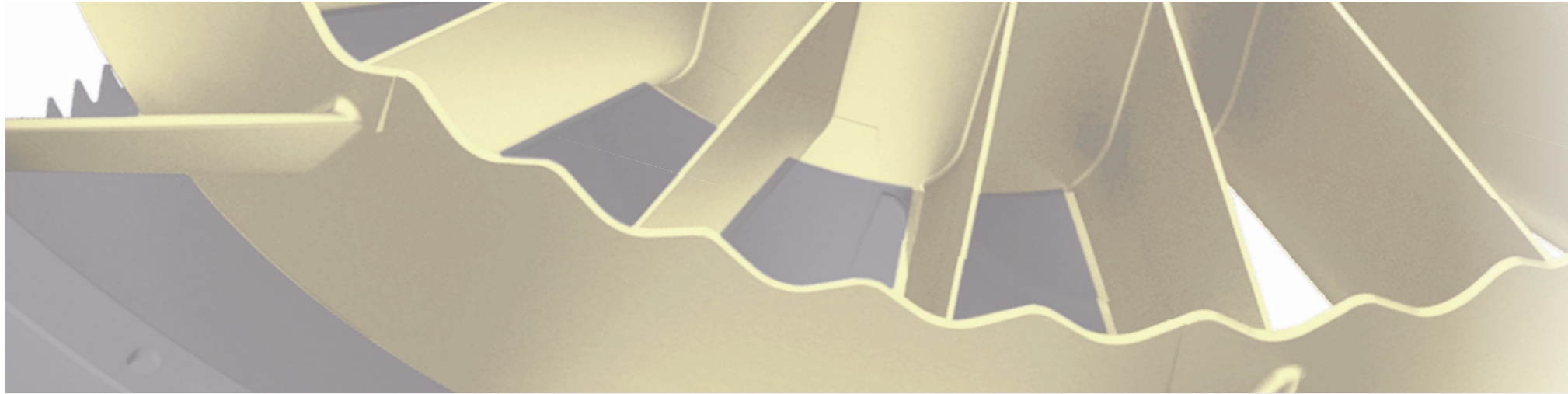


Die Königsklasse

Bewegung durch Perfektion



Die Königsklasse in Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik



ZAPLUS
NextGeneration
Mit Silent-Mode durch Luftfeinteil-Funktion

© by ZIEHL-ABEGG SE - 00712197 - DE - 10/2022 - iPW - Diese Broschüre enthält Informationen zur Orientierung. Für die Richtigkeit aller Angaben kann keine Gewähr übernommen werden und es können keine Rechtsansprüche abgeleitet werden. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung möglich.

ZAplus NextGeneration

mit bionischem Zusatz Plus Silent-Mode

Das neue Ventilatorsystem **ZAplus** – Next Generation ist Zukunft pur. Mit neuesten technischen Highlights, überragt das Ventilatorsystem alles bisher Dagewesene. Spektakulärste Neuentwicklung ist dabei das goldene Zusatz Plus **Silent-Mode**. Hier wird durch eine, nach neuesten technischen Erkenntnissen entwickelte, bionische Luftfeinteil-Funktion eine einzigartige Akustikreduzierung von bis zu 4dB gegenüber herkömmlichen Ventilatoren erreicht und damit für das Gesamtsystem **ZAplus**, ein noch effizienteres Leistungsspektrum. Die deutliche Vergrößerung des Laufraddurchmessers auf 960 mm statt bisher 910 mm, bei gleich gebliebenem Standard-Rahmenmaß, erzielen bei 60°C Fördermitteltemperatur 9% mehr Luftleistung. **ZAplus** Next Generation ist mit überragenden Hightech-Komponenten ausgestattet und trägt den Stempel hocheffizienter blauer Technik. Mit Energieaufnahmeeinsparungen, stark minimierten Akustikwerten und einem absolut verlässlichen Betrieb, ist ein klimafreundlicher, CO₂-reduzierter, nachhaltiger Einsatz für die Zukunft gewährleistet.



ZAplus NextGeneration – Zukunft pur in der Ventilatorentechnik für nachhaltigen und klimafreundlichen Einsatz



ZAplus NextGeneration – klimafreundlichster, energiesparendster, leisester Ventilator

Einzigtartige, starke Komponenten im ZAplus NextGeneration

Multi-Diffusor und Nachleitrad mit bionischer Luftfeinteil-Funktion



- Widerstandsfähiger Multi-Diffusor führt zu großer Leistungssteigerung. Die Düse sorgt für aerodynamisch optimierte Luftführung und für extrem sichere Stabilität des Laufrades und Motors.
- Weltweit einzigartiges, neu entwickeltes Nachleitrad mit spezieller bionischer Luftfeinteil-Funktion für neue überragend reduzierte Akustikwerte mit bis zu 4dB geringeren Geräuschkulisse.
- Beeindruckende Leistungssteigerung für das Gesamtsystem.
- Hoher Korrosionsschutz dank korrosionsfreier Düse aus Hochleistungs-Verbundwerkstoff.

Bionischer Ventilator FE3owlet

Weltweit einzigartiger, bionischer Axialventilator mit unübertroffenen Höchstleistungen.

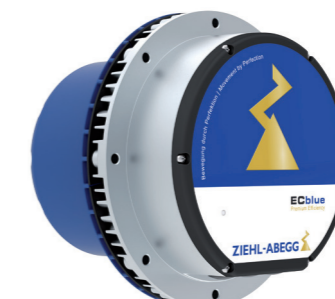
- Bionisches Laufrad – Flügeldesign mit gezackter Hinterkante, profilierten, gesichelten Flügeln (FE3owlet), nach neuen, bionischen Wirkungsprinzipien inspirierte Flügelvorderkante für unschlagbare Laufrad-Performance.
- Aus korrosionsfreiem, widerstandsfähigem Hochleistungs-Verbundwerkstoff.



Energiesparmotor ECblue

Premium Efficiency-Motor für abgestimmten und kostenminimierten Einsatz.

- Perfektioniert für niedrigste Geräuschpegel, minimalen Stromverbrauch, höchste Systemeffizienz und stark minimierten CO₂-Ausstoß – optional Bluetooth für vorausschauende Wartung (Predictive Maintenance).
- MODBUS mit patentierter ZIEHL-ABEGG Autoadressierung (Standard).



Quadratische Adapterplatte

- Bionische Wabenstruktur sorgt für höchste Stabilität.
- Aus hochwertigem und widerstandsfähigem Verbundwerkstoff produziert.

