



Fragen und Antworten zur Ecodesign Richtlinie EU 327/2011 für Ventilatoren

Seit 1. Januar 2013 regelt die Richtlinie 327/2011 energetische Mindestanforderungen von Ventilatoren. Formulierungen und Definitionen der Richtlinie sind in vielen Fällen nicht ohne Zuhilfenahme weiterer Kommentare eindeutig interpretierbar. Wesentlich sind FAQ [4] und Interpretationen der EU-Kommission [1][2][3][5]. Mit diesem FGK STATUS-REPORT werden einige bekannte und neue Aspekte für Deutschland interpretiert.

Diese Fragen und Antworten sind juristisch nicht automatisch verbindlich, da sie nicht Teil des Gesetzes oder der Verordnung sind. Sie stellen jedoch die Sichtweise der beteiligten Kreise und insoweit eine Handlungsempfehlung dar.

Die FGK-Arbeitsgruppe Ventilatoren wird diese FAQ's ständig aktualisieren. Gerne nehmen wir auch Fragen und Anregungen der Leser auf. Bitte richten Sie Ihre Anfragen an info@fgk.de.

Können Ventilatoren als Ersatzteil nach dem 1. Januar 2015 verkauft werden?

Rahmenbedingungen

- Die Richtlinie EU 327/2011 spezifiziert in Artikel 1 (3) d):
Diese Verordnung gilt nicht für Ventilatoren, die vor dem 1. Januar 2015 als Ersatz für identische Ventilatoren in Verkehr gebracht wurden, welche in Produkte eingebaut waren, die vor dem 1. Januar 2013 in Verkehr gebracht wurden.

Quellen

- [1] EU 327/2011 Anforderungen an Ventilatoren
- [2] Frequently Asked Questions to Commission Regulation EU 327/2011
- [3] Frequently Asked Questions on the Ecodesign Directive 2009/125/EC
- [4] EVIA Fans Guidance Document
- [5] The "Blue Guide" on implementation of EU product rules 2014
- [6] Arbeitspapier zur Überarbeitung der EU 327/2011 vom 30.04.2015 – www.fanreview.eu

- Der "Blue Guide" 2014 spezifiziert auf Seite 16:
Produkte, die repariert oder ausgetauscht wurden (z. B. infolge eines Defektes), ohne die ursprünglichen Eigenschaften, den Zweck oder den Typ des Gerätes zu verändern, sind nicht als neue Produkte im Sinne der EU-Gesetzgebung anzusehen. Deshalb sind solche Produkte nicht nochmals einem Konformitätsbewertungsverfahren zu unterziehen, unabhängig davon, wann das Produkt in Verkehr gebracht wurde.
- Das Arbeitspapier zur Überarbeitung der EU 327/2011 vom 30.04.2015 spezifiziert in Artikel 1.3 o):
This Regulation shall not apply to fans which are specified to operate exclusively:
o): as a replacement for identical fans that are no longer compliant with the minimum requirements in this regulation, for a period of 5 years after the implementation date of the tier whose requirements could not be met by the identical fan to be replaced.

Antwort

Ersatzteile für Ventilatoren oder Ventilatoren als Ersatzteil in anderen energierelevanten Produkten können auch bis mindestens 5 Jahre nach dem 1.1.2015 in Verkehr gebracht werden, wenn die Eigenschaften, der Typ oder der Zweck des Produktes nicht verändert wird.

1	Raumluftechnische Anlagen – Instandhaltung, Reinigung, Entsorgungsaufgaben	9
2	Moderne Klimaanlage: Die Wohlfühltechnik!	106
3	Klimaanlagen: Die unsichtbaren Problemlöser!	107
4	DIN EN 13779 – Lüftung von Nichtwohngebäuden	108
5	Energetische Inspektion von Lüftungs- und Klimaanlage	113
6	Energetische Inspektion von Kälteanlagen zur Klimatisierung	120
7	Bewertung der Außenluftqualität	121
8	Fragen und Antworten zur Raumlufffeuchte	139
9	Hygiene in Wohnungslüftungsanlagen	129
10	Regenerative Energien in der Klima- und Lüftungstechnik	136
11	Die neue F-Gase-Verordnung	137
12	Verantwortung des Architekten in der Frage der Raumlufftemperatur	140
13	Zertifizierung Instandhaltung und Reinigung von RLT-Anlagen	144
14	Definition von Klimaanlage nach EnEV und EPBD	146
15	Raumluftechnische Anlagen - Durchführung von Hygieneinspektionen nach VDI 6022	143
16	Informationen zur Hygiene in RLT-Anlagen	145
17	Bewertung des Innenraumklimas	154
18	Wohnungslüftung	159
19	Rehva Guidebook No 8: Die Sauberkeit von Lüftungsanlagen (deutsche Version)	150
21	Software zur Auslegung von Wohnungslüftungssystemen	180
22	Lüftung von Schulen	174
23	Anforderungen an RLT-Geräte in hocheffizienten Nichtwohngebäuden	176
24	Hinweise für die CE-Kennzeichnung von Wohnungslüftungsgeräten	177
25	EG-Konformitätsbewertung von Raumluftechnischen Geräten, Komponenten und Anlagen	179
26	Qualitätssiegel Raumklimageräte	179
27	Checkliste für die Abnahme von Klima- und Lüftungsanlagen	170
28	Spezifische Leistungsaufnahme von Ventilatoren	186
29	Einheitliche Herstellerdeklaration für Wohnungslüftungsgeräte nach DIN 4719	187
30	Richtiges Lüften in Haus und Wohnung	185
31	Einheitliche Herstellerdeklaration für DX-Raumklimageräte zur Verwendung für die Nachweise nach EnEV und EEWärmeG	198
33	Zertifizierung und Zulassung von Produkten der Lüftungstechnik	244
34	Einheitliche Herstellerdeklaration Hygieneigenschaften von Klimageräten und Klimakomponenten	241
36	Fragen und Antworten zur Ecodesign Richtlinie EU 327/2011 für Ventilatoren	246
37	Leitfaden Anlagensicherheit	73
38	Fragen und Antworten zur F-Gase-Verordnung EU-VO 517/2014	260

Eine Information des

Fachverband Gebäude-Klima e. V.

Danziger Straße 20

74321 Bietigheim-Bissingen

Tel.: +49 7142 788899-0

E-Mail: info@fgk.de

www.fgk.de