



Prüfsystem

Luftkanalprüfung





Das System dient zur Qualitätssicherung von Luftkanälen durch Messung der Dichtheit und der Durchflusskapazität.

Einzelaufgaben

- Messung der Leakage
- Messung des Durchflusses

Technische Beschreibung

| | |
|--------------------|---|
| Beladung | Manuell |
| Prüfling | Flexible Luftkanäle für Flugzeugkabinen |
| Prüfmedium | Luft |
| Prüfdruck | -50 mbar bis + 50 mbar |
| Temperatur | Raumtemperatur |
| Genauigkeit | ± 1 mbar |
| Steuerung | Manuelles Einstellen des Prüfdrucks |
| Merkmale | Messung bei geringen Über- und Unterdrücken 2 Flussmessgeräte (Messbereiche: 5 - 60 N l/min und 50 - 500 N l/min) |

Der Prüfstands Aufbau und die Prüfparameter sind applikationsspezifisch gewählt und werden bei jedem Projekt nach Kundenvorgabe ausgelegt.