

Wartung



Wie neu: Dank regelmässiger und professioneller Wartung können Luftschleieranlagen über Jahrzehnte ohne Leistungsabfall und hohe Reparaturkosten betrieben werden. Unsere Servicetechniker verfügen über grosses Fachwissen, Erfahrung und die dazu benötigte Spezialausrüstung.



Wieso ist Wartung notwendig?

Eine Luftschleieranlage wird von riesigen Luftmengen durchströmt. Trotz Filter lagern sich im Innern des Gerätes grosse Mengen an Schmutz, Fett und Feinstaub ab. Dies führt zur Reduktion der Leistungsfähigkeit, zu höheren Betriebskosten und mit der Zeit zu Störungen und kostspieligen Reparaturen. Zusätzlich zum regelmässigen Filterwechsel ist daher eine gründliche jährliche Wartung notwendig.

Was beinhaltet eine Wartung?

1. Reinigung

Nebst dem obligaten Wechsel der Filter wird die Anlage komplett geöffnet und sämtliche Komponenten wie Wärmetauscher, Ventilatoren, Elektroteile usw. werden gründlich von Feinstaub und anderen Schmutzablagerungen gereinigt.

2. Messungen

Die Temperaturen und Luftströme des Gerätes werden gemessen, mit den entsprechenden Soll-Werten verglichen und schriftlich protokolliert. Dazu gehören unter anderem Luftgeschwindigkeiten, Ausblastemperaturen sowie Vor- und Rücklaufwerte.

3. Funktions- und Zustandskontrollen

Es werden zahlreiche Funktionskontrollen rund um die Leistungsfähigkeit und den Zustand der Anlage durchgeführt. So wird zum Beispiel kontrolliert ob die verschiedenen Leistungsstufen einwandfrei funktionieren, ob keine Defekte an Elektrokabel und Material aufgetreten sind oder ob die Übertemperatursicherungen auslösen.

4. Rapportierung

Alle durchgeführten Arbeiten, Messungen und Kontrollen werden sauber protokolliert und sowohl vor Ort als auch gegenüber dem Auftraggeber schriftlich rapportiert.

Was nützt eine Wartung?

- Wiederherstellung der vollen Leistungsfähigkeit
- Längere Lebensdauer
- Tiefere Betriebs-/Reparaturkosten
- Weniger Ausfälle
- Gefahrenreduktion
- Sauberes Erscheinungsbild

Wieso RELAG?

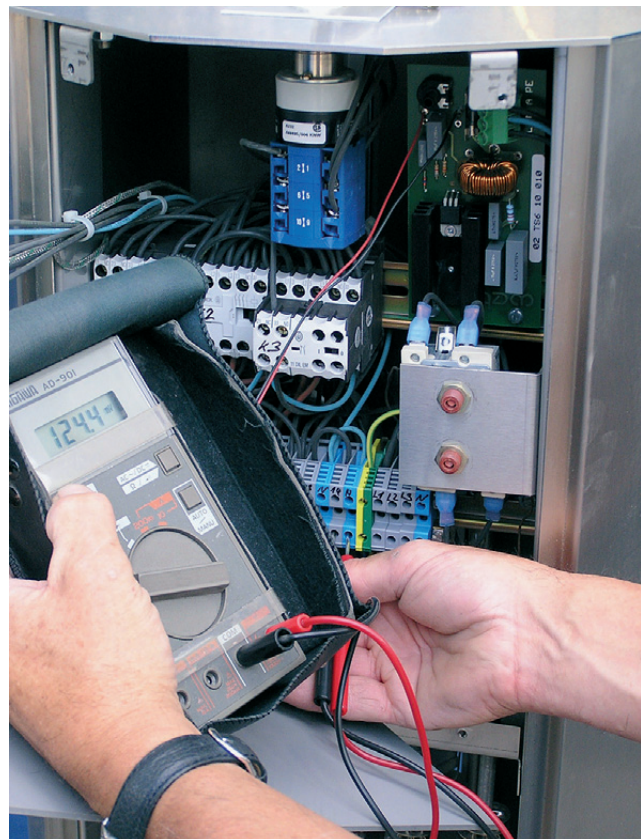
Seit 1971 planen, bauen, installieren und warten wir als einzige Firma in der Schweiz Luftschleieranlagen. Unsere Servicetechniker sind Profis auf ihrem Gebiet und verfügen zusätzlich über die notwendige Spezialausrüstung. Ersatzteile sind auch nach Jahren verfügbar. Unsere Verantwortung beginnt mit der Lieferung!

Kontakt

Gerne beraten wir Sie persönlich und objektbezogen. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung!



Alle Servicefahrzeuge sind speziell für die Wartung ausgerüstet



Gefahrenreduktion durch regelmässige Funktionskontrollen