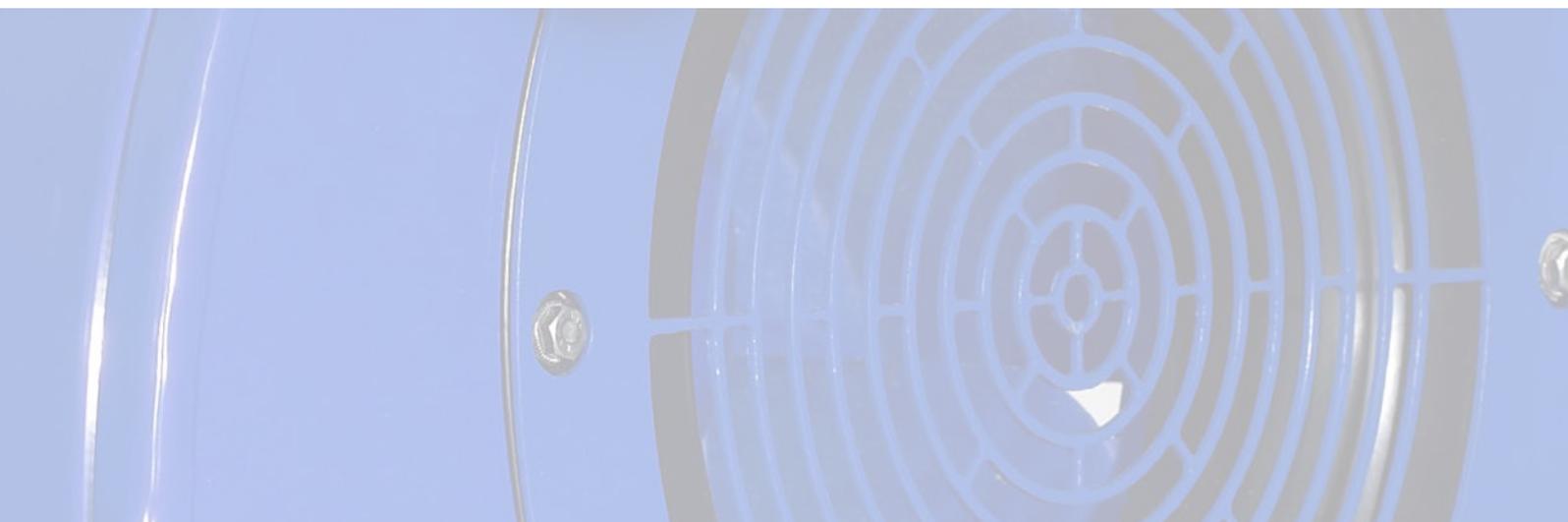


Bewegung durch Perfektion



Die Königsklasse in Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik

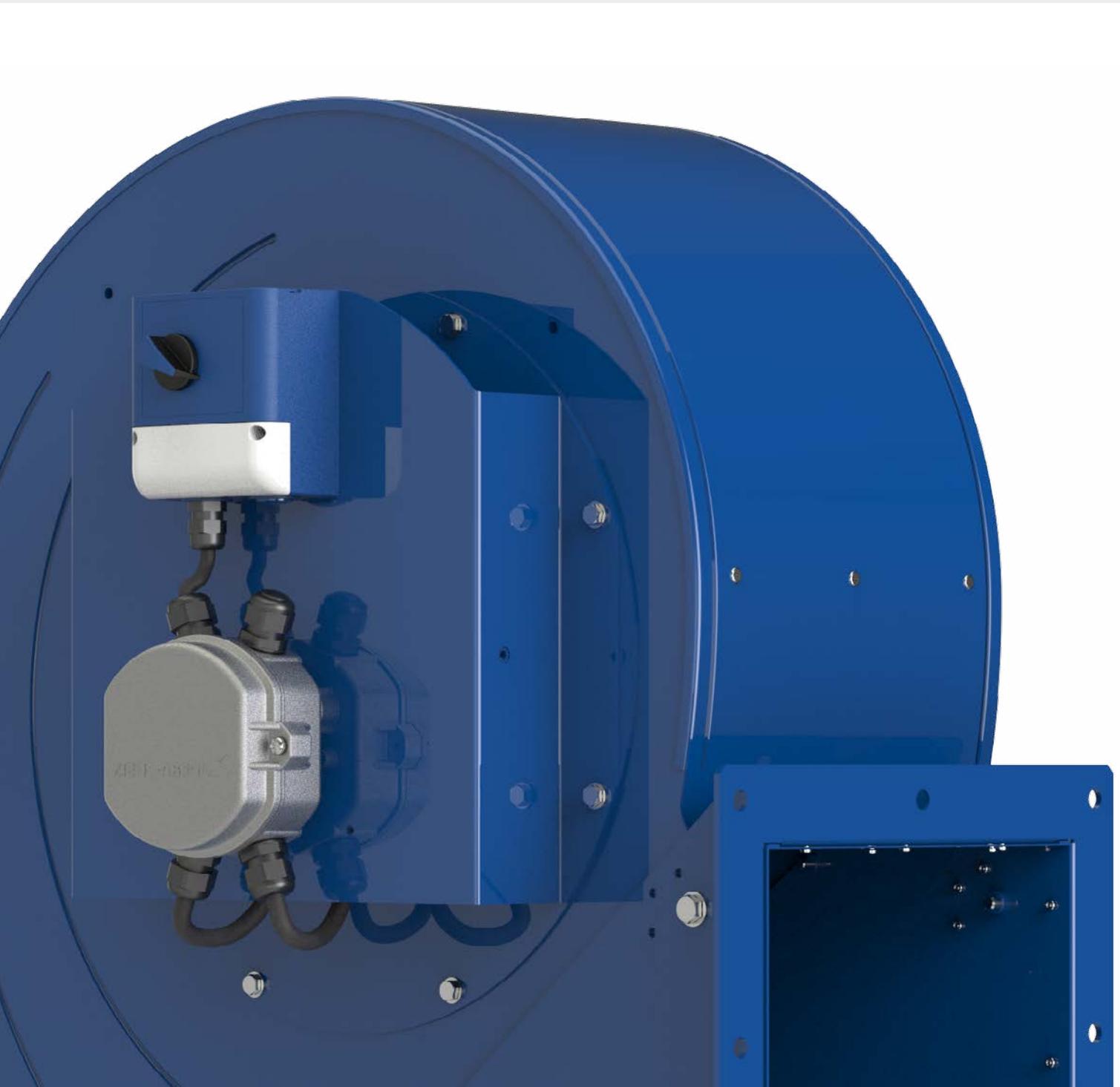


ZAsilo

Ventilatorsystem für Getreidebelüftung

ZAsilo – Die Zukunft der Getreidebelüftung hat begonnen.

ZAsilo kombiniert langjähriges, landwirtschaftliches Know-how mit deutscher Qualität. Das Ergebnis sind Energieeinsparungen von 30 % gegenüber einem 2-poligen AC-Standardventilator – ohne Verluste der Belüftungsleistung für Ihr Getreidesilo. ZAsilo ist auf extreme Bedingungen ausgelegt und kombiniert ein perfekt ausgewuchtetes Ventilatorlaufrad mit einem leisen Hochleistungsmotor in einem schädlings- und korrosionsbeständigen Gehäuse. ZAsilo bietet eine vollständige Regelung mit Hochlauffunktion und benötigt praktisch keinen Anlaufstrom – ideal für eine einphasige Stromversorgung. Er wiegt nicht einmal halb so viel wie ein vergleichbarer Standardventilator und ist aufgrund seiner leichten und kompakten Bauweise für eine problemlose Ein-Mann-Installation geeignet.





Mit Verschlussdeckel zur Desinfektion



Ohne Verschlussdeckel zur Desinfektion

Eine angemessene Belüftung von Silogetreide ist unverzichtbar, um die Qualität und den Wert des Produkts zu erhalten.

Durch verstärkte Belüftung wird das gelagerte Getreide getrocknet und gekühlt und damit das Risiko der Keimung bzw. des Insektenbefalls reduziert. Niedrigere Temperaturen und eine geringere Feuchtigkeit erhöhen wiederum die Wirksamkeit der Phosphinbegasung.

ZIEHL-ABEGG blickt auf eine langjährige Erfolgsbilanz bei technischer Innovation im Landwirtschaftsbereich zurück und hat in Zusammenarbeit mit australischen Getreidebauern ZAsilo entwickelt – den ersten hocheffizienten EC-Ventilator (elektronisch kommutiert), der speziell für den Einsatz in Getreidesilos konzipiert wurde.

