

ebm-papst auf der SPS in Nürnberg

Kompakte und leistungsstarke Kühlung im System

Auf der SPS vom 24. bis 26. November 2026 in Nürnberg zeigt ebm-papst in Halle 1, Stand 1-334 sein Portfolio für die Kühlung industrieller Elektronik. Im Mittelpunkt stehen kompakte Ventilatoren, die auf unterschiedliche Anforderungen an Volumenstrom, Druckaufbau, Akustik und Einbauraum abgestimmt sind.

Mit steigender Leistungs- und Packungsdichte wird das Thermomanagement in Schaltschränken, Servern, Stromversorgungen, Wechselrichtern und Energiespeichern anspruchsvoller. Entscheidend ist dabei das Zusammenspiel von Ventilator, Luftführung, Ansteuerung und Einbausituation. Als Technologie- und Entwicklungspartner unterstützt ebm-papst seine Kunden von der Auswahl und aerodynamischen Auslegung bis zur Integration in das Gesamtsystem.

Steile Kennlinie für anspruchsvolle Betriebspunkte

Für Anwendungen mit hohem Gegendruck wurde die AxiForce Baureihe entwickelt. Die steile Luftleistungskennlinie ermöglicht auch bei steigenden Strömungswiderständen einen stabilen Betrieb. Damit eignet sich die Baureihe besonders für Schaltschränke, Automatisierungssysteme, Wechselrichter, Ladeinfrastruktur und Batteriespeicher. AxiForce verbindet hohe Effizienz mit optimiertem Geräuschverhalten und lässt sich dank verschiedener Baugrößen flexibel an den verfügbaren Bauraum anpassen.

Aerodynamisch optimiert für maximale Kühlleistung

Der AxiEco 200 wurde speziell für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Kühlleistung und Betriebssicherheit ausgelegt, etwa in Schnellladestationen, Energiespeichersystemen und Rechenzentren. Sein Laufrad ohne Kopfspalt reduziert Rückströmungen und Turbulenzen und unterstützt einen effizienten Druckaufbau. Integrierte Schutz- und Überwachungsfunktionen sowie die Möglichkeit zur Bus-Integration erleichtern die Einbindung in moderne Anlagenkonzepte. Die Kombination aus aerodynamischer Optimierung, intelligenter Elektronik und hoher Kühlleistung macht den AxiEco 200 besonders geeignet für Anwendungen mit steigenden Anforderungen an Effizienz, Kühlleistung und Betriebssicherheit.

Neben diesen Baureihen präsentiert ebm-papst weitere axiale, diagonale und radiale Kompaktventilatoren. Damit steht für unterschiedliche Betriebspunkte, Einbauräume und Systemanforderungen eine passende Kühllösung zur Verfügung.

Mulfingen, 12. Oktober 2026

Fachpresse

Corinna Schittenhelm

Referentin Fachpresse

Telefon: +49 7938 81-8125

Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

Pascal Schöpf

Referent Fachpresse

Telefon: +49 7938 81-7006

Pascal.Schoepf@de.ebmpapst.com

Unternehmenskommunikation

Hauke Hannig

Pressesprecher

ebm-papst Unternehmensgruppe

Mobil: +49 171 36 24 067

Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com

Katharina Eberhardt

Stellvertretende Pressesprecherin

ebm-papst Unternehmensgruppe

Mobil: +49 171 12 92 032

Katharina.Eberhardt@de.ebmpapst.com

Medienkontakt

Telefon: +49 7938 81-0

Presse@de.ebmpapst.com

<https://www.ebmpapst.com/de/en/newsroom/press-contacts.html>

[Facebook](#) / [YouTube](#) /
[Instagram](#) / [LinkedIn](#)

www.ebmpapst.com

ebm-papst auf der SPS in Nürnberg

Kompakte und leistungsstarke Kühlung im System



Bild 1: Die Kompaktventilatoren AxiEco 200 und AxiForce für anspruchsvolle Kühlaufgaben in Industrie, Energie- und IT-Anwendungen.

Bild ebm-papst
Zeichen ca. 2.300, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags SPS, Kompaktventilatoren, AxiForce, AxiEco 200
Link www.ebmpapst.com

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist weltweit führender Hersteller von Ventilatoren und Motoren mit Hauptsitz in Mulfingen, 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 2025/26 erwirtschaftete die ebm-papst Gruppe einen Umsatz von 2,24 Milliarden Euro. Weltweit beschäftigt das Unternehmen über 13.000 Mitarbeitende an knapp 30 Produktionsstandorten, unter anderem in Deutschland, China und den USA, sowie in etwa 50 Vertriebsniederlassungen.

Mulfingen, 12. Oktober 2026

Fachpresse

Corinna Schittenhelm
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-8125
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

Pascal Schöpf
Referent Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Pascal.Schoepf@de.ebmpapst.com

Unternehmenskommunikation

Hauke Hannig
Pressesprecher
ebm-papst Unternehmensgruppe
Mobil: +49 171 36 24 067
Hauke.Hannig@de.ebmpapst.com

Katharina Eberhardt
Stellvertretende Pressesprecherin
ebm-papst Unternehmensgruppe
Mobil: +49 171 12 92 032
Katharina.Eberhardt@de.ebmpapst.com

Medienkontakt

Telefon: +49 7938 81-0
Presse@de.ebmpapst.com

<https://www.ebmpapst.com/de/en/newsroom/press-contacts.html>

[Facebook](#) / [YouTube](#) /
[Instagram](#) / [LinkedIn](#)

www.ebmpapst.com