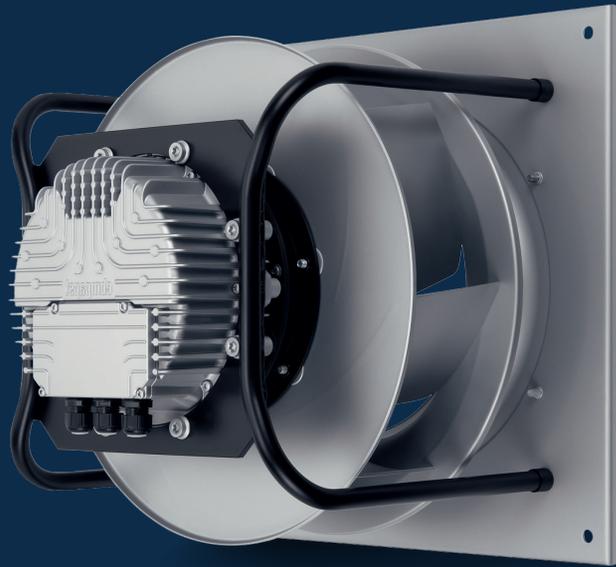




WOLF Retrofit
Air Handling



WOLF Retrofit

Energie- und Kosteneinsparung durch Ventilatortausch

Ventilatortausch: Kleine Maßnahme mit großer Wirkung

Der globale Trend hin zu einer energieeffizienten und somit CO₂-armen Wirtschaft wird in den kommenden Jahren weiter zunehmen. Unternehmen, die frühzeitig in CO₂-Reduktionsmaßnahmen investieren, sind besser aufgestellt, um zukünftigen Marktanforderungen gerecht zu werden. Österreich ist Teil des globalen Marktes, und viele Handelspartner erwarten nachhaltige Geschäftspraktiken. Die Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens hängt zunehmend davon ab, wie umweltfreundlich es seine Produkte und Prozesse gestaltet. Eine besonders wirksame und relativ einfache Maßnahme ist der Austausch von Ventilatoren.



Warum auf effizientere Ventilatoren umsteigen?

Häufig scheitert ein kompletter Austausch der RLT-Geräte an Platzmangel oder hohen Kosten. Hier bietet sich das Retrofit von Ventilatoren als sinnvolle Alternative an. Zusätzlich ist die Modernisierung von Heiz- und Kühlregistern bis hin zum Filter-

wechsel und der Optimierung von Regelstrategien eine Möglichkeit die Effizienz Ihrer RLT-Geräte zu verbessern. Mit geringen Investitionskosten und wenig Aufwand sind bis zu 50% Energie- und signifikante CO₂-Einsparungen möglich.

Für Unternehmen in Österreich ist die Reduktion von CO₂ Emissionen nicht nur eine Frage des Umweltschutzes, sondern ein wesentlicher Bestandteil für:



die Wettbewerbsfähigkeit



die Kostenkontrolle



soziale Verantwortung



die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben



die Stärkung der Reputation

Unternehmen die frühzeitig in die Nachhaltigkeit investieren, schaffen die Grundlage für langfristigen wirtschaftlichen Erfolg und tragen gleichzeitig zum Klimaschutz bei.

Sieben gute Gründe für den Ventilatorentausch

07



01

Kurze Amortisationszeiten

Im Vergleich zur Einsparung sind die Investitionskosten eines Ventilatorentausches gering. Die üblichen Amortisationszeiten belaufen sich auf 2 – 5 Jahre.

02

Geringe Betriebskosten

Nicht nur die laufenden Betriebskosten, sondern auch die Wartungskosten verringern sich beim Einsatz von EC-Ventilatoren. Es gibt beispielsweise keine Keilriemen mehr, die regelmäßig getauscht werden müssen und die durch Abrieb zu erhöhten Reinigungsbedarf führen.

