

AL-KO TESTCENTER UND WERKSABNAHMEN
100% SICHERHEIT FÜR SIE.



TESTCENTER UND WERKSABNAHMEN

MESSBAR VERLÄSSLICH



Seit Jahrzehnten steht der Name AL-KO für hochwertige Lüftungs- und Klimageräte. Die Basis hierfür: unabhängig überwachte Mess- und Testeinrichtungen, die ständig auf dem aktuellen Stand gehalten werden. In diesen Kammermessständen führt AL-KO nicht nur Tests gemäß DIN bzw. EN an Komponenten, sondern auch an kompletten RLT Geräten durch. Mit Zertifikat, Brief und Siegel.

Ihre Vorteile:

- | Leistungsmessungen an Komponenten
- | Factory Acceptance Tests (FAT)
- | Kammerprüfstand nach DIN EN 24163
- | Unabhängige Überwachung der Prüfeinrichtung

Verifizierte Tests und Testprotokolle

Die Messgeräte der AL-KO Kammerprüfstände werden unabhängig und extern überwacht. Die zur Luftvolumenstrommessung verwendeten Einströmdüsen erreichen eine Genauigkeit von +/- 1,5 Prozent.

MESSUNGEN VON GERÄTEN UND KOMPONENTEN

Die Messung von Ventilatoren – und auch anderen Komponenten – dient als Ergänzung zu den Herstellerangaben. Der finale Test ist außerdem Basis für das Eurovent Zertifikat.

- | Messungen des Druckverhaltens und von Druckverlusten
- | Messungen des Energieverbrauchs und der Drehzahl
- | Ventilormessungen (K-Faktor, Wirkdruckkennlinie und Ventilator-Druckerhöhung)
- | Messungen kompletter Gerätekenlinien
- | Testkammern nach DIN EN 24163 für Luftvolumenströme bis 15.000 m³/h und für Volumina zwischen 7.000 und 100.000 m³/h
- | Zehn Düsen gemäß DIN EN 1952 mit 100, 200, 300, 400 (2x), 600 (2x) und 1.000 (3x) mm Durchmesser



FABRIC ACCEPTANCE TESTS (FAT)

Beim FAT prüfen Sie Ihr zukünftiges Lüftungs- und Klimagerät im Original auf Herz, Nieren und die richtigen Werte. Im Werk überzeugen Sie sich von der Qualität und der Richtigkeit der Daten von den Volumenströmen bis zum Energieverbrauch. Mit Protokoll (deutsch und englisch), versteht sich. So können Sie 100% sicher sein, auf Ihrer Baustelle genau das zu erhalten, was Sie bestellt haben.

DIN EN 24163

Kammerprüfstände nach DIN EN 24163: AL-KO bietet Ihnen – je nach Ihrer Anforderung – Kammerprüfstände für Luftmengen von 7.000 bis 100.000 m³/h oder bis 15.000 m³/h. Die Kammern sind mit modernsten, extern überwachten Messinstrumenten ausgestattet. Hierzu zählen Feuchtetransmitter, Differenzdruckmesser verschiedener Art sowie Leistungsmesser.

Die hierbei erreichte Messgenauigkeit übersteigt die Genauigkeit auf der Baustelle um ein Vielfaches.

AL-KO THERM GMBH
Bereich Luft- und Klimatechnik
Hauptstraße 248 – 250
89343 Jettingen-Scheppach
Germany
Fon +49 8225 39-0
Fax +49 8225 39-2113
klima.technik@al-ko.de
www.al-ko.com

Abbildungen zeigen Konfigurationsbeispiele, die nicht in allen Märkten erhältlich sind.
Bitte fragen Sie Ihren AL-KO Berater.

Überreicht durch Ihren AL-KO Partner: