

## Leistungsstarke Axialventilatoren für die Kälte- und Klimatechnik

### Mehr Leistung, mehr Flexibilität

Der Ventilatoren- und Motorenspezialist ebm-papst erweitert seine bewährte AxiBlade Baureihe um die neuen AxiBlade.Perform Ventilatoren in EC-Technologie. Die leistungsstarken Axialventilatoren sind speziell für Anwendungen in der Kälte- und Klimatechnik wie Verdampfer, Verflüssiger oder Chiller konzipiert und bieten mehr Luftleistung sowie flexible Einbaumöglichkeiten.

#### Hohe Luftleistung bei neuen Baugrößen

Die neuen AxiBlade.Perform Ventilatoren sind in den Baugrößen Ø 860 mm und Ø 950 mm erhältlich und ermöglichen nun noch höhere Volumenströme. Der neu entwickelte Kunststoffwandring sorgt für eine stabile Luftführung und erlaubt den Einsatz in beiden Förderrichtungen, also saugend oder drückend. Im Herzen der AxiBlade.Perform Ventilatoren arbeiten effiziente Laufräder aus hochwertigem Verbundwerkstoff. Durch die profilierte Schaufelgeometrie mit integrierten Winglets, Nachleitschaufeln und Diffusor wird eine hohe Energieeffizienz über einen breiten Arbeitsbereich, bei gleichzeitig niedrigem Geräuschpegel erzielt.

#### Flexibler Einbau – durchdachte Features

Die Plug & Play-Bauweise der Ventilatoren garantieren eine schnelle und einfache Installation sowie einen direkten 1:1 Austausch der Ventilatoren. Darüber hinaus bietet der neue Wandring vielseitige Montagemöglichkeiten – sei es als Flat-Top, auf der Saug- oder Druckseite, in vertikaler oder horizontaler Einbaulage. Weitere praxisgerechte Features sind der seitlich anschraubbare Klemmkasten, vier Druckentnahmestutzen für die Differenzdruck- bzw. Volumenstrommessung sowie die Vorbereitung für den Einsatz eines Vorleitgitters (FlowGrid), das tonale Geräusche effektiv reduziert. Optional kann ein Heizband zur Vermeidung von Eisbildung im Wandring angebracht werden – insbesondere für den Einsatz in Verdampfern.

#### Intelligente Kommunikation und Konnektivität

Die AxiBlade.Perform Ventilatoren unterstützen sowohl MODBUS-RTU als auch die NEXAIRA-Cloudanbindung von ebm-papst. So lassen sich Betriebsdaten in Echtzeit erfassen, auswerten und für vorausschauende Wartung nutzen – eine ideale Voraussetzung für den Einsatz in intelligenten HVAC-Systemen.

#### Zukunftssicher und ErP konform

Mit der Schutzart IP 55, einem Einsatzbereich von -40 °C bis +60 °C, der Umweltklasse H2 und einer kompakten Bauweise sind die neuen AxiBlade.Perform Ventilatoren für vielfältige Anwendungen und

#### 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

18. November 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

## Leistungsstarke Axialventilatoren für die Kälte- und Klimatechnik

### Mehr Leistung, mehr Flexibilität

anspruchsvolle Umgebungsbedingungen ausgelegt. Sie erfüllen bereits heute die Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie und Ventilatorverordnung 2026 und bieten damit eine langfristig zukunftssichere Lösung für OEMs und Anlagenbetreiber.



Bild: Neuer AxiBlade.Perform Ventilator für mehr Luftleistung und flexiblen Einbau

Bild	ebm-papst
Zeichen	ca. 2.500 mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags	AxiBlade, Axialventilator, NEXAIRA, Wandring, FlowGrid, Kälte- und Klimatechnik
Link	<a href="http://www.ebmpapst.com">www.ebmpapst.com</a>

### 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](mailto:Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com)

Pascal Schöpf  
+49 7938 81-7006  
[Pascal.Schoepf@de.ebmpapst.com](mailto:Pascal.Schoepf@de.ebmpapst.com)

Katrin Lindner  
+49 7938 81-4224  
[Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com](mailto:Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com)

18. November 2025 - Blatt 2 von 2

### Kontakt zur Pressestelle

ebm-papst Unternehmensgruppe  
[communications@de.ebmpapst.com](mailto:communications@de.ebmpapst.com)

[twitter.com/ebmpapst\\_news](https://twitter.com/ebmpapst_news)  
[facebook.com/ebmpapstFANS](https://facebook.com/ebmpapstFANS)  
[youtube.com/ebmpapstDE](https://youtube.com/ebmpapstDE)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)