

Der Allrounder in der Klima- und Kältetechnik

Benchmark AxiBlade – Erweiterung der Baureihe

Axialventilatoren, die in klima- und kältetechnischen Anlagen wie z. B. Verdampfern, Verflüssigern und Wärmepumpen eingesetzt werden, müssen hohe Anforderungen hinsichtlich Volumenstrom, Energieeffizienz und Geräusch erfüllen. Der Motoren- und Ventilatorenspezialist ebm-papst hat mit der Einführung der AxiBlade Baureihe hier bereits einen neuen Benchmark gesetzt. Nun wird die erfolgreiche Baureihe um weitere Ventilatoren in kleineren Baugrößen erweitert.

Modulares Konzept

Bei den AxiBlade Ventilatoren, die in den Baugrößen 630 und 710 entwickelt worden sind, bestehen die Laufräder aus einem Verbundwerkstoff mit profilierter Schaufelgeometrie und Winglets für einen maximalen Wirkungsgrad. Die Laufräder sind auf unterschiedliche Motoren ausgelegt, mit denen sie kombiniert werden können. Die stabilen Schutzgitter sind nach strömungstechnischen Kriterien optimiert. Der robuste Blechwandring mit korrosionsbeständiger Lackierung trägt zur höheren Gesamtstabilität bei. Die ersten Varianten der AxiBlade Ventilatoren mit Laufraddurchmesser 630 und 710 werden nach der Messe ISH 2019 im März verfügbar sein. Bis Ende des Jahres stehen dann die genannten AxiBlade Ventilatoren mit weiteren Motorvarianten in EC-Technologie aber auch in AC-Technologie zur Verfügung. Somit decken die neuen Ventilatoren Volumenströme bis zu 25.000 m³/h ab, bei einem maximalen Druckbereich von bis zu 450 Pa.

Plug & Play Bauweise

Durch die Plug & Play Bauweise lassen sich die Ventilatoren einfach anschließen und die gleichen Einbaumaße ermöglichen einen 1:1 Austausch bisheriger Ventilatoren im Kundengerät. Die flache Bauweise der AxiBlade Ventilatoren kann sich vorteilhaft beim Transport der Kundengeräte auswirken.

ErP Richtlinie erfüllt

AxiBlade Axialventilatoren arbeiten in ganz unterschiedlichen Anwendungen mit einem statischen Wirkungsgrad von bis zu 53 %. Abhängig von der Einbausituation kann eine Geräuschreduktion von bis zu 4 dB(A) gegenüber der bisherigen Baureihe erzielt werden. Hinsichtlich ihrer Effizienz übertreffen alle AxiBlade Ventilatoren die aktuell geltenden ErP-Anforderungen und sind somit eine zukunftssichere Wahl.

Katrin Lindner
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

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

11. März 2019 - Blatt 1 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com

Der Allrounder in der Klima- und Kältetechnik

Benchmark AxiBlade – Erweiterung der Baureihe



Bild 1: Die erfolgreiche AxiBlade Baureihe von ebm-papst wird um weitere Ventilatoren in kleineren Baugrößen erweitert.

Bild 1	ebm-papst
Zeichen	ca. 2.200, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags	EC-Technologie, Axialventilator, Energieeinsparung, AxiBlade, Plug & Play
Link	https://ebmpapst/axiblade

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren. Seit Gründung setzt das Technologieunternehmen kontinuierlich weltweite Marktstandards: von der digitalen Vernetzung elektronisch geregelter EC-Ventilatoren über die aerodynamische Verbesserung der Ventilatorflügel, bis hin zur ressourcenschonenden Materialauswahl.

Im Geschäftsjahr 2017/18 erzielte der Branchenprimus einen Umsatz von über 2 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt über 15.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 27 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 48 Vertriebsstandorten weltweit. Ventilatoren und Motoren des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, wie zum Beispiel in den Bereichen Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Haushaltsgeräte, Heiztechnik, Automotive und Antriebstechnik.

Katrin Lindner
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

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

11. März 2019 - Blatt 2 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com