



## EU goes green und ebm-papst geht mit: Norm für 2015 schon heute erfüllt

Mulfingen, 13.10.2010

Mit der ErP-Richtlinie verlangt die EU von Ventilatorenherstellern ihre Produkte bis 2015 energieeffizient zu gestalten. Die von ebm-papst entwickelte GreenTech EC-Technologie erfüllt diese Anforderungen schon jetzt und braucht den zweistufigen Umsetzungsplan nicht zu fürchten.

Die europäische Union hat es sich zur Aufgabe gemacht, die CO<sub>2</sub>-Emissionen bis zum Jahr 2020 um 20% zu reduzieren. Eine Maßnahme dies zu erreichen, ist die 2005 von der EU verabschiedete EuP-Richtlinie (Energy using products-Directive), die 2009 in ErP-Richtlinie (Energy related Products-Directive) umbenannt wurde und in Deutschland auch unter der Bezeichnung Ökodesign-Richtlinie bekannt ist. Die Ventilatorhersteller sind hierdurch gefordert, alle Ventilatoren im Leistungsbereich von 125 W bis 500 kW, nach definierten Effizianzforderungen herzustellen, unabhängig davon, ob diese als Einzelgerät arbeiten oder als Komponente in einem Gerät oder einer Anlage integriert sind.

Um Energiefresser aus dem Verkehr zu ziehen, gilt ab Januar 2013 die erste Stufe eines Plans, nach dem voraussichtlich rund 30% der momentan auf dem Markt verfügbaren Ventilatoren nicht mehr zugelassen werden dürfen. Ab 2015 werden weitere 20% Produkte durch Effizientere ersetzt. Alle der Norm entsprechenden Ventilatoren erkennt der Anwender an der CE-Kennzeichnung.

Um festzustellen, ob ein Ventilator der ErP-Durchführungsverordnung entspricht, wird stets der Wirkungsgrad des kompletten betriebsfertigen Ventilators bewertet, also der Einheit aus Steuerelektronik (falls vorhanden), Motor und Ventilatorlaufgrad. Die Grenzwerte sind streng angesetzt. Doch Tatsache ist, dass ebm-papst schon jetzt für annähernd jeden künftig nicht mehr einsetzbaren Ventilator eine energiesparende Alternative in GreenTech EC-Technologie bietet – der die Vorgaben sogar bei Weitem übertrifft.

„Entsprechend unserer GreenTech-Philosophie hat die Entscheidung der EU für Energiesparventilatoren unsere volle Unterstützung“, so Hans-Jochen Beilke, Vorsitzender der Geschäftsführung der ebm-papst Gruppe: „Die ErP-Norm erreicht, dass keine energieverschwendenden Ventilatoren mehr eingeführt werden und die Konzentration auf energieeffiziente Produkte, hochqualifizierte Arbeitsplätze in Europa sichert.“

Hauke Hannig  
Pressesprecher / Assistent des  
Vorsitzenden der Geschäftsführung  
ebm-papst Unternehmensgruppe  
Telefon +49(0) 7938 / 81-7105  
Telefax +49(0) 7938 / 81-97105  
Mobil +49(0) 171 / 36 24 067  
Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com  
[http://twitter.com/ebmpapst\\_news](http://twitter.com/ebmpapst_news)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)

Autor: Linda Hener  
Volontärin Pressestelle  
Telefon +49(0) 7938 / 81-7949  
Linda.Hener@de.ebmpapst.com

[presse@de.ebmpapst.com](mailto:presse@de.ebmpapst.com)

Blatt 1 von 2



## EU goes green und ebm-papst geht mit: Norm für 2015 schon heute erfüllt

Hauke Hannig  
Pressesprecher / Assistent des  
Vorsitzenden der Geschäftsführung  
ebm-papst Unternehmensgruppe  
Telefon +49(0) 7938 / 81-7105  
Telefax +49(0) 7938 / 81-97105  
Mobil +49(0) 171 / 36 24 067  
Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com  
[http://twitter.com/ebmpapst\\_news](http://twitter.com/ebmpapst_news)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)

Autor: Linda Hener  
Volontärin Pressestelle  
Telefon +49(0) 7938 / 81-7949  
Linda.Hener@de.ebmpapst.com

[presse@de.ebmpapst.com](mailto:presse@de.ebmpapst.com)

Blatt 2 von 2



Bild 1: Um festzustellen, ob ein Ventilator der ErP-Durchführungsverordnung entspricht, wird stets der Wirkungsgrad des kompletten betriebsfertigen Ventilators bewertet

# ErP2015

**ÜBERTRIFFT DIE NORM**

Bild 2: ebm-papst bietet energiesparende GreenTech EC-Ventilatoren, die bereits heute schon die Vorgaben bei Weitem übertreffen.

### Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren und Schrittmacher der hocheffizienten GreenTech EC-Technologie. Im vergangenen Geschäftsjahr 09/10 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 986 Mio. €. ebm-papst beschäftigt an 17 Produktionsstätten (u.a. in Deutschland, China, USA) und 57 Vertriebsstandorten weltweit über 10.000 Mitarbeiter. Produkte des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, u.a. in der Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, bei Haushaltsgeräten, der Heiztechnik, in IT- und Telekommunikationsanwendungen, bei Applikationen im PKW und der Nutzfahrzeugtechnik.

Weitere Informationen unter [www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com) oder bei Hauke Hannig – [hauke.hannig@de.ebmpapst.com](mailto:hauke.hannig@de.ebmpapst.com) – 07938-81-7105