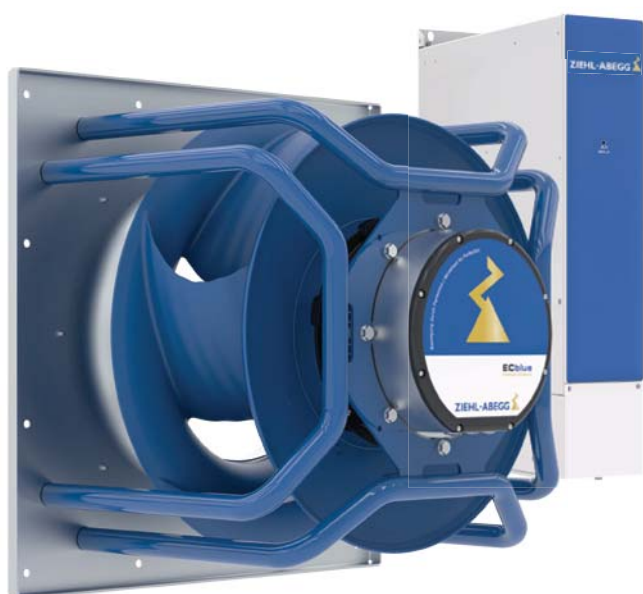


Bewegung durch Perfektion



Die Königsklasse in Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik



Harmonics underControl

Neuer Ventilator Standard für Datacenter –
Kompensation von Oberschwingungsverzerrungen

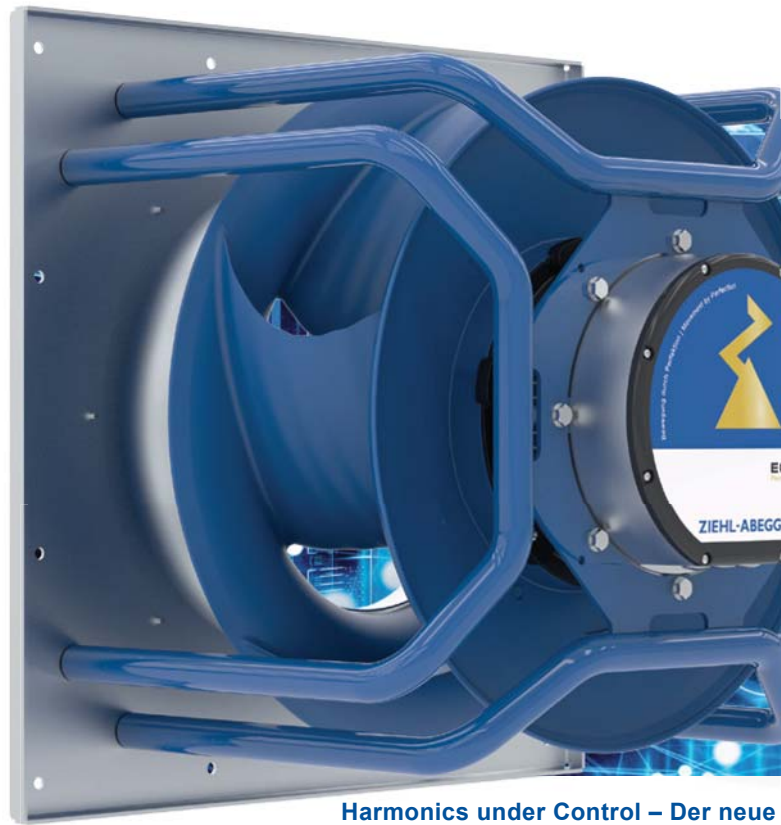
Harmonics under Control

Neuer Ventilator-Standard für Datacenter - 3~Power-Factor-Correction - 6 kW

Hier hält die Welt den Atem an. Die revolutionäre Leistungserweiterung unserer intelligenten bionischen Ventilatoren mit 3~Power-Factor-Correction bis zu einzigartigen 6kW, sorgt ab sofort für perfekte THDi-Werte <5% bis 6kW und einen Leistungsfaktor von 99%. Das neu integrierte Leistungstool im Bereich des ECblue Motors hat HARMONICS UNDER CONTROL und führt die Ventilatoren zu unschlagbarer Systemeffizienz und die Kunden zu immenssem Sparpotenzial.

Dabei sorgt die Oberschwingungskompensation nicht nur für sinusförmige Spannungsversorgung, verlässlichste Sicherheit und ausfallfreie Kühlung von Serveranlagen in Datacenter, sondern auch für höchste Spannungsqualität mit effizientester Wirkleistung bis zu einzigartigen 6kW mit gleichzeitigem Stop von teuer zu bezahlender Blindleistung.

Die Premium Efficiency Ventilatoren sind ausschließlich mit herausragenden Komponenten für einzigartige Leistungsdichte ausgestattet. Das eröffnet der Klima- und Lüftungsszene weltweit ganz neue Möglichkeiten für abgesicherte und ausfallfreie Luftzufuhr, bei höchsten Energieeinsparungen, leisem Betrieb und absolut klimafreundlicher sowie nachhaltiger Wirtschaftlichkeit.



Harmonics under Control – Der neue
Netzspannungsqualität – Die Zukunft p

Oberschwingungsverzerrungen unter K

Master of Performance



Optional:
High-
performance
Aktiv-Filter-
station
für das Opti-
mum an
Sicherheit und
Netzqualität

Kompakter, bionischer Hightech Ventilator (**ZABluefin**) mit einzigartiger Systemeffizienz für permanent energiesparenden, klimafreundlichen und sicheren Betrieb.

Ventilatoren mit hocheffizientem, sinusförmigem Stromverbrauch

Intelligente **ECblue Motoren** mit integrierter **3~Power-Factor-Correction** einzigartig bis **6 kW**

ZIEHL-ABEGG

Harmonics under Control

3~Power-Factor-Correction - 6 kW

Standard intelligenter Ventilatoren von ZIEHL-ABEGG mit permanenter Kompensation für beste professioneller Kühlung für Datacenter ist gesichert.

ontrolle bis 6 kW - immer

Goldene Vorteile des neuen Ventilatorenstandards

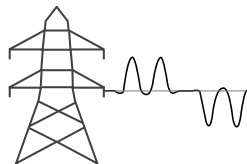
- **Schluss mit** teuer zu bezahlender und nicht nutzbarer Blindleistung – **jetzt bis zu 50% Einsparpotenzial**
- **Schluss mit** nicht effizienter Leistung durch Stromverzerrungen – **3~PFC – 6 kW**
- **Schluss mit** Unsicherheiten bei Kühlung und Belüftung auf allen Ebenen
- **Schluss mit** defekten Geräten durch Spannungsverzerrungen

Bionische Ventilatoren mit integrierter einzigartiger

3~Power-Factor-Correction – 6 kW

- Sicherste und energiesparendste Belüftung z. B. für Serverkühlung im DataCenter **ohne Zusatzhilfseinbauten**
- **Optional: High-performance Aktiv-Filterstation** für höchste Flexibilität, Netzstabilität und Systemeffizienz

Die Zukunft für Datacenter:
High-power mit integrierter
Spannungsqualität **3~PFC - 6 kW**
Immer und ohne Verluste



Die Königsklasse

