

ebm-papst auf der SPS in Halle 1, Stand 334

Mit zuverlässigen Komplettlösungen bereit für die neue Ökodesign-Verordnung

ebm-papst, führender Hersteller von Ventilatoren, präsentiert auf der Messe SPS in Nürnberg vom 25.-27.11.2025 in Halle 1, Stand 334 innovative Ventilatoren für die Luft- und Klimatechnik. Im Mittelpunkt stehen Produktlösungen für die Schaltschrank- und Elektronik Kühlung sowie die Ökodesign-Verordnung (ErP) 2026 und deren Auswirkungen auf Hersteller, Inverkehrbringer und Anwender.

Verschärfte Wirkungsgradanforderungen ab 2026

Mit der neuen EU-Verordnung EU2024/1834 treten ab dem 24. Juli 2026 verschärfte Wirkungsgradanforderungen und erweiterte Dokumentationspflichten in Kraft. Für Ventilatoren, die in andere Produkte eingebaut sind, gilt noch eine Übergangsfrist bis zum 24. Juli 2027. Betroffen sind alle Ventilatoren mit einer elektrischen Antriebsleistung von 125 W bis 500 kW. Der Mindestwirkungsgrad muss im Bestpunkt des Gesamtsystems (Rotor, Stator, Motor) erreicht werden. Darüber hinaus wird in der Verordnung festgelegt, welche Dokumentationspflichten der Hersteller, Inverkehrbringer oder Anwender haben. Dies sind neben der Effizienz auch Angaben zur Reparierfähigkeit. Werden Komponenten von unterschiedlichen Anbietern bezogen und eingebaut, so muss der Gerätehersteller die EG-Konformität selbst nachweisen. Die Konsequenzen bei fehlender Nachweisführung oder unwirksam umgesetzten Grenzwerten können erheblich sein. Angesichts dieser Herausforderungen zeigt ebm-papst auf der SPS speziell entwickelte Plug-and-Play-Komplettlösungen an, die schon heute die verschärften Effizienzwerte erfüllen und CE-konform sind.

Anwendungsspezifische Produktlösungen

Das breit gefächerte Produktportfolio von ebm-papst deckt die unterschiedlichsten Anwendungen in der Luft- und Klimatechnik ab. Sollte dieses einmal nicht alle spezifischen Anforderungen erfüllen, können gemeinsam kundenorientierte Lösungen entwickelt werden – präzise abgestimmt auf die jeweilige Applikation. In den firmeneigenen Prüflaboren dokumentiert ebm-papst den Gesamtwirkungsgrad von Systemen und unterstützt Kunden gezielt bei der Erreichung der CE-Konformität. Auch bei der Auswahl und Lieferung einzelner Ventilator-Komponenten steht das Unternehmen beratend zur Seite.

Ready for ErP 2026

Ob Komplettsystem oder Einzelkomponente: ebm-papst bietet für jede Herausforderung die passende Lösung. Zur SPS 2025 lädt das Unternehmen Fachbesucher ein, sich vor Ort von Innovationen und maßgeschneiderten Technologien zu überzeugen. Kostenlose Messtickets können ab sofort unter: <https://www.ebmpapst.com/registration> angefordert werden – für mehr Sicherheit und Effizienz, heute und in Zukunft.

Ansprechpartner Fachpresse

Corinna Schittenhelm
+49 7938 81-8125
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

Pascal Schöpf
+49 7938 81-7006
Pascal.Schoepf@de.ebmpapst.com

Katrin Lindner
+49 7938 81-4224
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

7. Oktober 2025 - Blatt 1 von 2

Kontakt zur Pressestelle

ebm-papst Unternehmensgruppe
communications@de.ebmpapst.com

twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com

ebm-papst auf der SPS in Halle 1, Stand 334

Mit zuverlässigen Komplettlösungen bereit für die neue Ökodesign-Verordnung



Bild: AxiEco Axialventilator in EC-Technologie als einbaufertige Komplettlösung von ebm-papst, der bereits die zukünftigen ErP Anforderungen erfüllt und CE-konform ist.

Bild 1	ebm-papst
Zeichen	ca. 2.500, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags	SPS, Ökodesign-Verordnung, Komplettlösung, Plug-and-Play, Gesamtwirkungsgrad, EU-Verordnung EU2024/1834
Link	www.ebmpapst.com

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist weltweit führender Hersteller von Ventilatoren und Motoren mit Hauptsitz in Muldingen, Baden-Württemberg. Das Familienunternehmen wurde 1963 gegründet und setzt mit seinen Kompetenzen in den Bereichen Motortechnik, Elektronik, Digitalisierung und Aerodynamik international Standards.

ebm-papst bietet nachhaltige, intelligente und maßgeschneiderte Lösungen für nahezu alle Anforderungen der Luft- und Heiztechnik. Das Unternehmen bedient mit seinen Produkten zahlreiche Branchen wie Luft-, Kälte- und Klimatechnik, Heizungstechnik, IT, Maschinenbau und Medizintechnik.

Im Geschäftsjahr 2024/25 erwirtschaftete die ebm-papst Gruppe einen Umsatz von 2,1 Milliarden Euro. Weltweit beschäftigt das Unternehmen rund 13.500 Mitarbeitende an knapp 30 Produktionsstandorten, unter anderem in Deutschland, China und den USA, sowie in etwa 50 Vertriebsniederlassungen.

Ansprechpartner Fachpresse

Corinna Schittenhelm
+49 7938 81-8125
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

Pascal Schöpf
+49 7938 81-7006
Pascal.Schoepf@de.ebmpapst.com

Katrin Lindner
+49 7938 81-4224
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

7. Oktober 2025 - Blatt 2 von 2

Kontakt zur Pressestelle

ebm-papst Unternehmensgruppe
communications@de.ebmpapst.com

twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com