

Haftungsübernahme durch
TROX ohne Motor- und
Ventilatorlagertausch

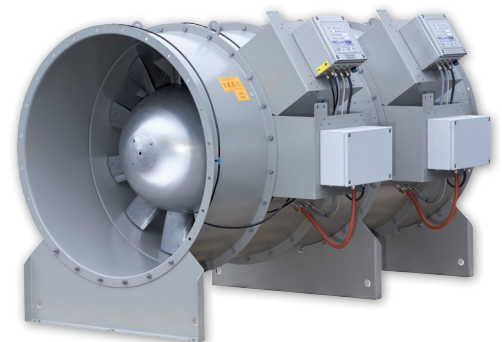
► TROX TLT Ventilator-Diagnosesystem ►►

Die zustandsabhängige Diagnose überprüft die komplette Ventilator Einheit (Schwingung, Temperatur, Volumenstrom) und gewährleistet eine permanente und sichere Funktionsweise der TROX TLT Entrauchungs- und Lüftungsventilatoren.

- Minimierung der Wartungskosten durch Entfall von Motor- und Ventilatorlagertausch laut Motorherstellereangaben
- Fortlaufender Überprüfungsnachweis des Volumenstroms durch zusätzliche Volumenstrom-Messeinrichtung
- Interne Auswertung aller Daten & selbstständige Protokollierung
- Nachweis über Funktionssicherheit der Anlage
- Lieferung mit CE-konformen Brandgas-Axialventilator



Auslesen der Werte über Software

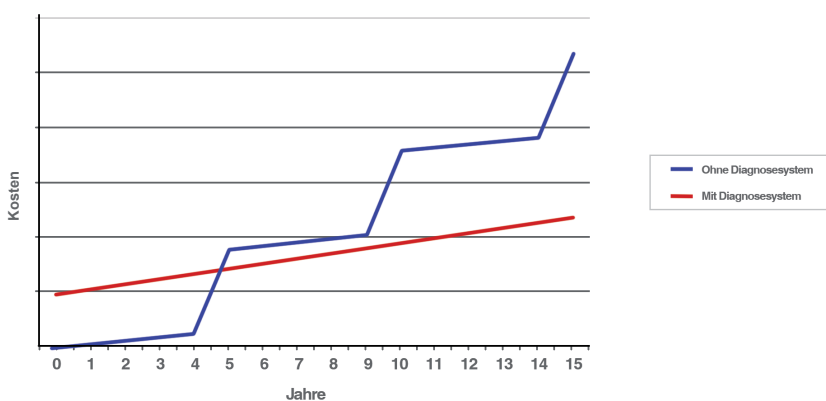


Brandgas - Axialventilator



Ventilator Diagnosesystem
(am Ventilator)

Vergleich Wartungskosten



► Frequenzumrichterbetrieb ►►

Grundvoraussetzung

Frequenzumrichter-Motoreinheit muss gemäß Prüfnorm EN 12101-3 zugelassen sein, wenn diese im Entrauchungsbetrieb eingesetzt werden.

Vorteile

- Einfache und sichere Drehzahlanpassung auch während des Entrauchungsbetriebs
- Einsparung bei E90 Verkabelung sowie in der Notstromversorgung durch reduzierte Stromaufnahme (6-7 fach geringer als bei Direktanlauf)
- Optimale Anpassung der Entrauchungsvolumenströme je Rauchabschnitt für Mehrbereichsanlagen



Frequenzumrichtereinheit
X FAN-Control



Hotel Sofitel Vienna
Erste Campus
AKH Wien
Shopping City Süd
uvm.