

Bewegung durch Perfektion

Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik



ZAvblue2

Extrem kompakt, höchst effizient,
beeindruckend leise



KI-Bild, generiert mit Microsoft Copilot

Mal wieder zu wenig Platz in Ihrer Einbausituation?
Kein Problem! Unsere Lösung:
ZApilotXL mit **ZAvblue2**

ZAvblue2 – Extrem kompakt, höchst effizient, beeindruckend leise

Der ZAvblue2 setzt neue Maßstäbe im Markt für Radialventilatoren – und ist jetzt vielseitiger denn je. Der Vorreiter im Hochleistungsbereich hat sich zu einer kompletten Serie entwickelt, die in neun Größen von 250 mm bis 630 mm erhältlich ist.

- **Platzsparendes Design** mit vergrößertem Lufteinlass für maximale Luftstromeffizienz
- **Biomimetische Schaufeltechnik** für optimierte Aerodynamik und Leistung
- **Ideale Abstimmung zwischen ECblue Motor und ZAvblue Laufrad** ermöglicht eine kürzere Motorkonstruktion
- **Bis zu 3 dB leiser** – setzt neue Maßstäbe
- **Identische Axialmaße** zum bisherigen ZAvblue für müheloses Drop-in-Replacement
- **Gebaut für die Anforderungen der realen Welt** - Flexibilität, Effizienz und Nachhaltigkeit in jedem Detail

Gestalten Sie die Zukunft der Lufttechnik – mit dem ZAvblue2.

Optional erhältlich mit ZAflow



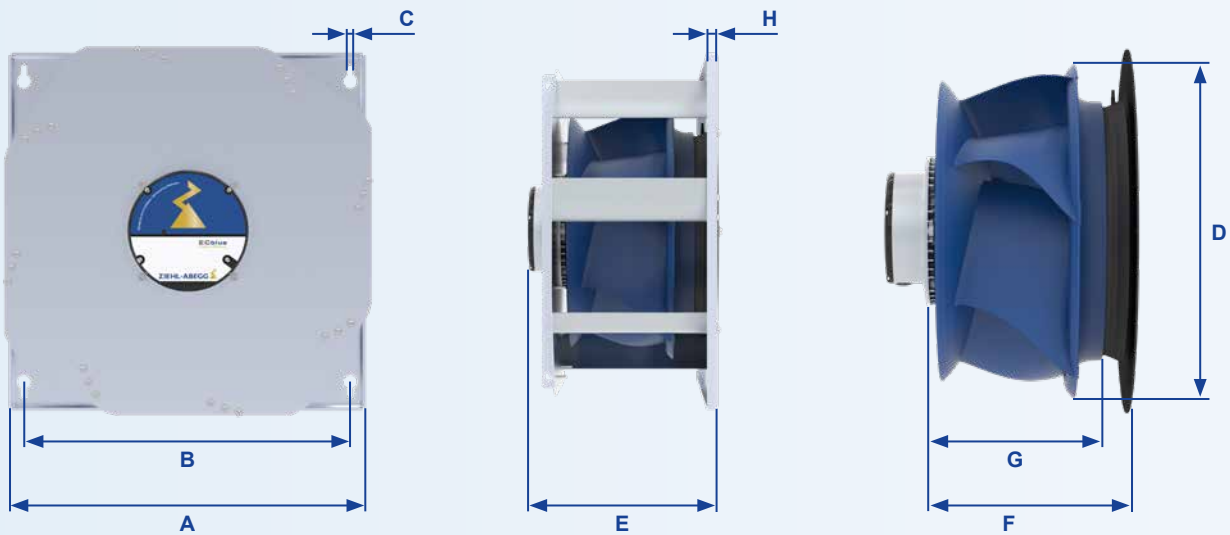
Die außergewöhnlichen Vorteile des ZAvblue2

