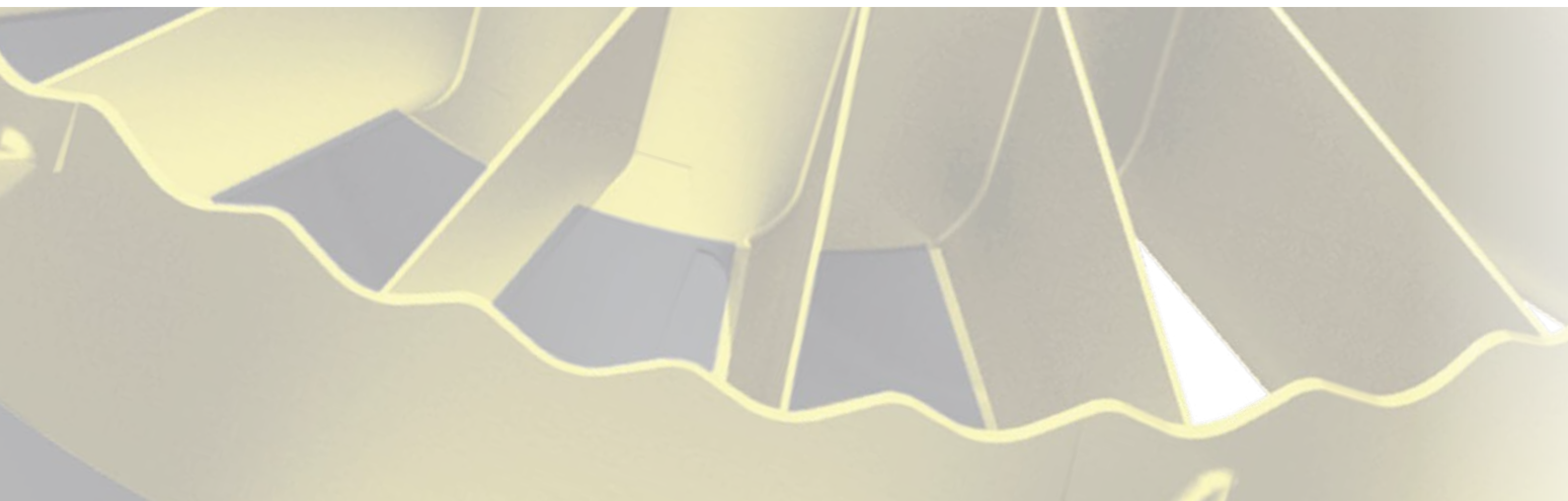


Bewegung durch Perfektion



Die **Königsklasse** in Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik



ZAplus NextGeneration

Mit Silent-Mode durch Luftfeinteil-Funktion

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 4 dB 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

Einzigartige, 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 4 dB 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 – Flügel design mit gezackter Hinterkante, profilierten, gesicherten Flügeln (FE3owlet), nach neuen, bionischen Wirkungsprinzipien inspirierte Flügelvorderkante für unschlagbare Laufrad-Performance.
- Aus korrosionsfreiem, widerstandsfähigem Hochleistungs-Verbundwerkstoff.

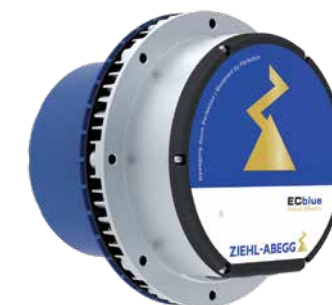
Energiesparmotor ECblue

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.



Die Königsklasse

