

Lufttechnik als Systembaustein in der Medizintechnik

Compamed 2026: ebm-papst zeigt Lösungen für medizinische Geräte und Retrofit-Projekte

Steigende Anforderungen an Energieeffizienz, Betriebssicherheit und Komfort erhöhen die Komplexität medizinischer Anwendungen. Gefragt sind ganzheitliche Konzepte, die über einzelne Komponenten hinausgehen. Diesen Ansatz stellt ebm-papst auf der Compamed vom 16. bis 19. November 2026 in Düsseldorf in den Mittelpunkt. In Halle 8A, Stand D02 präsentiert das Unternehmen Lösungen für medizintechnische Geräte sowie Retrofit-Konzepte für bestehende Lüftungsanlagen.

Anwendungen ganzheitlich betrachten

Ob Beatmungssysteme, bildgebende Diagnostik, Laborgeräte oder die technische Gebäudeausrüstung von Krankenhäusern: Lufttechnik übernimmt in der Medizintechnik zahlreiche sicherheits- und funktionsrelevante Aufgaben. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an Energieeffizienz, Geräuschverhalten und Regelbarkeit. Entscheidend ist daher die optimale Integration von Aerodynamik, Motortechnik und Elektronik in die jeweilige Anwendung. Mit dieser Systemkompetenz unterstützt ebm-papst Hersteller dabei, medizinische Geräte effizient, zuverlässig und zukunftsfähig auszuliefern.

Ein Beispiel hierfür ist die AxiForce Baureihe. Die kompakten Axialventilatoren eignen sich für Anwendungen, bei denen hohe Luftleistung und geringe Geräuschemissionen gefordert sind. Typische Einsatzbereiche reichen von CT- und MRT-Systemen über Mammographieanlagen bis hin zu Labor- und Desinfektionsgeräten. Durch die Kombination aus aerodynamisch optimierter Ventilatortechnik und intelligenter Ansteuerung unterstützt AxiForce eine zuverlässige Kühlung sensibler Komponenten und trägt gleichzeitig zu einem angenehmen Umfeld für Anwender und Patienten bei.

Für Anwendungen mit hohen Anforderungen an die Luftförderung präsentiert ebm-papst zudem den Radialventilator RVE45. Dank integrierter Regelelektronik lassen sich Luftstrom und Druck präzise steuern. Damit eignet sich die Lösung insbesondere für Beatmungssysteme, Wechselluftmatratzen und weitere medizinische Anwendungen, bei denen ein leiser Betrieb und eine hohe Zuverlässigkeit erforderlich sind. Die kompakte Bauweise unterstützt darüber hinaus die Integration in platzkritische Gerätekonzepte.

Retrofit schafft Zukunftssicherheit

Neben neuen Medizinprodukten gewinnt auch die Modernisierung bestehender Infrastruktur an Bedeutung. Retrofit-Konzepte mit modernen EC-Ventilatoren und FanGrid-Lösungen ermöglichen es Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen, Lüftungsanlagen effizient zu modernisieren und für zukünftige Anforderungen auszuliefern. Als Systemanbieter begleitet ebm-papst solche Projekte von der Analyse bis zur Umsetzung.

Mulfingen, 6. 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

Lufttechnik als Systembaustein in der Medizintechnik

Compamed 2026: ebm-papst zeigt Lösungen für medizinische Geräte und Retrofit-Projekte



Bild: Medizintechnische Anwendungen sind in vielen Bereichen auf Luftbewegung angewiesen. Leise und zuverlässige Ventilatorlösungen tragen dazu bei, kritische Systeme sicher und dauerhaft zu betreiben (Beispiele RVE45 links, AxiForce rechts).

Bild	ebm-papst
Zeichen	ca. 2.600, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags	AxiForce, RVE45, Retrofit, Lüftungsanlagen, Medizintechnik
Link	https://www.ebmpapst.com/medical

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 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.

Muldingen, 6. 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