


# Die neue Lüftergeneration für Wechselstrom



ACmax.  
Einfach besser als AC.  
Das ist schon alles.

**ebmpapst**



So einfach kann Fortschritt sein!

Ziel der Entwicklung der neuen ACmaxx Reihe war es, das technische Niveau des herkömmlichen AC-Lüfters deutlich zu erhöhen und dabei durch identische Baugrößen eine Umstellung auf die neue Technologie so einfach wie möglich zu machen. Kurz: den tatsächlichen 1:1 Ersatz ohne jede Änderung der Peripherie oder der Spannungssituation. Denn das sind die Vorteile:

**Von AC ...**

**Von einer Netzspannung . . . . .**

**Von durchschnittlichen Wirkungsgraden . . . . .**

**Von „normaler“ Luftleistung . . . . .**

**Von durchschnittlichen Serviceintervallen . . . . .**

**Vom starren System . . . . .**

**Von aufwändiger Betriebsüberwachung . . . . .**

**Vom Standard . . . . .**

***bis 2006***



*ebm-papst wäre nicht ebm-papst, wenn wir nicht permanent bestrebt wären, unsere Produkte weiterzuentwickeln und zu optimieren. Aktuelles Beispiel sind die neuen ACmaxx Lüfter. Was ihr Name nicht verrät, ist direkt auf dem Motorblock verbaut: die intelligente Elektronik, die netzspannungsgeführte EC-Technologie erschließt. Und das bei identischen Lüfterquerschnitten und Aufnahmen, die keine Veränderungen auf Konstruktionsseite erfordern.*

## **... zu ACmaxx**

### **zur Weltspannung!**

Verwendbar von 85–265 Volt, 50 und 60 Hertz. Für weltweit einfachste Logistik.

### **zu höchster Energieeffizienz!**

Sehr viel besserer Wirkungsgrad – und damit Energiekostensparnis von bis zu 75 %.

### **zu großen Leistungsreserven!**

Deutlich höherer Volumenstrom und – optional – flexibel wähl- und variierbare Drehzahl.

### **zu bis zu 85 % längerer Lebensdauer.**

Dies verlängert Ihre Service-/Wartungsintervalle deutlich.

### **zur Regelung über einen weiten Bereich.**

Ermöglicht Stand-by-Modus, Überlastmodus in Spitzenzeiten oder geräuschreduzierten Betrieb.

### **zur problemlosen Funktionskontrolle**

mittels Alarm- oder Tachosignalausgang.

### **zum neuen Maßstab im Markt!**

In Sachen Energieeffizienz, Leistungsstärke und Lebensdauer.

**ab 2006**



ACmaxx gibt es als neues Produktprogramm für die Anwendungen im industriellen Bereich, in Schaltschränken, Filterlüftern oder auch Schweißmaschinen, in Kühlregalen und Kühltheken sowie als Rohreinschublüfter für Raumlüftungsanlagen. Lassen Sie uns darüber sprechen, was ACmaxx Lüfter und ebm-papst Engineering-Leistungen in ihrer Anwendung bewirken können. Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme.

**ebm-papst**  
**St. Georgen GmbH & Co. KG**

Hermann-Papst-Straße 1  
D-78112 ST. GEORGEN  
Germany  
Phone +49 (0) 7724 / 81-0  
Fax +49 (0) 7724 / 81-1309  
info2@de.ebmpapst.com

[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)