

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Kontrollierte
Wohnungslüftung

Logavent HRV 21, 31, 41

- gefilterte und konstante Frischluftzufuhr für hohen Wohnkomfort
- hohe Energieeinsparung dank Wärmerückgewinnung und geringem Stromverbrauch
- besserer Schutz vor Bauschäden durch Reduzierung der Luftfeuchtigkeit



**PASSIV *
HAUS**
geeignete
Komponente
Dr. Wolfgang Feist
Gültig nur in Verbindung mit Zertifikat

* Passivhaus-Zertifikat gilt für Logavent HRV 31

Die Luft ist rein – für Energiesparer. Je dichter Ihre Fenster und Ihr Haus sind, desto energiesparender, aber auch desto schlechter die Luftqualität. Zwar profitieren Sie von dem geringen Wärmeverlust Ihres Gebäudes, Ihre Wohnqualität lässt jedoch zu wünschen übrig. Denn wie wohl wir uns in unserem Zuhause fühlen, hängt ganz entscheidend von der Luftqualität ab. Je besser diese ist, desto gesünder ist es für Sie – und

umso höher der Schutz für die Baustanz Ihrer Immobilie. Wer mehrmals am Tag das Fenster öffnet, kann zwar wieder durchatmen – verliert dabei aber wertvolle Heizwärme. Ab jetzt einfach die Luft anhalten? Nein. Aufatmen. Denn die kontrollierte Wohnungs Lüftung Logavent sorgt durch kontinuierlichen Luftaustausch für ein gutes, gebäudeschonendes Raumklima – ohne Energie zu verschwenden.



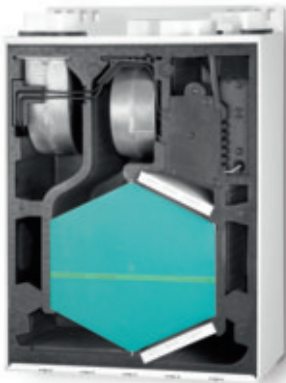
Erfrischend einfach: Logavent ist leicht zu handhaben. Bestes Beispiel: der Filterwechsel. Frontplatte abnehmen, alten Filter raus, neuen Filter rein – und Pollen, Staub und andere Partikel lösen sich in Luft auf.

Wärme ist unser Element

Buderus

Lüften Sie Ihre Energie nicht zum Fenster raus

Fenster zu und trotzdem kräftig durchlüften: Geht nicht? Geht doch! Mit Logavent. Denn das System zur kontrollierten Wohnungslüftung tauscht kontinuierlich verbrauchte gegen frische Luft – und zwar bei geschlossenen Türen und Fenstern. Auf diese Weise verhindern Sie, dass mit der Abluft Heizwärme nach draußen geleitet wird – und sparen viel Heizenergie. Also: Machen Sie sich Luft!



Logavent HRV 21: optimierte Wärmeisolierung durch Innenkonstruktion aus EPP-Schaum

Gutes Klima fürs ganze Haus.

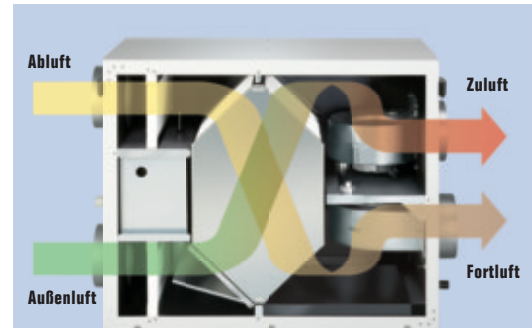
Herrscht in Ihrem Zuhause dicke Luft, leiden Sie – und Ihre Immobilie leidet mit. Deshalb brauchen Sie und Ihr Haus jetzt dringend eine Erfrischung! Logavent befördert die verbrauchte Luft nach draußen und bringt frische, gefilterte Luft herein. Die reinste Freude: Denn so schonen Sie die Bausubstanz – und erhöhen Ihren Wohnkomfort.

Frischlufffanatiker trifft Energiesparer.

Mit Logavent sorgen Sie nicht nur für ein ganz neues Frischegefühl im Haus. Sie sparen dabei auch noch jede Menge Energie. Denn Logavent gewinnt bis zu 91 % der Wärme aus der verbrauchten Luft zurück und führt sie der einströmenden frischen Luft wieder zu. Das bedeutet: Luftqualität rauf – und Heizkosten runter. Mit modernster Buderus Technologie.

Der frische Wind steht günstig.

Dank Wärmerückgewinnung stimmt die Energiebilanz. Denn Logavent lässt Lüftungswärmeverluste, die durch hohe Heizleistungen ausgeglichen werden müssten, gar nicht erst zu. Dafür aber ein elektrisches Leistungsverhältnis von bis zu 31 – durch energiesparende Komponenten. Das bedeutet: Ihr Logavent gewinnt mit nur einer eingesetzten Kilowattstunde Strom das bis zu 31-Fache an Wärmeenergie zurück.



Frischekick mit Zugabe: Der leistungsstarke Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher überträgt die Wärme der verbrauchten Abluft auf die einströmende frische Außenluft.

Die Vorteile des Logavent HRV auf einen Blick:

- automatisch kontrollierter Luftwechsel
- energieeffizient durch Wärmerückgewinnung von bis zu 91 %
- deutliche Heizkosteneinsparung durch effektivere Abdeckung des Lüftungswärmebedarfs
- geringer Stromverbrauch: elektrisches Leistungsverhältnis von bis zu 31
- schützt die Bausubstanz durch geringere Luftfeuchtigkeit
- filtert Schadstoffe und Staubpartikel aus der Außenluft
- erhöht den Wohnkomfort durch konstante Frischluftzufuhr
- in Verbindung mit einem Erdwärmetauscher „Kühlfunktion“ im Sommer und Luftvorerwärmung im Winter
- platzsparend durch kompakte Abmessungen
- robuste Bauweise
- leiser Betrieb
- intelligentes Regelsystem mit Bedieneinheit im Wohnraum
- ermöglicht einfachen Filterwechsel
- servicefreundlich
- flexibel installierbar
- entspricht den Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV)

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik: