



Presseinformation

BDH

Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie

Gesunde Luft im Zeichen der Effizienz

Lüftungsgeräte erhalten ab 2016 ein Energielabel

Köln/Bietigheim-Bissingen im November 2015. Laut Bundesumweltministerium befinden wir uns ca. 80 bis 90 Prozent unseres Lebens in geschlossenen Räumen. Daher ist gute Raumluft elementar für unsere Gesundheit. Während in Gebäuden älterer Bauart ein natürlicher Luftwechsel über Fugen und Ritzen stattfand, ist das beim heutigen Standard meist nicht mehr möglich. Für die modernen, luftdicht verpackten Energiespar-Neubauten und energetisch sanierten Altbestände fordert daher die Lüftungsnorm (DIN 1946-6) ein Lüftungskonzept. Zumeist ergibt diese Untersuchung, dass gesundes Raumklima nur mehr durch eine Lüftungsanlage gewährleistet werden kann. Hierfür bietet der Markt eine Vielzahl an Geräten in verschiedensten Preis- und Leistungsklassen. Eine gute Orientierung verschafft künftig das Energielabel, wie man es bereits von Kühlschränken, Waschmaschinen oder Glühbirnen kennt: Ab 2016 verrät es Verbrauchern auf einen Blick die Effizienz eines Lüftungsgeräts sowie Betriebslautstärke und Luftfördermenge.

Laut neuer EU-Ökodesign-Richtlinie müssen Wohnungslüftungsgeräte ab Neujahr 2016 mindestens so viel Primärenergie einsparen, wie sie verbrauchen. Mittels eines Klassifikationssystems lässt sich schnell erkennen, welches Gerät zuhause für gesunde Luftverhältnisse sorgen und gleichzeitig allen energetischen Anforderungen gerecht werden kann: Das gute alte Energielabel prangt nun auch auf Lüftungsgeräten für die private Anwendung (Leistung bis zu 1.000 m³/h Luftförderung). Ausgenommen sind nur Geräte ohne Wärmerückgewinnung unter einer Leistungsaufnahme von 30 Watt – also einfache Toilettenlüfter. Der Aufkleber zeigt an, wie man es von vielen Alltagsprodukten bereits gewohnt ist, in welcher Effizienzklasse das jeweilige Gerät rangiert. Ausgangspunkt ist Stufe „G“: Die niedrigste „Energieeffizienz“ des normalen Fensterlüftens.

Demgegenüber bedeutet die höchste Klasse A+ eine Primärenergieeinsparung von über 42 kWh pro Quadratmeter und Jahr. Dieser Wert beinhaltet die Verrechnung des Stromaufwandes zur Betreibung der Ventilatoren mit der Einsparung der Heizenergie. Aus dem neuen ErP-Label

BDH
Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie e.V.
Frankfurter Straße 720 - 726 • 51145 Köln
Tel. 0 22 03/9 35 93-0 • Fax 0 22 03/9 35 93-22
info@bdh-koeln.de • www.bdh-koeln.de

**Fachverband Gebäude-Klima
e.V.**
Danziger Str. 20
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: 07142 7 888 99-0
Fax: 07142 7 888 99-19
info@fgk.de • www.fgk.de

Pressekontakt
Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Blumenstraße 17 • 80331 München
Tel. 089/23 888 98-0
Fax 089/23 888 98-99
info@sage-schreibe.de



FACHVERBAND
GEBÄUDE-KLIMA e. V.

BDH

Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie

Presseinformation

ist auch ablesbar, wie leise das Lüftungsgerät im Aufstellraum arbeitet und wieviel Kubikmeter Luft es pro Stunde maximal fördern kann. Damit bietet das neue Label Verbrauchern eine gute Möglichkeit, sich schnell einen Überblick bzgl. Preis und Leistung zu verschaffen. Die für das einzelne Bauvorhaben sinnvollste Geräteklasse ist am besten nach den individuellen Anforderungen an Energierückgewinnung, Montageaufwand und Investitionsvolumen mit dem Fachmann abzuklären.

Alles zum neuen Labeling von Lüftungsgeräten sowie allgemein zum Thema Wohnungslüftung erfahren Sie unter www.wohnungs-lueftung.de, dem Verbraucherportal des Bundesverbandes der Deutschen Heizungsindustrie (BDH) und des Fachverbands Gebäude-Klima e.V. (FGK).

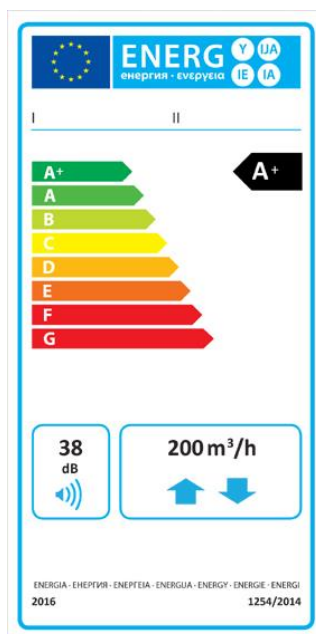
ENDE

BDH
Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie e.V.
Frankfurter Straße 720 - 726 • 51145 Köln
Tel. 0 22 03/9 35 93-0 • Fax 0 22 03/9 35 93-22
info@bdh-koeln.de • www.bdh-koeln.de

**Fachverband Gebäude-Klima
e.V.**
Danziger Str. 20
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: 07142 7 888 99-0
Fax: 07142 7 888 99-19
info@fgk.de • www.fgk.de

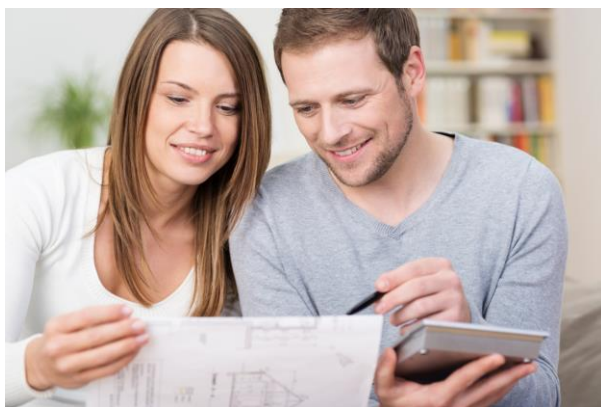
Pressekontakt
Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Blumenstraße 17 • 80331 München
Tel. 089/23 888 98-0
Fax 089/23 888 98-99
info@sage-schreibe.de

Bildlegenden - Gesunde Luft im Zeichen der Effizienz



Motiv 1:

Ab 1. Januar 2016 erkennen Verbraucher an einem Energieeffizienzlabel, wie energiesparend ein Lüftungsgerät arbeitet. Optisch ist das Label ein alter Bekannter, den man sowohl von Glühbirnen wie auch Kühlschränken und anderen Weißwaren bereits gewohnt ist: Regenbogenfarbige Pfeile bewerten die Energieeffizienz eines Lüftungsgeräts von A+ bis G.



Motiv 2:

Das neue Energielabel für Wohnungslüftungsgeräte bietet Bauherren in der Planungsphase eine gute Orientierung, um sich einen schnellen Überblick im Lüftungsmarkt zu verschaffen bzgl. Preis und Leistung der Geräte. Mehr Informationen hierzu unter www.wohnungs-lueftung.de

Bildquellen: BDH, Köln / FGK, Bietigheim-Bissingen
Honorarfreier Abdruck bei Quellenangabe.



FACHVERBAND
GEBÄUDE-KLIMA e. V.

BDH

Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie

Presseinformation

Bildlegenden - Gesunde Luft im Zeichen der Effizienz



Motiv 3:

Wohlfühlatmosphäre zuhause: Kontrollierte Wohnungslüftung macht sich nicht nur in puncto Energieeffizienz bezahlt, sondern sorgt auch für ein behagliches, gesundes Raumklima. Wie hoch dabei der kontinuierliche Luftaustausch eines bestimmten Geräts ist, kann man zukünftig an einem Effizienzlabel ablesen.

Bildquellen: BDH, Köln / FGK, Bietigheim-Bissingen
Honorarfreier Abdruck bei Quellenangabe.

BDH
Bundesverband der
Deutschen Heizungsindustrie e.V.
Frankfurter Straße 720 - 726 • 51145 Köln
Tel. 0 22 03/9 35 93-0 • Fax 0 22 03/9 35 93-22
info@bdh-koeln.de • www.bdh-koeln.de

**Fachverband Gebäude-Klima
e.V.**
Danziger Str. 20
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: 07142 7 888 99-0
Fax: 07142 7 888 99-19
info@fgk.de • www.fgk.de

Pressekontakt
Sage & Schreibe Public Relations GmbH
Blumenstraße 17 • 80331 München
Tel. 089/23 888 98-0
Fax 089/23 888 98-99
info@sage-schreibe.de