

Information zu Ihren Brandgasventilatoren von PollrichDLK

Maschinelle Rauch- und Heißgasventilatoren und deren Auslösevorrichtung verbessern durch Rauch- und Wärmeabfuhr die Flucht- und Rettungsbedingungen für Mensch und Tier. Deshalb sind Sie im Brandfall zwingend notwendig um für die Sicherheit aller zu sorgen.

Für eine zuverlässige Funktion der Rauch- und Heißgasabzugsanlagen schreibt der Gesetzgeber in der EN 12101 eine regelmäßige Wartungs- und Funktionskontrolle vor.

Bei Unterlassung drohen dem Verantwortlichen neben Bußgeldern oder Betriebschließung auch der Verlust von Gewährleistungsansprüchen und im Brandfall unter Umständen Zivil- oder Strafrechtliche Konsequenzen.

Besonders bei Lager- und Schwingungsproblemen ist darauf zu achten, dass dies von einer Fachfirma durchgeführt wird.

Eingriffe von nicht autorisierten und ausgebildeten Personen können zum Verlust der Sicherheitsfunktion führen.

- Die Wartung der Brandgas-Ventilatoren muss in jährlichen Abständen durchgeführt und dokumentiert werden.
- Die Funktionsfähigkeit und Betriebsbereitschaft muss ¼-jährlich geprüft und dokumentiert werden.
- Auslösevorrichtungen müssen monatlich geprüft werden.

Wir bieten Ihnen, beginnend mit dem Einbau der Ventilatoren und der Überwachung der Inbetriebnahme, über die gesamte Lebensdauer der Anlage unsere Zusammenarbeit an. Über die regelmäßigen Überwachungs-, Inspektions- und Reparaturarbeiten hinaus bieten wir auch Aufrüstungsmaßnahmen zur Optimierung der Systemleistung an.

Mit einem Inspektions- und Wartungsvertrag haben Sie die Gewähr, dass Ihre Anlage regelmäßig mit System überprüft wird. Etwaige Mängel werden rechtzeitig erkannt, Anlagenausfälle und Instandhaltungskosten somit gering gehalten.

Unter anderem werden im Rahmen eines Wartungsvertrages folgende Tätigkeiten durchgeführt:

- Technische Prüfung des Ventilator auf Funktionsmängel
- Funktionsprüfung der Überwachungs-, Schutz und Sicherheitseinrichtungen
- Inspektion der Laufräder auf Risse, Verformungen und Verschleiß
- Schwingungsmessung, Auswuchten
- Überprüfung der Kupplung bzw. Riemen auf Parallelität und Verschleiß
- Wälzlagerüberprüfung
- Schmierdienst an Ventilatoren

Neben der Kontrolle während eines Stillstandes und den Funktionsüberprüfungen bei Anlagenbetrieb bieten wir weitere Inspektions- und Wartungstätigkeiten an, u.a.:

- Messungen aller Art (Volumenstrom, Druck, elektrische Stromaufnahme, Schall, Schwingungen, ...)
- Ventilator-Laufradrepauratur mit Auswuchten vor Ort
- Überprüfen der Explosionsschutzeinrichtungen
- Beratung zur Einhaltung der ATEX-Richtlinien
- Check für benötigte und zu bevorratende Ersatzteile
- Optimierung von Anlagen

Nach Abschluss von Inspektion und Wartung werden die Leistungen in Form eines Protokolls dokumentiert und auf weitere präventive Maßnahmen hingewiesen.