

Bewegung durch Perfektion



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



ZA bluefin

Blaue Innovation in Premium
Verbundwerkstoff **ZAmid**[®]

ZA bluefin

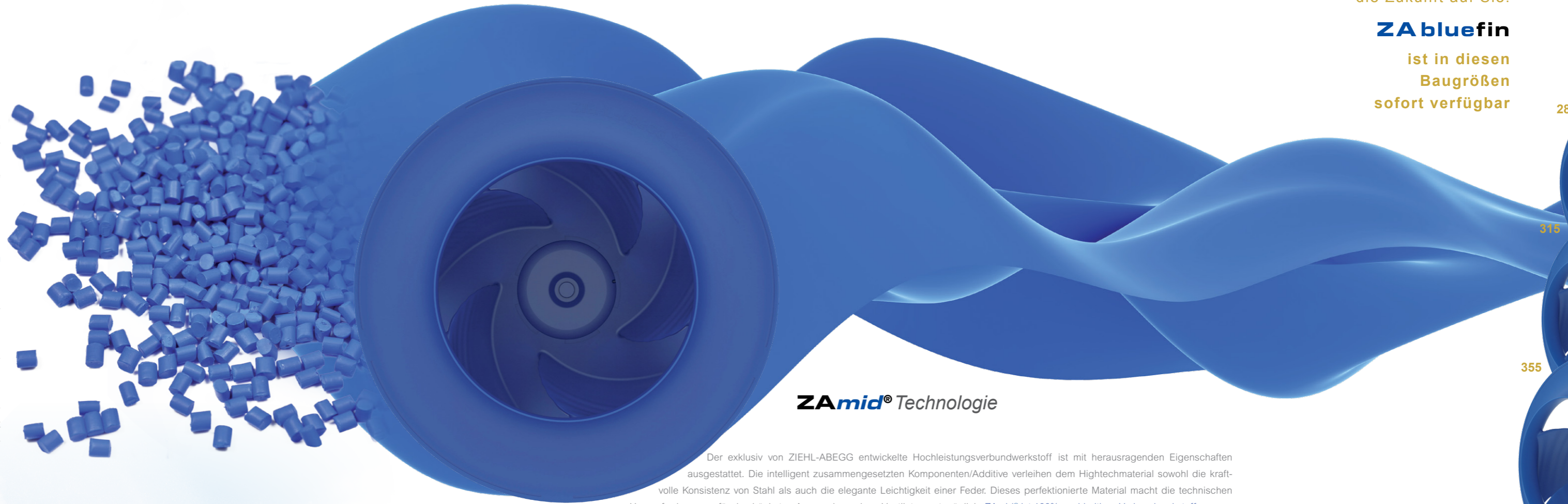
Die blaue Innovation in Ventilatorentechnologie für unschlagbare Effizienz, Sparpotential, bei 100%iger Nachhaltigkeit

Das ist nicht mehr zu toppen. Der neue ZABluefin aus dem Hochleistungsverbundwerkstoff ZAMid® ist mit den besten Eigenschaften für eine Energierevolution in jeder Anwendung ausgestattet. Das bereits als ZABluefin in Stahl erfolgreiche und bewährte bionische Schaufelkonzept, findet nun seinen absoluten Höhepunkt in der Vereinigung des hochwertigen Materials und technischer Genialität.

Nie da gewesener Wirkungsgrad, bionisch, gewellt, extrem effizient, super leicht und flüsterleise

Das einzigartige bionische Schaufeldesign verleiht dem neuen Ventilator in ZAMid® Technologie unschlagbare Leistung und macht ihn unvergleichbar strömungsgil mit einem bis zu 7% möglich höheren Systemwirkungsgrad sowie weiter reduzierter Schalleistung.

Der Zukunft immer einen Schritt voraus, ist auch die Betriebscharakteristik beim ZABluefin bereits exakt auf höchste Effizienz abgestimmt und spart deshalb schon heute im Einsatz immense Betriebskosten bei unübertroffenen Leistungsmerkmalen.



Der exklusiv von ZIEHL-ABEGG entwickelte Hochleistungsverbundwerkstoff ist mit herausragenden Eigenschaften ausgestattet. Die intelligent zusammengesetzten Komponenten/Additive verleihen dem Hightechmaterial sowohl die kraftvolle Konsistenz von Stahl als auch die elegante Leichtigkeit einer Feder. Dieses perfektionierte Material macht die technischen Herausforderungen für den höchsten Anspruch an einen Ventilator erst möglich. ZAMid® ist 100% nachhaltiger Verbundwerkstoff.

Hier wartet die Zukunft auf Sie:

ZA bluefin
ist in diesen Baugrößen sofort verfügbar

250
280
315
355
400
450
500
560

ZABluefin – bionische Revolution in Material, Form und Leistung

Antriebskraft der Zukunft

Neue ECblue Motorentechnologie

Höchste Systemeffizienz mit neuer ECblue Motorentechnologie

Die neueste Generation der ECblue-Motorentechnologie ist 100% auf Zukunft eingestellt. Mit beeindruckenden innovativen Leistungsmerkmalen, die einem modernen Energiesparmotor mehr als gerecht werden, wird diese Motorentechnologie zur sichersten und effizientesten Sache der Welt.