- Höchster Wirkungsgrad für kompakte Einbauräume
- Hohe Energie- und Betriebskosteneinsparungen
- Drop-in-Replacement zum bisherigem ZAvblue– problemloser und schneller Tausch zu mehr Effizienz
- Optimierte Leistung für volumenstromintensive Anwendungen
- Sehr leise auch bei maximaler Geschwindigkeit und hoher Luftleistung
- Großartige Leistungen auch in engen Einbausituationen
- Optional mit Aktiv PFC ECblue Motor – für das Optimum an Sicherheit und Netzqualität

Die komplette Serie ist auch mit dem performancesteigernden Einbaumodul **ZApilotXL** erhältlich



Übersicht der Maße - ZAvblue2



Baugröße	A	B	C	D	E*	F	G	H
250	375	336	9	265	214	169	149	15
280	410	371	9	295	233	179	159	15
315	450	411	9	333	255	201	175	15
355	500	461	9	372	276	221	192	15
400	550	512	9	421	297	244	210	15
450	600	578	9	474	335	283	246	15
500	670	642	11	527	369	303	262	19
560	730	720	11	590	403	338	293	25
630	840	834	11	660	442	376	326	25

*Abhängig von der Motorkonfiguration. Als Referenz wurde die Version mit dem größtmöglichen Motor verwendet.

Im Vergleich zum ZAbbluefin weist der ZAvblue2 einen etwas höheren maximalen Wirkungsgrad (BEP) bei Ausrichtung auf Volumenstrom auf. Gleichzeitig bietet er eine kürzere Achslänge, was ihn noch kompakter macht – ganz ohne Kompromisse bei seiner außergewöhnlich hohen Effizienz.

Für weitere Vergleiche besuchen Sie diese Landingpage:



Für Ihre Anforderungen entwickelt.

Modernste Lüftungstechnik muss den Anforderungen verschiedenster Anwendungen gerecht werden. Die Größen der ZAvblue2 Serie können jeweils für bestimmte Anwendungsbereiche eingesetzt werden.

Kompakte Lüftungsanlagen

Größe 250 bis 315

Anwendungsbereiche:

- Kompakte Lüftungsanlagen
- Flache Lüftungsanlagen

Vorteile des ZAvblue2:

- Hohe Leistungsdichte
- Optimiert für enge Einbaubedingungen
- Identische Kompaktheit innerhalb der Ventilatorgröße trotz unterschiedlicher Motorgrößen



Lüftungsanwendungen

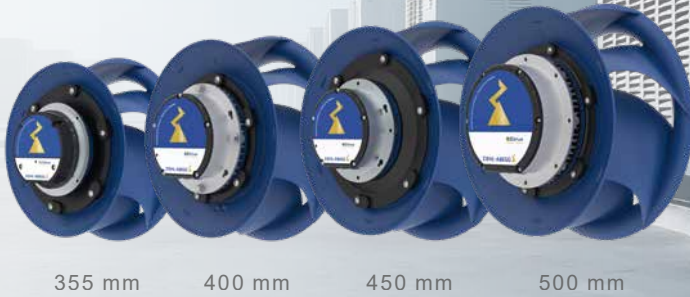
Größe 355 bis 500

Anwendungsbereiche:

- Kanalventilatoren
- Boxventilatoren
- Dachventilatoren

Vorteile des ZAvblue2:

- Effizient in volumenstromintensiven Anwendungen
- Äußerst kompakt in allen Abmessungen
- Verschiedene Motorkombinationen für die ideale Konfiguration verfügbar



Anwendungen in Rechenzentren

Größe 560 bis 630

Erfolgreich einsetzbar bei CRAC-Systemen (Computer Room Air Conditioner)

Vorteile des ZAvblue2:

- Hocheffizient bei niedrigen Betriebskosten
- Ideal für Betriebsbereiche mit volumenstromintensiven Anwendungen
- Erhältlich mit Aktiv PFC ECblue Motoren

