



Retrofit für Lüftungsanlagen.

Betriebssicherheit erhöhen, Energiekosten senken.

Ganz einfach online: www.mainova.de/geschaeftskunden





Bringen Sie Ihre Lüftungstechnik auf den neuesten Stand.

Die meisten Kälte- und Lüftungsanlagen sind Energiefresser. Veraltete Technik in Bürogebäuden, Kliniken, Rechenzentren oder Sport- und Industriehallen schluckt bis zu 50 Prozent der Energiekosten. Das lässt sich ändern – durch technische und betriebliche Optimierungen.

Das Upgrade für Ihre Lüftungszentralen

Retrofit bedeutet: einfach nachrüstbare Lösungen zur Optimierung von Ausfallsicherheit und Betriebskosten in Ihrem Unternehmen.

- Moderne, energiesparende Technik ersetzt veraltete Einzelkomponenten: Ineffiziente Ventilatoren werden gegen direktangetriebene Radial-EC-Ventilatoren mit hoher Effizienz getauscht
- Bedarfsgerechte Luftstromvolumenregelung nach Präsenz und geforderter Luftqualität
- Retrofit amortisiert sich oft in unter 3 Jahren, staatliche Förderungen verkürzen die Amortisation zusätzlich

Bei welchen Lüftungsanlagen lohnt sich Retrofit?

In der Regel lohnt sich ein Upgrade vor allem bei Rückkühlern und zentralen Lüftungsanlagen mit

- Keilriemenantrieb
- über 8000m³/h Luftmenge
- hohen Betriebszeiten
- festgestellten Mängeln im Rahmen der energetischen Inspektion nach GEG

Ihre Vorteile im Überblick

- + bis zu 50 % Energie- und CO₂-Reduktion für Lüftung
- + Erhöhung des Systemwirkungsgrads auf bis zu 70 %
- + hohe Ausfallsicherheit durch Redundanz
- + schnelle und einfache Montage
- + wartungs- und geräuscharme Technik

Staatliche Förderungen für Ihre Retrofit-Lösung

bis zu 30 % Zuschuss über die Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft



25 % Zuschuss im Rahmen der Kommunalrichtlinie

Förderbeitrag gemäß der Stromeinsparung im Rahmen eines Förderwettbewerbs des BMWi

Alte Technik raus, neue Technik rein.

Flexible Fanwalls mit effizienten EC-Ventilatoren

Der Austausch alter Zu- und Abluftventilatoren durch steckerfertige Ventilatorenwände (Fanwalls) sichert einen ökonomischeren Betrieb und eine bedarfsgerechte Regelung Ihrer Anlage.

5 überzeugende Fanwall-Argumente

1. hohe Effizienz durch direktangetriebene Radial-EC-Ventilatoren
2. Steigerung der Luftleistung
3. Reduzierung des Geräuschpegels
4. abgestimmte Einheit aus Elektronik, Motor und Laufrad
5. Ausfallsicherheit durch Volumenstromreserve: Bei Ausfall eines der Geräte kompensieren die verbleibenden Ventilatoren die Kapazitäten und fahren zur ursprünglichen Leistung hoch.



Retrofit – so setzen wir Ihre Ziele um.

Herausforderung: veraltete Lüftungsanlage, Vermeidung von längerem Stillstand während der Modernisierung



Ziele:

Energieeinsparung, höhere Verfügbarkeit, vereinfachte Wartung, Instandhaltung und Ersatzteilbevorratung



Vorgehen:

kostenfreie Erstberatung durch Mainova und Partner, Bestandsaufnahme der Lüftungsanlage, Festlegung der Optimierungsmaßnahmen inklusive Förderempfehlungen



Umsetzung:

Demontage, Erneuerung der Ventilatoren, Anpassung der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

Energie ist unser Geschäft.

Bringen Sie Ihre Lüftungsanlage jetzt auf den aktuellen Stand und senken Sie nachhaltig den Energieverbrauch.

Nutzen Sie die kostenlose Erstberatung:

Vereinbaren Sie direkt Ihren persönlichen Termin, damit Sie schon bald von der modernen Retrofit-Technik profitieren!



Mainova Geschäftskunden-Hotline
069 213-29900



Schnell per E-Mail
geschaeftskunden@mainova.de



Ganz einfach online
www.mainova.de/geschaeftskunden

Mainova AG
60623 Frankfurt am Main
www.mainova.de/geschaeftskunden