HIGHLIGHTS

ZABluefin mit ECblue

- Höchstes Energiesparpotential
- Unschlagbare Akustikwerte
- Reduzierte Einbauverluste
- Optimierte für den RLT-Geräte-Einbau
- Intelligente Kommunikation
- Energieeffizienzklasse IE5
- Integrierter Schwingungssensor für vorausschauende Wartung

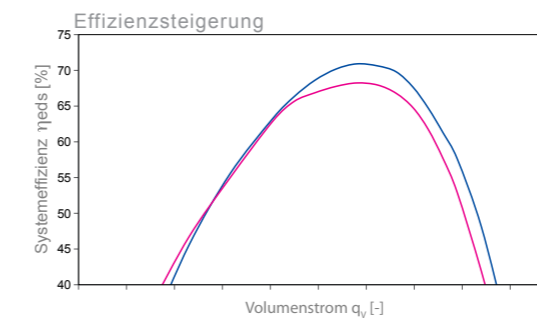
www.ziehl-abegg.de

Einzigartiges Design für höchste Effizienz

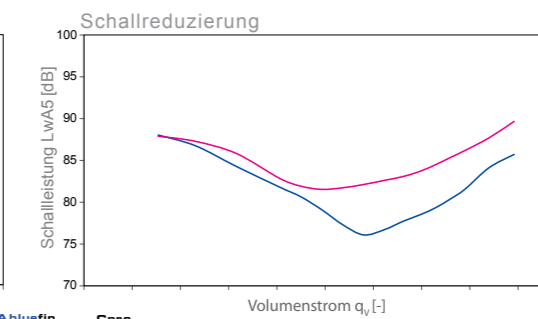
- Bionische, gewellte Eintrittskante der Schaufeln
- Verwundenes Schaufel-Design mit gewellter Oberfläche
- Gezackte Schaufel-Austrittskante
- Weiter optimierter Diffusor-Effekt
- Mehr Mixed-Flow-Design für effizienteren Betrieb in kleinen Geräte-Querschnitten
- Perfekt auf ECblue-Motorentechnologie abgestimmt

Neues Höchstmaß
ZABluefin mit neuer Leistungsdoppelspitze

▶ Nochmalige Steigerung der Effizienz



▶ Nochmalige Senkung der Akustikwerte

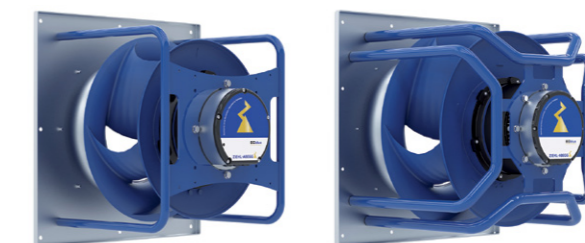


Intelligente Komponenten für den ZABluefin

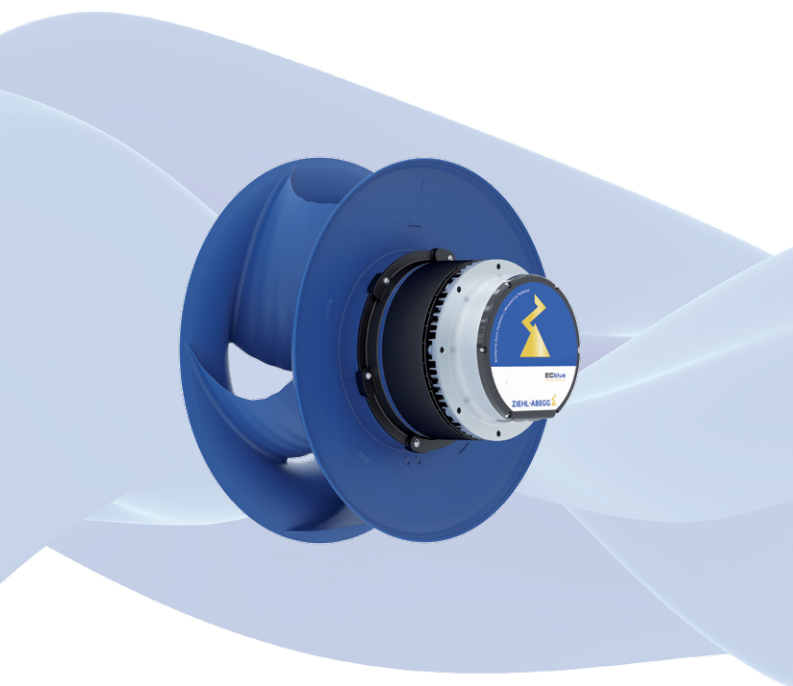
Adapterflansch für höchste Flexibilität



Flexible GR Module



Die Königsklasse



Das blaue Rad in Premium Verbundwerkstoff ist 100% auf Zukunft programmiert

- ▶ Exakt auf höchste Effizienz abgestimmte Charakteristik
- ▶ Spart im Einsatz immense Betriebskosten bei unübertroffenen Leistungsmerkmalen
- ▶ Auf ein Minimum reduzierte Akustik
- ▶ Beeindruckendes Leistungsverhalten auch in beengten Einbausituationen
- ▶ Optimierter Wirkungsgrad weit über Markt- und ErP-Standards hinaus
- ▶ Sehr leichter Einbau durch RH-Laufräder oder GR-Einbaumodule
- ▶ Laufrad aus Hochleistungsverbundwerkstoff **ZAmid**®
- ▶ Optimiertes Design für die Anwendung in AHU

Wir machen unsere Erde ein Stück blauer

Der Premium Hochleistungsverbundwerkstoff **ZAmid**® ist zu 100% recyclebar. Die wenigen bei der Produktion unserer Ventilatoren anfallenden Reste verwerten wir komplett wieder – z.B. für Anbauteile wie den Adapterflansch.

ZIEHL-ABEGG