

ENERGIEUNDKOMFORT



Modell 8373

Leistungs- und Ausstattungsmerkmale

- ⊗ Variable Zeitkonstanten minimieren Anzeige-Abweichungen bei der Messung schwankender Volumenströme
- ⊗ K-Faktor-Funktion für Flexibilität bei der Messung verschiedener Diffusoren
- ⊗ Verschiedene Haubengrößen ermöglichen Messungen an praktisch allen Diffusoren, Registern und Lüftungsgittern
- ⊗ Beleuchtetes Display für leichte Ablesbarkeit bei schlechten Lichtbedingungen
- ⊗ Einregel-Modus ermöglicht Einstellung von Dämpfern auf Sollwerte (nur Modelle 8372/8373)
- ⊗ Automatische Umschaltung zwischen tatsächlichem und Standardvolumenstrom (Modell 8373)
- ⊗ Automatische Richtungsanzeige von Zuluft- und Abluftstrom (Modell 8373)

Messgeräte für die Klima- und Lüftungstechnik

AccuBALANCE® Volumenstrom-Messhauben

Modelle 8371, 8372 und 8373

TSI AccuBALANCE® und AccuBALANCE Plus Volumenstrom-Messhauben messen das Luftvolumen, das durch Luftein- und -auslässe, Diffusoren und Lüftungsgitter strömt. Das geringe Gewicht von nur 3,4 kg ermöglicht einfachen Transport und problemlose Bedienung. Sie können die Messhaube AccuBALANCE an einen Diffusor oder ein Lüftungsgitter halten und direkte Zu- und Abluftströme am großen Digital-Display ablesen.

Datenprotokollierung

- ⊗ Feature der Modelle 8372 und 8373
- ⊗ Protokollierung von 1.000 Datensätzen mit Zeit- und Datumsangabe
- ⊗ Flexible Datenkonfiguration zur Abstimmung auf das RLT-System des jeweiligen Gebäudes
- ⊗ Automatische Addition von Strömungswerten und Berechnung von Statistiken für Einzelbereiche und Systeme
- ⊗ Daten können auf dem Display angezeigt, gedruckt oder auf einen Computer heruntergeladen und mit einem Tabellenkalkulationsprogramm angezeigt werden
- ⊗ Einfache Übertragung auf Computer durch TSI Download-Software



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

Technische Daten
Messhauben

ACCUBALANCE 8371, 8372 und
ACCUBALANCE Plus 8373

Strömungsbereich

15 bis 1.000 l/s, 50 bis 3.500 m³/h

Genauigkeit

±5% des Messwertes und ±2,4 l/s; ±8,5 m³/h

Betriebstemperatur

0 bis 60°C

Datenspeicher (Modelle 8372 und 8373)

1.000 Datensätze (Summe Systeme, Subkanäle und Auslässe)

Temperatur (Modell 8373)

Messbereich 0 bis 60°C

Auflösung 0,1°C

Genauigkeit ±0.5°C

Gewicht

3,4 kg[†]

Stromversorgung

Vier Batterien Größe C

(Vier Alkaline-Batterien im Lieferumfang enthalten)

Batteriestandzeit

Mindestens 40 Stunden Dauerbetrieb

Tragekoffer

660 mm × 660 mm × 180 mm

Haubengrößen

Standard 610 mm × 610 mm

Optional 610 mm × 1.220 mm

305 mm × 1.220 mm

305 mm × 1.525 mm

915 mm × 915 mm

Technische Daten Drucker Modell 8930

Druckmethode Thermal-Drucker seriell

Druckgeschwindigkeit

ca.0,8 Zeilen/s

Außenmaße 135 mm × 130 mm × 64 mm

Druckerschnittstelle 8 bit seriell RS-232-C, 1200 baud

	8371	8372	8373
Datenprotokollierung/Download		•	•
Temperaturanzeige			•
Dichtekorrektur	•	•	•
K-Faktor	•	•	•
Datenauswertung		•	•
Statistiken		•	•
Variable Zeitkonstante	•	•	•
Feldkalibrierung	•	•	•
Druckausgabe	•	•	•
Beleuchtetes Display	•	•	•
Kalibrierzertifikat	•	•	•

[†]Bei Nutzung der 610 mm × 610 mm-Haube

Technische Änderungen vorbehalten.



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

TECHNETICS Datenlogger + Messtechnik GmbH • praktisch und technisch überzeugende Lösungen!

TSI-Produkte: Messgeräte für: Strömung • Volumenstrom • Temperatur • Feuchte • Druck • CO • CO₂ • Partikelmessung

TECHNETICS-Produkte: mikromec[®] Datenlogger:

- hochwertige Universal-Datenlogger für: Signale, Sensoren, Schaltzustände, Schaltzeiten
- Sensoren für verschiedenste Messgrößen: Prozess-, Anlagen-, Klima-, Energie-, Verbrauchsdaten
- Software, Fernabfrage für Service und Stationäre Systeme

TECHNETICS Datenlogger + Messtechnik GmbH • Bettackerstraße 14 • 79115 Freiburg

Tel.: 0761-45219-0 • Fax: 0761-4762207 • E-Mail: info@TECHNETICS.de • www.TECHNETICS.de