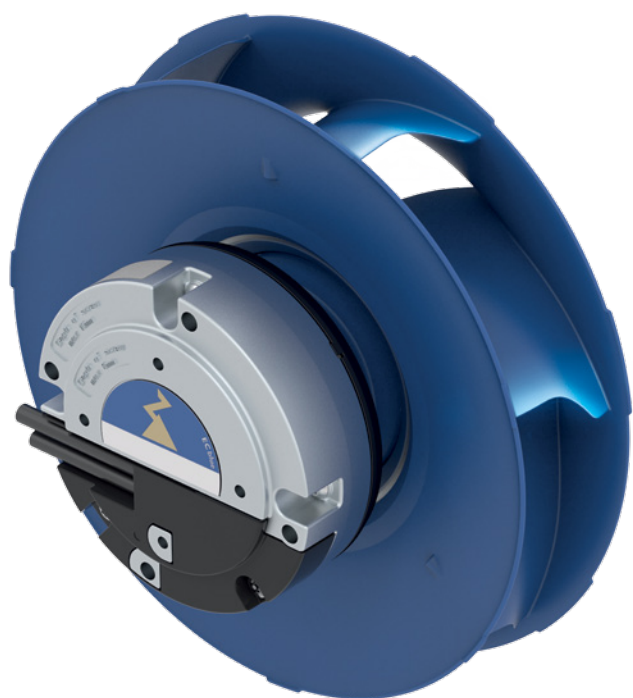


Bewegung durch Perfektion



Die Königsklasse in Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik



ZAvblue RH20V

Das Hightech-Efficiency-Wunder – passgenau für
außerordentlich effiziente Wohnraumlüftung

ZAvblue RH20V

Effizienter Akustikstar in neuer Baugröße – für die kontrollierte Wohnraumlüftung

Bestückt mit dem ZAvblue RH20V und dem perfekt darauf abgestimmten Energiesparmotor ECblue55, laufen Belüftungssysteme viel effizienter und vor allem drastisch leiser. Die weitere Reduzierung des Drehtonverhaltens beim ZAvblue verringert die Akustikwerte auf der Saug- und Druckseite um bis zu 4 dB – im Vergleich mit marktüblichen Ventilatoren erreicht der Ventilator den niedrigsten Geräuschpegel. Und auch bei Effizienz und Systemwirkungsgrad macht dem Akustikstar ZAvblue mit einer statischen Wirkungsgraderhöhung von bis zu 40%, im Vergleich zum üblichen Marktstandard, keiner etwas vor. Gerade bei der kontrollierten Wohnraumbelüftung sind das die entscheidenden Vorteile, denn Luft machen können viele, aber leise und jetzt neu, bei engsten Einbausituationen und dabei höchst effizient und umweltfreundlich nicht.

Neues bionisches Schaufeldesign

Das bionische Schaufeldesign beim Radialventilator ZAvblue RH20V sorgt für sensationelle Performance und setzt mit dem freilaufenden Rad einen neuen Marktstandard in dieser Baugröße. Mit den beeindruckenden Vorteilen ist ZAvblue RH20V für jede Anforderungen in den unterschiedlichsten Anwendungen zuverlässig einsetzbar.



In Wohnungen und Häusern herrschen meist ungenügende Platzbedingungen. Entwickelt, bietet **ZAflow** beste Luftleistung bei geringen Platzanforderungen und in Kombination mit **ZAvblue** ist so – selbst bei engsten Einbausituationen

ZAvblue – Macht Lüftungsanlagen zum besonderen



ZAvblue mit ZAflow



ZApilot mit ZAflow

ZAvblue RH20V – Unschlagbare Vorteile:

- Exklusiv genau nach den Bedürfnissen kontrollierter Wohnraumlüftung entwickelt
- Perfekter und ungestörter Luftaustausch auch bei engsten Einbausituationen
- Stark reduzierter Geräuschpegel für zeitgemäßes und angenehmes Wohnempfinden
- Energiekosteneinsparung durch besten statischen Systemwirkungsgrad von >50%
- Auf ein Minimum reduzierte Luft-, Leistungs- und Umlenkungsverluste durch außergewöhnliche, bionische Schaufelgeometrie
- Optimaler Wirkungsgrad bei hohen Volumenströmen, kombiniert mit breitem Wirkungsgradbereich

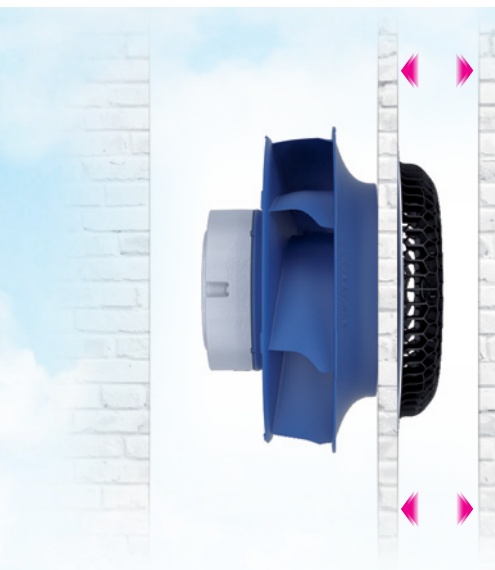
Mit ZAflow – für engste Einbausituationen:

