

Flexibel integrierbar und leistungsstark

Mehr Leistung für kompakte Lüftungssysteme

Für Air Handling und Fan Wall Units in Rechenzentren steigen die Anforderungen an Luftleistung und Leistungsdichte kontinuierlich. Gleichzeitig bleiben Bauraum für Systemarchitektur begrenzt. Gefragt sind daher Ventilatoren, die höhere Volumenströme ermöglichen und sich zugleich in bestehende Anlagenkonzepte integrieren lassen.

Neue Motorplattform erschließt zusätzliche Leistungsreserven

ebm-papst erweitert die RadiPac Baureihe um den RadiPac C 630 mit neuer Motorbaugröße 214 und 8 kW Elektronik. Der neu entwickelte EC-Motor erhöht die Leistungsdichte bei gleichen Abmessungen deutlich, sodass der RadiPac C 630, im Vergleich mit einem Motor der Baugröße 150, einen um bis zu 30 Prozent höheren Volumenstrom erreicht. Damit wird der vorhandene Bauraum effizienter genutzt, ohne Änderungen an bestehenden Geräteplattformen erforderlich zu machen. Mit einer Luftleistung von über 25.000 m³/h frei ausblasend eignet sich der RadiPac Ventilator gezielt für Anwendungen mit steigenden Anforderungen an Luftförderung bei kompakter Bauweise.

Kompaktes Ventilatorsystem für flexible Integration

Der RadiPac C 630 in bewährter Tragspinnenkonstruktion ist als ein komplettes, einbaufertiges System konzipiert, das keine aufwendige Bodenaufstellung erfordert. Dadurch entstehen zusätzliche Freiheitsgrade bei der Auslegung von FanGrid-Systemen sowie bei der Integration in AHUs, Datacenter-Kühlungen und industrielle Klima- und Kühlanwendungen.

Intelligente Leistungselektronik für EC-Antriebe

Der EC-Motor basiert auf einem modularen Konzept und ist mit einer leistungsstarken Steuerelektronik ausgestattet. Diese ermöglicht gängige Ansteuerungsarten wie 0–10 VDC oder MODBUS-RTU sowie die Integration zusätzlicher Funktionen wie z. B. Resonanzüberwachung. Optional ist eine 3-Phasen Aktiv-PFC vorgesehen, sie adressiert insbesondere Anforderungen an Netzqualität und gewährleistet einen stabilen sowie effizienten Parallelbetrieb mehrerer Ventilatoren.

Erweiterung für steigende Anforderungen

Mit der neuen leistungsstarken Motorbaugröße reagiert ebm-papst auf den wachsenden Bedarf nach leistungsstarken und gleichzeitig flexibel integrierbaren Ventilatoren. Der neue RadiPac C 630 unterstützt Anlagenbauer dabei, steigende Luftleistungen umzusetzen und Systeme zukunftssicher auszulegen.

Mulfingen, 3. August 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

Flexibel integrierbar und leistungsstark

Mehr Leistung für kompakte Lüftungssysteme



Bild: Der RadiPac C in Baugröße 630 mit neuem leistungsstarkem 214er EC-Motor ermöglicht bis zu 30 % mehr Luftleistung.

Bild ebm-papst
Zeichen ca. 2.300, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags RadiPac C 630, HighPower, 214 Motor, AHU, Datacenter, FanGrid
Link www.ebmpapst.com/radipac-highpower

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 27 Produktionsstandorten, unter anderem in Deutschland, China und den USA, sowie in knapp 50 Vertriebsniederlassungen.

Muldingen, 3. August 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