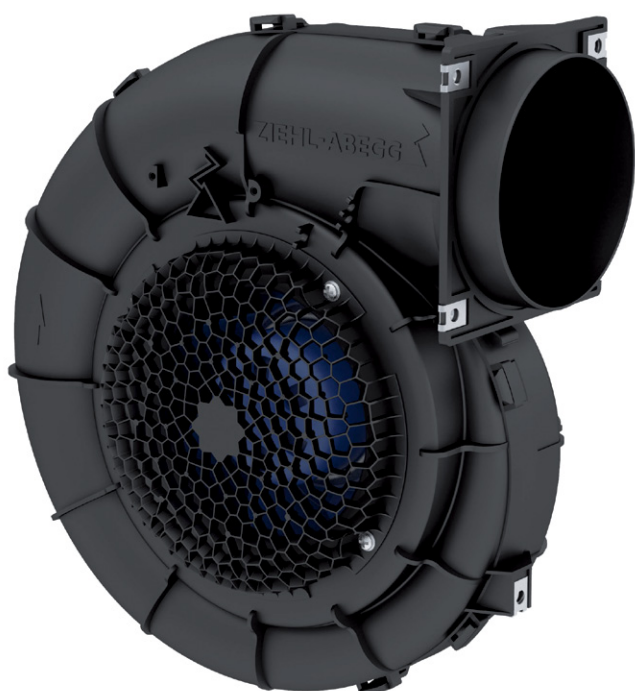


Bewegung durch Perfektion



Die Königsklasse in Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik



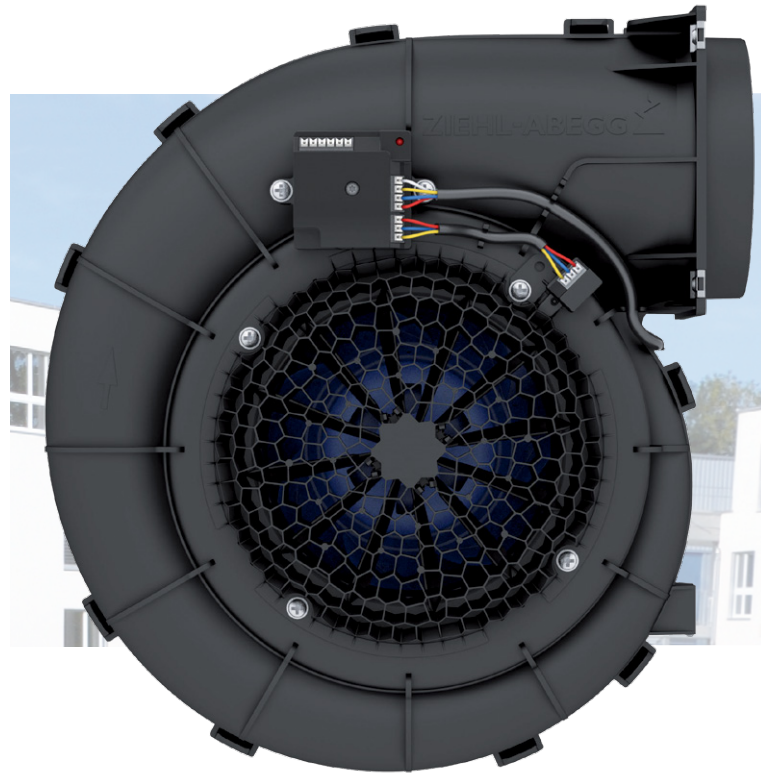
## **RG16V** **Spiralvent**

Spiralventilatorensystem in Leichtbauweise

# RG16V Spiralvent

Das neue, nach Biomimicry-Prinzip entwickelte, Ventilatorensystem **ZAvblue RG16V Spiralventilatorensystem**, ist an Effizienz und Wirkungsgrad nicht zu überbieten. Die präzise aufeinander abgestimmten Komponenten führen im Einsatz, gerade auch bei engsten Einbauplatzverhältnissen, zu absoluten Bestwerten und stehen u.a. für sehr leisen, energiesparsamen Betrieb. Die einzigartigen Komponenten sind dabei signifikant und werden von einer neu konzipierten Sensortechnik begleitet, die dem Gesamtsystem durch ständige Messungen des Volumenstroms, die Möglichkeit eines permanent konstanten Luftstroms, sowie einen nachhaltigen, sehr sparsamen Betrieb, durch den immer gleichmäßig angepassten Volumenstrom bieten.

