Anzeige

Moderne Wärmepumpen und Lüftungstechnik machen es möglich

SCHÜTZ
Elektro- und Sicherheitstechnik
EIB PARTNER

NEUE LÜFTUNGSANLAGEN KÖNNEN IM NEUBAU ODER ALTBAU EINGESETZT WERDEN

Gesund lüften und Energie sparen

STRASSBERG. Positive Erfahrung hat Klaus Schütz auch mit modernen Lüftungsanlagen gesammelt. Moderne Häuser sind durch Wärmeschutz heute so abgedichtet, dass kaum noch Energie verloren geht. Ein natürlicher Luftaustausch kann nicht stattfinden.

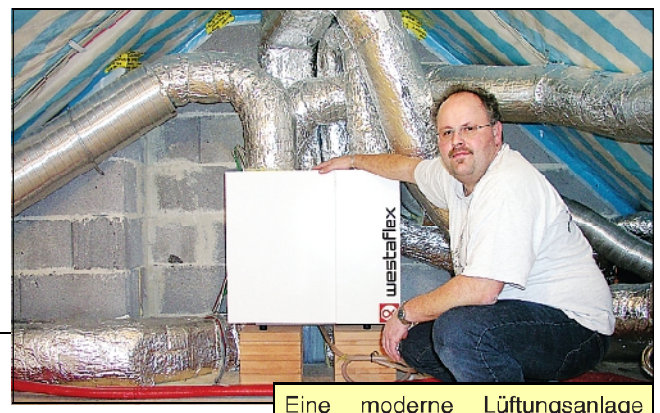
Was nützt jedoch die beste Isolierung und das teuerste Fenster, wenn mehrmals täglich die Fenster zum Lüften geöffnet werden müssen und die warme Raumluft im Winter schnell durch kalte Außenluft ausgetauscht wird. Nach dem Lüften muss der ausgekühlte Raum mittels wertvoller Energie wieder aufgeheizt werden. In benutzten Wohnräumen sollte alle zwei Stunden ein kompletter Luftaustausch stattfinden. Dies ist in der Heizperiode nur durch erheblichen Energieverlust möglich.

Tatsache ist jedoch, dass in den meisten Häusern nicht ausreichend gelüftet wird. Dies hat zur Folge, dass in vielen, modern isolierten Alt-oder Neubauten die Bildung von Feuchtigkeit zu unangenehmen Erscheinungen wie Gerüche, Schimmelpilze und anderen Schäden führt. Nicht nur die Bausubstanz, sondern auch die Gesundheit und das Wohlbefinden wird dadurch beeinflusst.

Eine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung sorgt nicht nur für frische, gesunde Luft in den Räumen, sondern senkt auch die Energiekosten deutlich, da bis zu 90 Prozent der Wärme der abgesaugten Luft wieder zurückgeführt wird.

Durch kontrollierte Wohnungslüftung werden die Wohnräume entsprechend ihrer Benutzung automatisch be- und entlüftet. Dabei kann man und jede Menge Energie sparen.

Lüftungsanlagen können sowohl im Neubau oder im Altbau eingesetzt werden. Durch die Einsparung der Energie amortisieren sich die Anschaffungskosten sehr schnell. Bis zu 90 Prozent der Abluftwärme werden zurück gewonnen. Außerdem entsteht keine Lärmbelästigung durch offene Fenster, es gibt auch keinen Luftzug. Mit einer Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung lassen sich Heizkosten um rund 30 Prozent senken. Heizungsgeld wird nicht aus dem Fenster geworfen. Da es immer frische Luft im Raum ist, gibt es keine unangenehmen Gerüche und Dämpfe in der Wohnung, auch keine Pollen und keinen Feinstaub. Auch Fliegen, Schnaken oder sonstige „Flattermänner“ findet man eher selten. Und Schimmelbildung durch zu feuchte Luft kann Klaus Schütz so gut wie ausschließen.

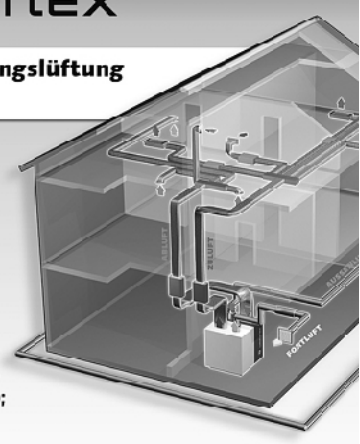


Eine moderne Lüftungsanlage kann Heizkosten bis zu 30 Prozent reduzieren (Bild oben). Kinderleicht zu bedienen ist die EIB-Steuerungsanlage, mit der die Familie Schütz Lichter, Rollläden und die Heizung steuert.

FOTOS: RB

Wer keine Inserate liest, versäumt wichtige Informationen

westaflex
Kontrollierte Wohnungslüftung von westaflex
- Wirtschaftliche Lösung zur Einhaltung der EnEv
- Steigerung des Wohnkomforts
- Schutz der Gebäudehülle
- Für Niedrigenergie- und Passivhäuser
- Komplettsystem mit Zentralgerät; flexiblen oder starren, verzinkten Quadro-Flachkanälen (Höhe 60 mm); Luftauslässen



Westaflexwerk GmbH • Thaddäusstraße 5 • D-33334 Gütersloh
Fon: +49 (0) 5241 401-0 • Fax: +49 (0) 5241 401-3411 • westaflex.com

SCHÜTZ
Elektro- und Sicherheitstechnik
EIB PARTNER

Böllestraße 16 · 72479 Straßberg-Kaiseringen
Tel. 0 74 34 - 31 50 67 · Fax 0 74 34 - 31 50 66
www.schuetz-elektro.de · info@schuetz-elektro.de

...ständige Ausstellung und Demo-Vorführungen!

Einbruchmeldesysteme
Videosysteme
Brandmeldesysteme
Zutrittskontrollsysteme
Zeiterfassungssysteme

...ihr starker Partner für intelligente Gebäudetechnik!

Honeywell

Novar GmbH
Johannes-Mauthe-Straße 14 · 72458 Albstadt-Ebingen
Internet: www.novar.de · E-Mail: info@novar.de