



**COFINAIR**  
by GOHL-KTK

# ENERGIE RUNTER. VERFÜGBARKEIT RAUF!

EC-FANWALL RETROFIT FÜR IHRE BESTANDSANLAGE.

**ZUKUNFTSSICHERE MODERNISIERUNG FÜR BESTANDSANLAGEN:  
ENERGIEVERBRAUCH SENKEN, MEHR BETRIEBSSICHERHEIT, WENIGER LÄRM**

**LÄRMSCHUTZ UND EFFIZIENZ?** Ab Juli 2026 gelten verschärfte EU-Ökodesign-Anforderungen: vorwärtsgekrümmte Radialventilatoren sind für Neuanlagen nicht mehr zulässig. Für Bestandsanlagen bleibt die Ersatzteilversorgung zwar noch einige Jahre möglich – sinkende Stückzahlen führen jedoch erfahrungsgemäß zu längeren Lieferzeiten und steigenden Ersatzteilpreisen.

**VORHER:** riemengetriebene Radialventilatoren



**NACHHER:** EC-Fanwall in Ventilorkammer



## ENERGIE

Je nach Ausgangssituation bis zu 50% Energieeinsparung.



## SCHALL

Deutlich geringere Geräuschemissionen durch vibrationsarme, stufenlos regelbare EC-Ventilatoren



## BETRIEBSSICHERHEIT

Redundanz durch mehrere Ventilatoren. Austausch einzelner Ventilatoren ohne Kran

### Zukunftssicher modernisieren – wann handeln?

- **Ventilatortausch** steht an – Stillstand und hoher Aufwand mit Kraneinsatz drohen
- Riemengetriebene Ventilator-technologie mit **hohem Verschleiß und Risiko** ungeplanter Ausfälle.
- Im Vergleich sehr **hoher Stromverbrauch**, besonders im Teillastbetrieb
- **Schallbelastung** und Anwohnerbeschwerden
- Unsichere Ersatzteilversorgung und steigende Preise

**KOSTENLOSER ERST-CHECK: RETROFIT-EIGNUNG & AMORTISATIONSABSCHÄTZUNG SENDEN SIE UNS ANLAGEN-DATEN UND GGF. FOTOS – WIR MELDEN UNS KURZFRISTIG UND VEREINBAREN EINEN VOR-ORT-TERMIN.**



**COFINAIR**  
by GOHL-KTK

## SO LÄUFT DAS RETROFIT AB

UMBAU IM LAUFENDEN ANLAGENBETRIEB –  
GUT GEPLANT MIT KURZER STILLSTANDSZEIT.

### 4 SCHRITTE ZUR MODERNEN EC-TECHNIK



**Demontage** – Ausbau des alten Radiallüftersystems (inkl. Motor/Riemenantrieb).



**Einbau** EC-Fanwall – Montage der Ventilorkammer mit mehreren EC-Ventilatoren – modular und servicefreundlich.

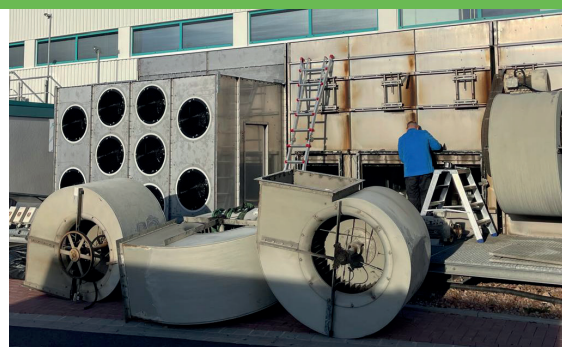


**Regelung** & GLT-Anbindung – Standardisierte Schnittstelle zur Gebäudeleittechnik, auf Wunsch mit eigener Regelung.



**Prüfung** & Inbetriebnahme – Funktionsprüfung, Dokumentation & Inbetriebnahmeunterstützung.

### UMBAU: Demontage & Einbau



servicefreundlicher Aufbau

### Mehr als nur Energieeinsparung: **Wartung & Verfügbarkeit**

- **Redundanz:** Auch bei Ausfall eines Ventilators kann die Anlage weiterbetrieben werden.
- **Schneller Austausch:** Einzelventilatoren lassen sich in der Regel ohne Kraneinsatz wechseln.
- **Wartungsfreie Ventilorteknik:** Keine Riemen, kein Nachspannen, kein Lagerschmieren.
- **Planbare Kosten:** Standardisierte EC-Komponenten reduzieren das Beschaffungsrisiko.

### FÖRDERUNG MÖGLICH

Je nach Standort und Projekt können Programme zur Steigerung der Energieeffizienz greifen. Wir unterstützen mit technischen Daten für Ihren Förderantrag.