnungslüftungssystem in zwei Leistungsbereichen mit Luftvolumenströmen bis zu 260 m³/h und bis zu 450 m³/h an.

- **Facebook**

Auf effiziente Weise sorgt das neue Wohnungslüftungssystem Logavent HRV176 von Buderus für behaglichen Wohnkomfort. Ein integrierter Sensor stellt die hohe Wärme- und Feuchterückgewinnung sicher. Das Logavent HRV176 für den Luftaustausch in neuen Einfamilienhäusern vereint hohe Behaglichkeit mit reduzierten Energiekosten. Die Wärmerückgewinnung durch einen Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher beträgt bis zu 90 Prozent. Buderus bietet das Wohnungslüftungssystem in zwei Leistungsbereichen mit Luftvolumenströmen bis zu 260 m³/h und bis zu 450 m³/h an.

- **Twitter**

Auf effiziente Weise sorgt das neue #Wohnungslüftungssystem Logavent HRV176 von #Buderus für behaglichen #Wohnkomfort und idealen #Luftaustausch. Die Wärmerückgewinnung durch einen Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher beträgt bis zu 90 Prozent.

Buderus, eine der stärksten europäischen Thermotechnik-Marken, bietet wirtschaftliche und verlässliche Systemlösungen für Heizung, Lüftung und Kühlung. Als Systemexperte für Heiz- und Installationstechnik zeichnet sich Buderus durch Beratungskompetenz, ganzheitliche Services und optimal aufeinander abgestimmte, energieeffiziente und vernetzbare Heizsysteme aus einer Hand aus. Das Produktspektrum reicht von Wärmeerzeugern für flüssige und gasförmige Energieträger, über Speicher, Regelungen und Heizungszubehör bis hin zu einem umfassenden Angebot an Systemen zur Nutzung regenerativer Energien wie Wärmepumpen und Solarthermie-Anlagen.

Für sämtliche Buderus Produkte gilt maximale Systemkompatibilität: Alle Komponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass Handwerkspartner individuelle Lösungen schnell und effizient installieren können, ob im Bestandsgebäude oder Neubau, bei Klein- oder Großanlagen.

Mehr Informationen unter www.buderus.de.

Für Herstellerverzeichnisse: Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland, Sophienstraße 30–32, 35576 Wetzlar, info@buderus.de, Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, www.buderus.de