

Energetische Gebäudelüftung

Spätestens seit Inkrafttreten der Energieeinsparverordnung (EnEV) ist die effiziente Be- und Entlüftung auch zu einem elementaren Bestandteil eines energiebewussten Gebäudekonzepts geworden.

SIEGENIA schafft auf der Basis jahrzehntelanger Erfahrung mit intelligenten Geräten und Konzepten, eine jederzeit angenehme Luftqualität in Ihrem Zuhause. Sie schützt vor Umwelteinflüssen wie Lärm, Pollen oder Feinstaub, trägt zur Erhaltung der Bausubstanz bei und macht das Lüften auch bei Abwesenheit zu einer sicheren Sache.



Fensterlüfter mit Wärmerückgewinnung.

AEROMAT VT mit Wärmerückgewinnung

Bedarfsorientierte Frischluftzufuhr bei nachgewiesener Energieeffizienz: Durch das neue Design des Frontprofils lässt sich das Lüftungsgerät hervorragend in eine moderne Innenraumgestaltung integrieren. Seine Anbringung ist ober- oder unterhalb des Fensters sowie seitlich möglich und die Anpassung an den Baukörper durch die variable Länge und Tiefe optimal.

- mit Filter F7 und G3
- Wärmerückgewinnungsgrad: bis 62 %
- Integration von Feuchtigkeits- und Temperaturfühlern, sowie CO₂/VOC-Sensoren erlaubt eine komfortable, nutzerunabhängige Steuerung
- keine Kondensatabfuhr notwendig
- hohe Luftleistung bis 42 m³/h
- Eigengeräusch: 17 bis 34 db(A)
- Schalldämmung: D_{new} 54 dB
- neuer Bedientaster mit integrierter Filterwechselanzeige und LED Statusanzeige
- Frostschutzfunktion zur Erhöhung der Betriebssicherheit im Winter

Prinzip der Wärmerückgewinnung*

Verbrauchte und warme Raumluft wird über den Wärmetauscher rausgeführt. Die Wärme der Abluft wird auf die Zuluft übertragen, also vorgewärmt. Die Luftfeuchtigkeit des Raumes wird reduziert.



Wandlüfter mit Wärmerückgewinnung.

AEROVITAL

Ein integrierter Wärmetauscher sorgt für eine effektive Wärmerückgewinnung von bis zu 73 % im Lüftungsbetrieb. Auch die Schalldämmung, der Pollenfilter und die automatische Temperatur- und Feuchtsteuerung überzeugen. Durch seinen problemlosen Einbau ist der AEROVITAL auch für Modernisierungsvorhaben hervorragend geeignet.

- gesunde Frischluftzufuhr mit Pollenfilterung
- Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung bis 73 %
- niedriges Eigengeräusch von nur 30 dB(A)
- Komfort durch Fernbedienung und beleuchtetes LCD-Display
- automatische Temperatur- und Feuchtsteuerung
- individuelle Geräteeinstellungen programmierbar
- max. Luftleistung von 70 m³/h
- für Lüftung nach DIN 1946-6 geeignet

SIEGENIA®

SIEGENIA-AUBI KG Beschlag- und Lüftungstechnik
 Duisburger Straße 8
 57234 Wilnsdorf
 Telefon 0271 3931-0 | Telefax 0271 3931-599
 info@siegenia.com | www.siegenia.com



Mitglied im Fachverband
Gebäude-Klima e.V.