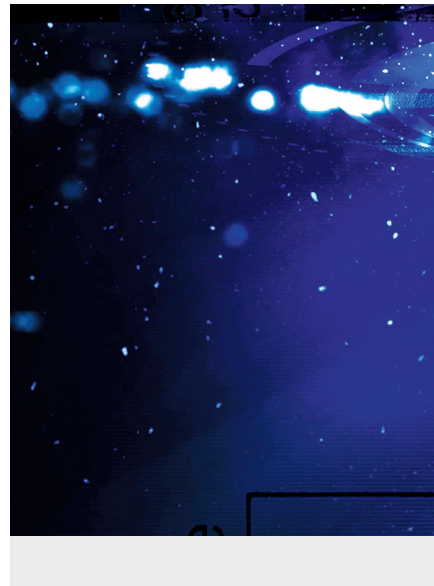


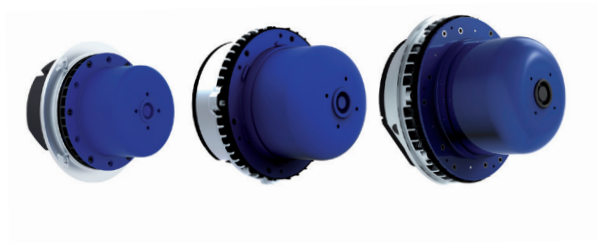
# Die Königsklasse



Bewegung durch Perfektion



Die Königsklasse in Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik



## ZAcode

Der Schlüssel zu intelligenter Steuerung und Regelung von Ventilatoren



# ZAcode

## Ihr Eintritt in die ZIEHL-ABEGG Welt

Ab sofort sind Steuerung und Regelung produktübergreifender Technik ein Kinderspiel. Mit ZAcode bieten wir Ihnen den Schlüssel zu einzigartigem Bedienkomfort von verschiedensten Ventilatorentypen. Egal ob mit Asynchronmotoren und Frequenzumrichtern geregelt, mit modernsten EC Motoren (Hocheffizienzmotoren mit Permanentmagneten und integrierter Leistungselektronik) oder Innenläufermotoren nach IEC Standard mit aufgebautem Frequenzumrichter. Wir führen alle zusammen, auch über unterschiedliche Bussysteme hinweg.

Die neue intelligente Regeltechnik benötigt dabei nur eine Schnittstelle und sorgt mit einem kinderleichten Bediensystem, in einer Sprache, für hocheffiziente Ergebnisse. Überraschend dabei ist: ZAcode deckt das komplette Leistungsspektrum in der Lufttechnik von kleiner 1 kW bis 30 kW ab.

## Der Schlüssel zu intelligenter Steuerung und Regelung von Ventilatoren - jetzt so einfach wie nie

Das neue Regelsystem erleichtert die Arbeit vom Planer, die Fertigung bis hin zur Installation und die spätere Wartung. Alles ist exakt aufeinander abgestimmt. Regeln Sie ab sofort nur noch in einer Sprache – ZIEHL-ABEGG – So sieht Technik der Zukunft aus.



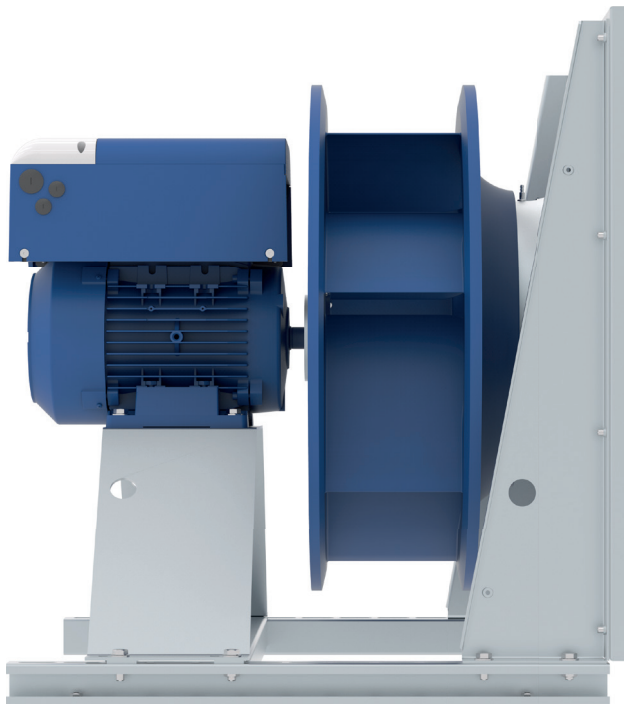
Produktübergreifend – **ZAcode** umfasst die gesamte Axial- und Radialventilatoren . EC Technologie und AC Kommunikation und Regelintelligenz

Eine Schnittstelle, viele Funktionen

<1kW

30kW

PM-Motoren/Normmotoren



AC-Motoren



## Sicher und zuverlässig

- Aufeinander perfekt abgestimmte Systeme
- Fehlervermeidung bei Installation, Inbetriebnahme, Handhabung, Wartung

## Kosten sparend

- Prozesse werden effizienter, beispielsweise beim Engineering
- Erstklassige Basisausstattung der ZIEHL-ABEGG Produkte
- Basic kaufen und bezahlen, Erweiterung erst kaufen wenn notwendig → Buy only what you need!

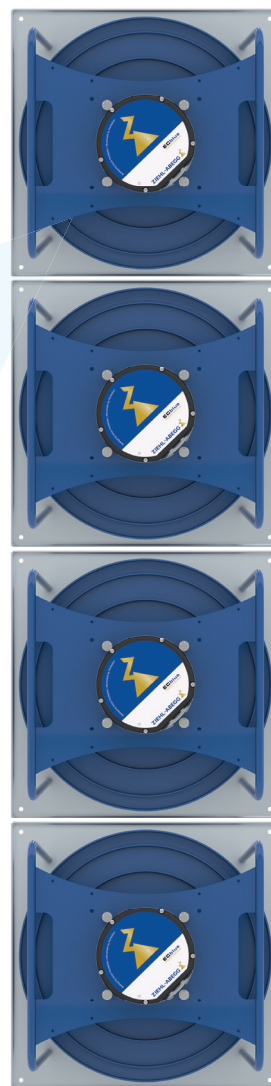


Scheidenden Technologien am Markt:  
 Technologie . Integrierte Elektronik und externe Elektronik zur Drehzahlregelung

tionen, eine Bedienung – **EINE SPRACHE**



EC-Motoren



### Schnelligkeit

- Einheitlichkeit sorgt für Schnelligkeit beim Engineering
- Dadurch kurze Time to Market bei der Produktentwicklung
- Schnelligkeit bei der Inbetriebnahme und beim Service

### Flexibilität

- Modulares System, ausbaubar und individualisierbar
- Anpassung an aktuelle und zukünftige Bussysteme
- Grundsätzliche Erweiterbarkeit