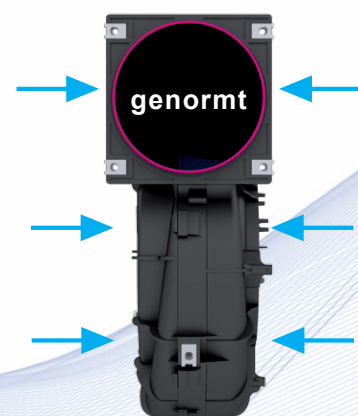
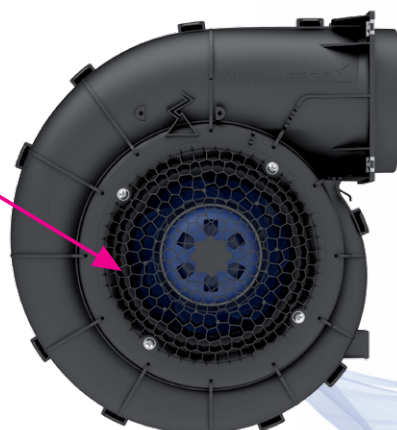
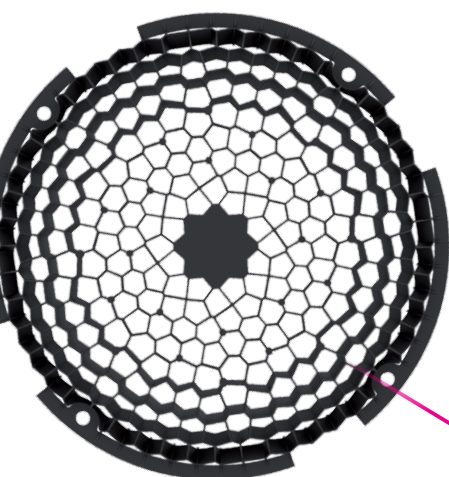
Mit dem in bionischer Leichtbauweise und weniger Schaufeln neu designten, rückwärtsgekrümmten Laufrad, als auch dem speziell optimierten und sensibel angepassten Spiralgehäuse, mit nach Standard genormter Luftübergabeöffnung, sowie dem hocheffizienten Energiespasmotor ECblue, ist das intelligente Ventilatorensystem **ZAvblue RG16V** der neue Benchmark in seinen Einsatzbereichen.



## RG16V Spiralvent – für optimale Raumluft

### Außergewöhnliche Vorteile durch optimiertes Spiral-Gehäuse:

- **Höchster statischer Systemwirkungsgrad bis 57,7 %**
- Unvergleichlich leise
- **Biomimicry-Prinzip Design** des Gesamtsystems – effizient, nachhaltig, höchstes Energiesparpotenzial
- Platzsparend mit integriertem Kabelmanagement
- Auslass konstruktiv vorbereitet für O-Ring nach DIN 3771



# Drop-in-Replacement

für den "Jederzeit-Tausch"

auf bis zu 57,7% Wirkungsgrad,  
sparsamen, leisen und klimafreundlichen Betrieb

Coming soon



neue Sensor-Technik für immer konstanten Volumenstrom

## auch bei engsten Einbausituationen

### Spiralgehäuse

Optimiert für  
beste Akustik



### Sensorbox

Optimale  
Raumluft und  
konstanter  
Volumenstrom –  
Permanente  
Temperatur-,  
Druck- und Luft-  
feuchtemessung

### ZAvblue

Bionischer Radialventi-  
lator – klein, kompakt,  
rückwärtsgekrümmt,  
weniger Schaufeln, un-  
schlagbar leistungsstark

### ECblue Technologie

Intelligenter Energiesparmotor –  
klimafreundlich, höchste Effizienz,  
größtes Energiesparpotenzial

### ZAflow

Luftleitfunktion  
für optimierte  
Zuströmung  
und verbesserte  
Akustik

**Einsatzbereiche:** • Lüftungstechnik und Wärmepumpen in Ein- und Mehrfamilienhäusern • Luftschleier  
• Gebläsekonvektoren • Elektronische Kühlung z.B. für Rechenzentren und Schaltschränke • Office  
Phone Booths • Luftfilter • Küchenabluft • Autoladestationen

# Die Königsklasse

