

Schulungsstand Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Hausinstallation, Fabrikat Viessmann

572224-H

Beschreibung

Original-Wohnraumlüftungsgerät, Leistung 300 m³/h, mit transparenter Kunststoff-Gehäuseabdeckung zur Sichtbarmachung der wesentlichen Bauteile, 1 Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher mit Wärmerückgewinnungs-Leistung, bis 80 %,

1 Sommerkassette als Tauscheinheit für Sommerbetrieb, 1 Zu- und 1 Abluftventilator, 1 Micro-Filtersystem für Außenluft und Abluft, angebautes Rohrsystem für Außenluft- Fortluft- Zuluft- Abluft mit Luftverteilern, Schalldämpfern, elektrischem Vorwärmer 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.



Schulungsstand 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 Schrägröhrmanometer
- 1 Satz verschiedener Tellerventile (zusätzlich zu den Installierten)
- 1 Mappe mit Versuchs- und Serviceunterlagen, 1 Handbuch mit lernfeldorientierten Versuchen und fachtheoretischen Grundlagen, 1 CD-ROM mit Praxisaufgaben zur kontrollierten Wohnraumlüftung

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