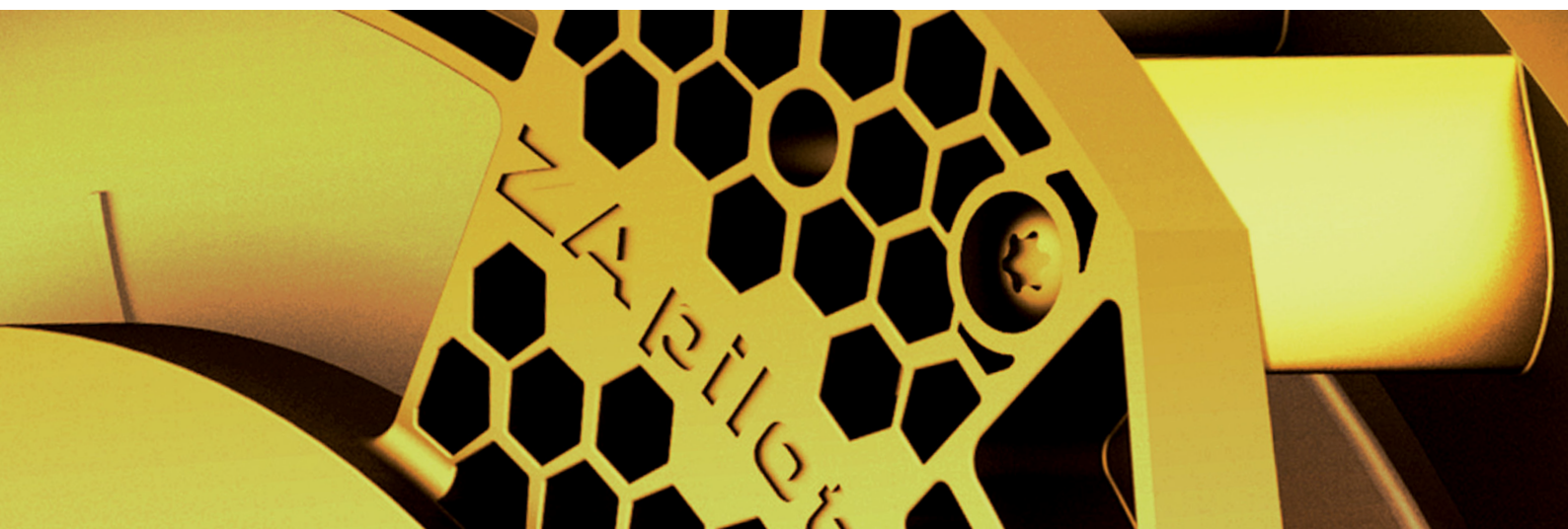
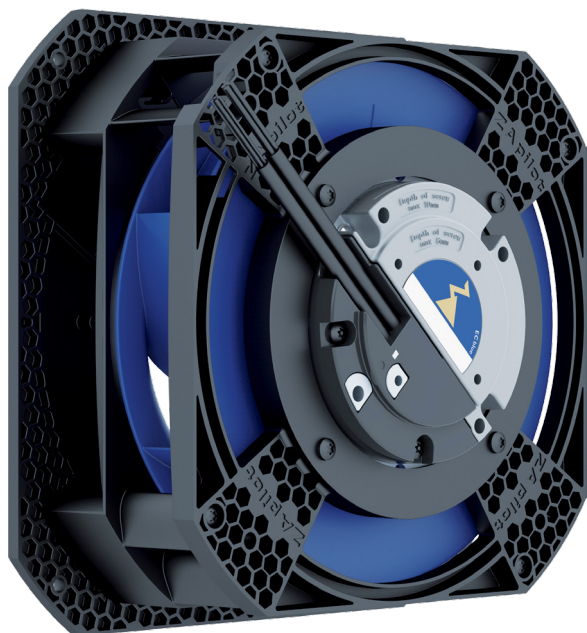


Bewegung durch Perfektion



Die Königsklasse in Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik



ZApilot

Ventilatorsystem mit eingebauter Luftführung
für noch mehr Effizienz

ZApilot

Ventilatorsystem mit eingebauter Luftführung für noch mehr Effizienz

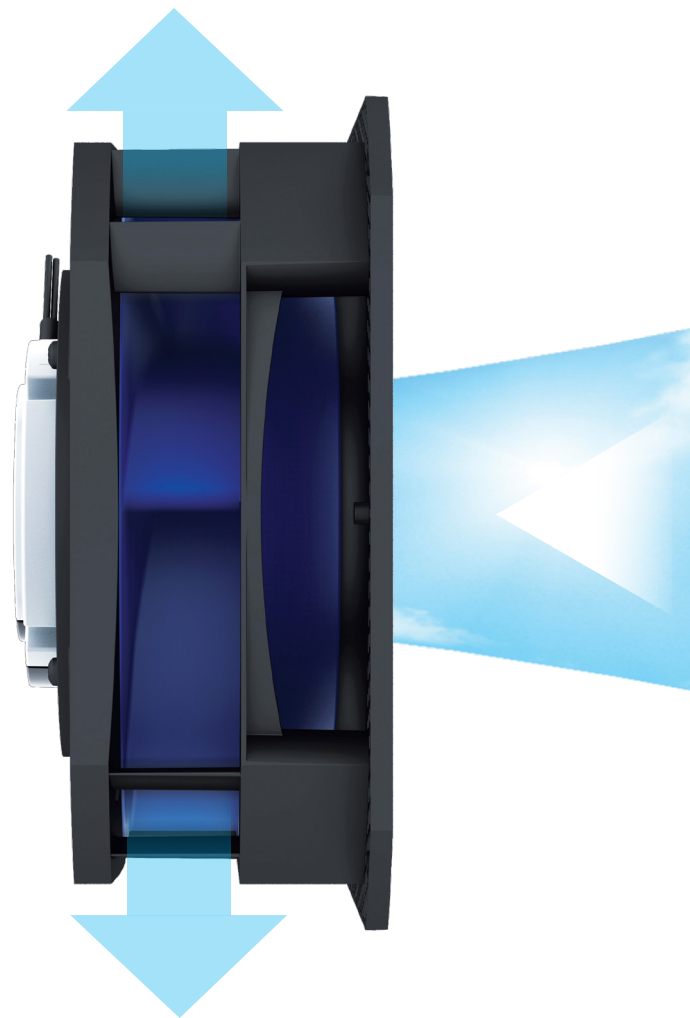
Das Produkthighlight **ZApilot** bringt Luftströmung auf den richtigen Weg zum Höchstmaß an Leistung und Effizienz. Dabei wandeln die im System integrierten Leitschaufeln, sowie der stehende Diffusor dynamischen Druck in statischen Druck um und erhöhen so die Effizienz. Diese geniale und bereits zum Patent angemeldete Erfindung ist in der Anwendung betriebswirtschaftlich kaum zu toppen.

Bionische Kräfte halten blaue Technik

Bis zu 10% Prozent mehr Effizienz, im Vergleich zu marktüblichen Standards, zaubert das intelligente Ventilatorsystem bei flüsterleiser Anwendung.

Ein echter Pilot, der alles unter Kontrolle hat, 100% auf Zukunft ausgelegt ist und bereits heute die Ansprüche von Morgen erfüllt.

Zukunft spüren und allem immer einen Schritt voraus.



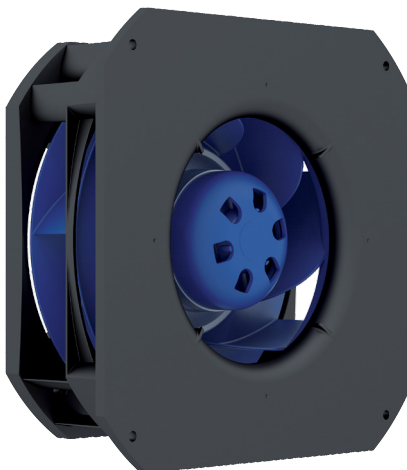
Luftpilot mit beeindruckender High Efficiency Technik im Cockpit

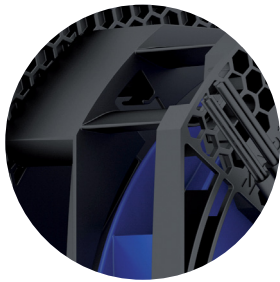
Das Ventilatorsystem komplett

- GR-Modul (Ventilatoraufhängung) als Steigerung der Effizienz
- Strömungsoptimierte Aufhängung
- Bis zu 10% höhere Effizienz als vergleichbare Produkte
- Einfacher Austausch durch identische Abmessungen und Befestigungspunkte wie marktübliche Standards
- Einfache Handhabung – Plug 'n Play

Strömungsoptimierte Aufhängung

- Leitschaufeln – Umwandlung von dynamischem Druck in statischen Druck durch Reduzierung von Luftwirbeln
- Stehender Diffusor – Umwandlung von dynamischem Druck in statischen Druck durch gezielte Vergrößerung des durchströmten Querschnitts
- Integrierte Einlaufdüse – Befestigungsmöglichkeit eines saugseitigen Schutzgitters (Durch integrierte Zapfen einfache Montage)





Maximale Flexibilität durch intelligente Kabelführung – Flexibler Kabelabgang, Kabelführung von Druck- zur Saugseite einfach möglich



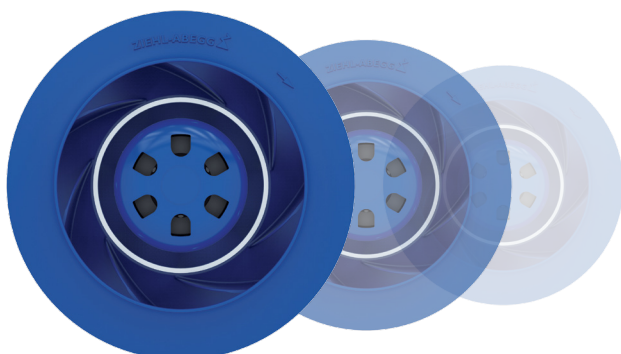
Bionische Wabenstruktur – Hohe Stabilität mit weniger Materialeinsatz



Plug and Play
Einfachste Handhabung,
„Ready-to-run“
Installation

ZAvblue – High Efficiency Ventilator

- Optimierte Laufradgeometrie, höchste Effizienz und ein innovatives Schaufeldesign in den kleineren Baugrößen.
- Höchster Systemwirkungsgrad – höher als üblicher Marktstandard
- Niedrigstes Geräuschniveau auf dem Markt. Erhältlich in 5 Baugrößen (175-250)



ECblue 55 – Der Energiesparmotor

Kleine Baugröße, außergewöhnliche Leistung. **ECblue** Motorentechologie für höchste Effizienz und größtes Energiesparpotenzial. Angepasst auf marktübliche Standardgrößen – für sofortigen Wechsel geeignet. Jetzt komfortabel mit flexibler Kabelführung.



Die Königsklasse

