

Bewegung durch Perfektion



Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik



ZAplus NextGeneration

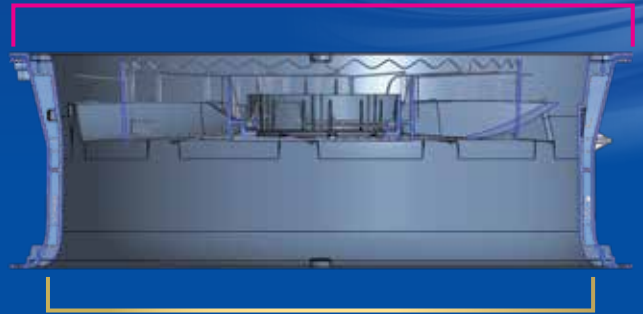
Mit Silent-Mode durch Luftfeinteil-Funktion

ZAplus NextGeneration – klimafreundlicher, energiesparender, leiser Ventilator

Das neue Ventilatorsystem ZAplus NextGeneration ist Zukunft pur. Mit neuesten technischen Highlights überragt das Ventilatorsystem alles bisher Dagewesene. Spektakulärste Neuentwicklung ist dabei das goldene Zusatz Plus Silent-Mode. Eine nach neuesten technischen Erkenntnissen entwickelte bionische Luftfeinteil-Funktion reduziert die Akustik gegenüber herkömmlichen Ventilatoren um bis zu 6 dB*. Der gleichzeitig vergrößerte Laufraddurchmesser steigert die Luftleistung und erweitert so das effiziente Leistungsspektrum des ZAplus-Gesamtsystems. ZAplus NextGeneration ist mit überragenden Hightech-Komponenten ausgestattet und trägt den Stempel hocheffizienter blauer Technik. Mit Energieaufnahmesparungen, stark minimierten Akustikwerten und einem absolut verlässlichen Betrieb, ist ein klimafreundlicher, CO₂-reduzierter, nachhaltiger Einsatz für die Zukunft gewährleistet.

Die ZAplus NextGeneration ist in den **Baugrößen 960, 870 und 710 mm** verfügbar und bietet damit flexible Einsatzmöglichkeiten für kompakte, leise und energiesparende Anwendungen.

Identisches Standard-Rahmenmaß



Größerer Laufraddurchmesser



Multi-Diffusor und Nachleitrad

- 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 übertragend reduzierte Akustikwerte mit einer um bis zu 6 dB* geringeren Geräuschkulisse.
- Beeindruckende Leistungssteigerung für das Gesamtsystem.
- Hoher Korrosionsschutz dank korrosionsfreier Düse aus Hochleistungs-Verbundwerkstoff.

mit bionischem Zusatz Plus
bis zu **6dB leiser***

* Die Angaben beziehen sich auf den Vergleich zum Vorgängermodell ZAPlus.



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.

Quadratische Adapterplatte

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

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).