03

Deutliche Energieeinsparung

Ventilatoren mit neuester EC-Technologie erreichen deutlich höhere Systemwirkungsgrade als herkömmliche AC-Ventilatoren.

04

Geringe Schallemission

Durch den Einsatz von EC-Ventilatoren wird auch die Schallemission deutlich reduziert.

05

Bedarfsgerechter Betrieb

EC-Ventilatoren sind durch die integrierte Regelungstechnik mit minimalem Aufwand drehzahlregelbar. Durch die Mithilfe des Ventilatorentausches ist eine zukünftige Optimierung einer bedarfsgerechten Steuerung einfacher umzusetzen. Dadurch können zusätzliche Energie und damit Kosten eingespart werden. Es lässt sich somit die Raumluftqualität steigern:

06

Höhere Betriebssicherheit

Werden beim Ventilatorentausch mehrere EC-Ventilatoren als sogenannte „Fan Wall“ eingesetzt, so entsteht eine redundante Anlage. Fällt ein Ventilator aus, dann laufen die anderen weiter und die Anlage bleibt verfügbar.

07

Platzsparend

Ein RLT-Gerät auszutauschen, scheidet in der Praxis oft aus Platzgründen. In diesem Fall ist ein Retrofit der Ventilatoren und energetische Optimierung eine geeignete Methode, um langfristig und nachhaltig Energie einzusparen.

Unsere Retrofit-Profis sind gerne für Sie da



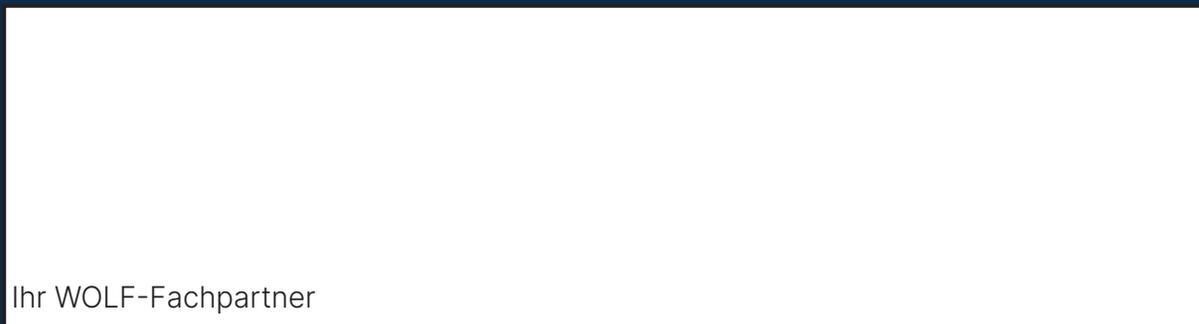
WOLF Sanierungs-Service

WOLF bietet dazu einen eigenen Sanierungs-Service an, der die vorhandenen Ventilatoren in älteren Klima- und Lüftungsgeräten durch passende, maßgeschneiderte Austauschpakete ersetzt. WOLF kümmert sich dabei um alles, was nötig ist, um den Austausch sorgenfrei für den Betreiber durchzuführen. Der Sanierungs-Service steht natürlich nicht nur zur energetischen Sanierung zur Verfügung, sondern auch zum schnellen Ersatz defekter Ventilatoren, ohne langfristigen Anlagenausfall.

Für Industrieanlagen mit hohen Pressungen bieten wir individuelle Lösungen mit freilaufenden Rädern für Sie an.



Bei Bedarf oder Interesse an einem Ventilatortausch kontaktieren Sie uns einfach unter klima@wolfnet.at. Wir freuen uns, Sie mit unserem Sanierungs-Service zu unterstützen.



Ihr WOLF-Fachpartner

WOLF Klima- und Heiztechnik GmbH
Eduard-Haas-Straße 44
4030 Linz



Tel: +43 (0)732 385 041-0
E-Mail: office@wolf-heiztechnik.at
www.wolf-heiztechnik.at