

## Schulungsstand Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Hausinstallation, Fabrikat Viessmann

572224-H

### Beschreibung

Original-Wohnraumlüftungsgerät, Leistung 300 m<sup>3</sup>/h, 1 Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit Wärmerückgewinnungsleistung bis 80 %, 1 Zu- und 1 Abluftventilator, 1 Micro-Filtersystem für Außenluft und Abluft, angebautes Rohrsystem für Außenluft-Fortluft- Zuluft- Abluft mit Luftverteilern, Schalldämpfern, elektrischem Vorerhitzer und unterschiedlichen Luftaus- bzw. Einlassventilen montiert auf einer beschichteten Spanplatte zur Messung mit einem Trichtermessgerät. Ferner sind mehrere verschließbare Öffnungen zur Temperaturmessung und Differenzdruckmessung vorhanden, Umstellung auf Sommer-/Winterbetrieb möglich.



Ausführungsbeispiel Kontrollierte Wohnraumlüftung, Fabrikat Viessmann

### Versuchs- und Lerninhalte

- Physikalische Grundlagen
- Aufbau und Komponenten einer Wohnraum-Lüftungsanlage
- Wirkungsweise der Gesamtanlage
- Funktionsweise der Einzelkomponenten
- Planung einer Anlage mit PC-Unterstützung
- Messübungen mit Praxismessgeräten
- Einstell- und Serviceübungen anhand der Herstellerunterlagen
- Abnahme einer Anlage mit Protokollerstellung

### Lieferumfang und Zubehör

- Wahlweise ein digitales Differenzdruckmanometer oder Schrägrohrmanometer
- Bedienungsanleitung und Original-Herstellerunterlagen

#### Sonderzubehör:

- Differenzdruckschalter (Feuerstätten-Überwachung)
- Trichtermessgerät

Die Anlage ist auf einem fahrbaren Versuchswagen aus allseitig genutetem Alu-Strangpressprofil 80 x 40 mm und 40 x 40 mm aufgebaut.

### Maße, Gewicht und Anschluß

B x H x T ca. 2200 x 1950 x 780 mm  
Gewicht: ca. 120 kg, 230 V

### Artikelnummer

572224-H

Technische Änderungen vorbehalten