Der ZAsilo ersetzt AC-Standardventilatoren und wurde nach den international anerkannten deutschen Qualitätsstandards des Unternehmens entwickelt und gebaut. Er umfasst einen leisen Hochleistungsmotor und

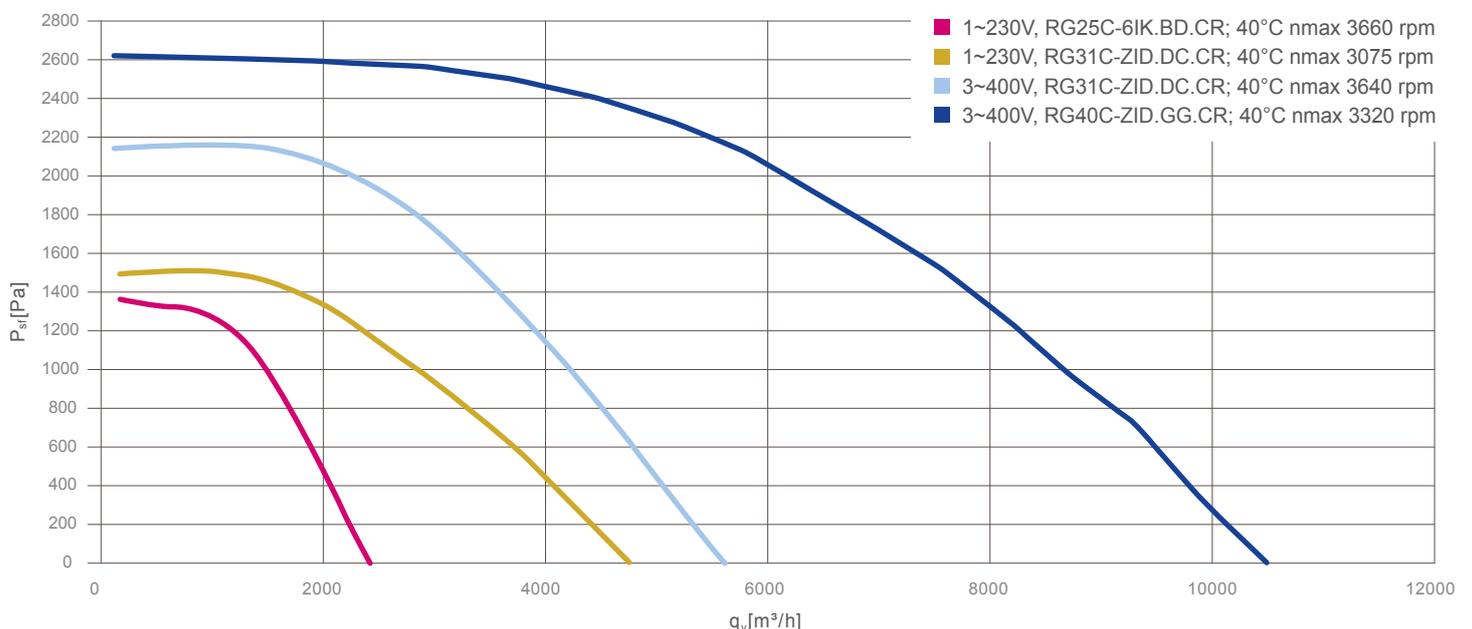
ein perfekt ausgewuchtetes Ventilatorlaufrad in einem schädlings- und korrosionsbeständigen Gehäuse und ermöglicht Energieeinsparungen von 30 % gegenüber einem 2-poligen AC-Standardventilator – ohne Verluste der Belüftungsleistung für Ihr Getreidesilo.

Der ZAsilo verwendet dieselbe Technik, die man auch in hocheffizienten Klima- und Lüftungssystemen weltweit antrifft, und bietet eine vollständige Regelung mit Hochlauf Funktion. Er benötigt praktisch keinen Anlaufstrom und eignet sich damit ideal für einphasige Stromversorgungen.

Er wiegt nicht einmal halb so viel wie ein vergleichbarer Standardventilator und erfordert keine aufwendigen Schaltungen. Dies ermöglicht eine einfache, schnelle und unproblematische Installation und macht den ZAsilo zur perfekten Lösung, um Ihr bestehendes Silo nachzurüsten.

ZAsilo. Die Zukunft der Getreidebelüftung hat begonnen.

ZAsilo Luftleistungskennlinien



Die Königsklasse