- Optimierte Zuströmsituation und verbessert so enorm die Akustik – extrem leiser Betrieb ist somit gesichert
- Berührschutz nach DIN EN ISO 13857 Tabelle 4



RH18

NEU! ZA flow

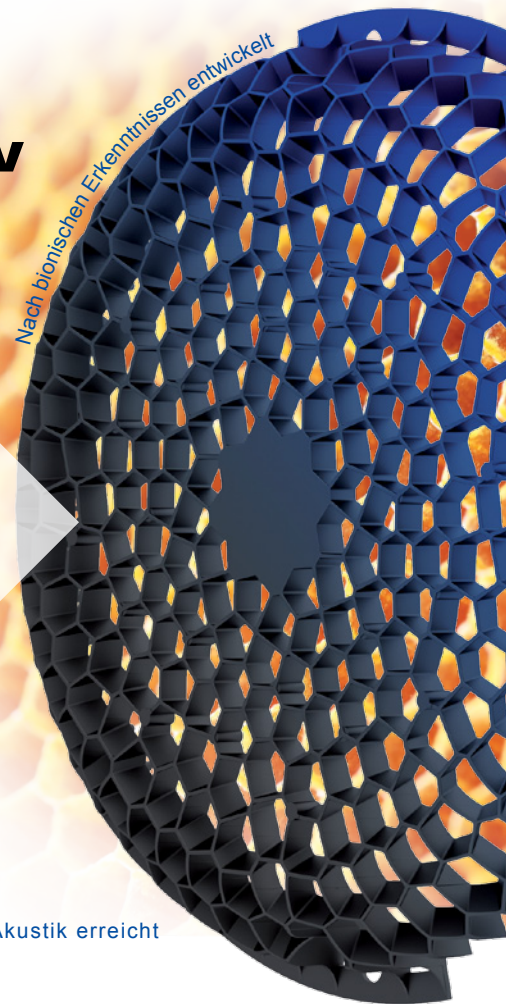


Extrem leise – Selbst bei engsten Einbausituationen

Luftleitfunktion
Optimierte Zuströmsituation
>> verbesserte Akustik

Berührschutz
DIN EN ISO 13857 Tabelle 4

Nach bionischen Erkenntnissen entwickelt

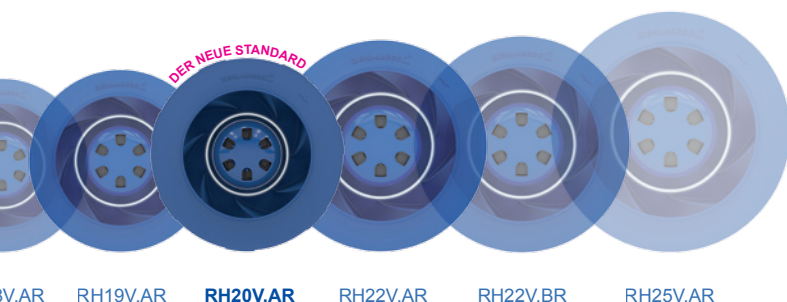


ungen für den Einbau von Ventilatoren. Hier spielt **ZAflow** seinen Trumpf aus: Nach bionischen
sten Versperrungen. Durch Optimierung der Zuströmsituation wird eine enorme Verbesserung der Akustik erreicht
uationen – **extrem leiser** Betrieb gesichert.

eren, effizienten Aushängeschild

ZA vblue – Die Erfolgsserie in kleiner Größe

- Optimierte Laufradgeometrie, höchste Effizienz und ein innovatives Schaufeldesign auch in den kleineren Baugrößen
- Höchster Systemwirkungsgrad – höher als üblicher Marktstandard
- Niedrigstes Geräuschniveau auf dem Markt. Erhältlich in 6 Baugrößen (175-250)



V.AR RH19V.AR **RH20V.AR** RH22V.AR RH22V.BR RH25V.AR

ECblue 55 – Der Energiesparmotor



Kleine Baugröße, außergewöhnliche Leistung

Hightech IE5-Motorentechnologie für höchste Effizienz und größtes Energiesparpotenzial.
Angepasst auf marktübliche Standardgrößen – für sofortigen Wechsel geeignet. Auch komfortabel mit flexibler Kabelführung.

ZA bluegalaxy

Die Zukunft beginnt hier

Premium IoT-Cloud-Plattform für den 360° Überblick auf alle vernetzungsfähigen Geräte und Predictive Maintenance, jede Sekunde, jeden Tag – weltweit.

Die Königsklasse

