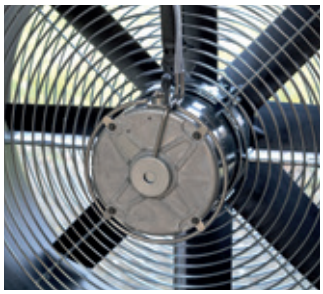
# Minneapolis
# BlowerDoor Standard | BlowerDoor MiniFan

Minneapolis BlowerDoor MessSysteme zeichnen sich durch eine maximale Genauigkeit und eine herausragende Langlebigkeit aus. Durch den modularen Aufbau sind alle Systemkomponenten kombinierbar, wodurch ein universeller Einsatz und eine langjährige Nutzungsdauer gewährleistet sind. Minneapolis BlowerDoor MessSysteme werden mit Kalibrierzertifkat und einer vierjährigen Produktgarantie ausgeliefert. Die intuitiv bedienbare MessSoftware TECTITE Express und die Berichtssoftware BlowerDoor Report sind inkludiert. Mit spezifischen Zusatzkomponenten können BlowerDoor MessSysteme auch zur Lösung weiterer Aufgabenstellungen erfolgreich eingesetzt werden.

## BlowerDoor Standard

Mit einem Messbereich von 19–7.200 m³/h und der Kombinierbarkeit mehrerer Systeme (BlowerDoor MultipleFan) kann das MessSystem BlowerDoor Standard universell eingesetzt werden zur Luftdichtheitsmessung in Neubauten und bei der Sanierung von Bestandsgebäuden. Es ist für den Einsatz in allen Gebäudearten und -größen geeignet.



## BlowerDoor MiniFan

Speziell für die Messung sehr dichter Gebäude, einzelner Wohnungen oder zur Dichtheitsprüfung von Forschungs- und Laborbauten (Reinräumen) wurde das MessSystem BlowerDoor MiniFan konzipiert. Sein Messbereich umfasst 5–2.300 m³/h, das Gewicht des handlichen Messgebläses beträgt leichte 2,7 kg.

Mit dem Druckmessgerät DG-1000 und der Software TECTITE Express wird die BlowerDoor Messung mit höchster Genauigkeit automatisch, halbautomatisch oder manuell am Laptop nach DIN EN ISO 9972 (ISO 9972) und DIN EN 13829 (EN 13829) durchgeführt. Im Rahmen der Qualitätssicherung wird das BlowerDoor Gebläse direkt über das digitale Druckmessgerät DG-1000 angesteuert. Die Leckageortung erfolgt bei 50 Pascal mit der sogenannten 1-Punkt-Messung. Für die Erstellung der Prüfberichte sind zwei Softwareanwendungen im Lieferumfang enthalten.

## Technische Daten

### Minneapolis BlowerDoor Standard

**Leistung Gebläse:** 19–7.200 m³/h bei 50 Pa
**Elektro-Anschluss:** 220–240 V, 50 Hz, Nennleistung < 625 W, max. Stromaufnahme 4,0 A
**Messgenauigkeit:** Mit offenem Messgebläse, Blenden A–C (Volumenstrom ca. 80–7.200 m³/h) ± 4 % v. Mw., mit Blenden D–E (Volumenstrom ca. 19–80 m³/h) ± 5 % v. Mw. oder ± 1,7 m³/h (es gilt der größere Wert)
**Maße und Gewichte:**
**Gebläse:** Ø ca. 610 mm, ca. 15 kg
**Drehzahlregler:** 103 × 207 × 62 mm (H × B × T), ca. 1,7 kg
**Klemmbrett:** 260 × 224 × 6 mm (H × B × T), ca. 0,5 kg

### Minneapolis BlowerDoor MiniFan

**Leistung Gebläse:** 5–2.300 m³/h bei 50 Pa
**Elektro-Anschluss:** 100–240 V, 50–60 Hz, Nennleistung < 240 W, max. Stromaufnahme 3,0 A
**Messgenauigkeit:** Mit offenem Messgebläse, Blenden 1–3 ± 4 % v. Mw. oder ± 1,7 m³/h (es gilt der größere Wert), mit Blende 4 ± 4 % v. Mw. oder ± 0,9 m³/h (es gilt der größere Wert)

**Maße und Gewichte:**
**Gebläse:** Ø ca. 345 mm, ca. 2,7 kg
**Drehzahlregler:** 103 × 207 × 62 mm (H × B × T), ca. 1,7 kg
**Klemmbrett:** 260 × 224 × 6 mm (H × B × T), ca. 0,5 kg

**Einbaurahmen Normalgröße:** Passend für Öffnungen von Breite 0,71–1,14 m und Länge 1,32–2,43 m, inkl. zwei Innenstreben (unten/Mitte), Gewicht ca. 7 kg, Sondergrößen auf Anfrage

**Plane Normalgröße:** BlowerDoor Plane mit einer Öffnung, Reißverschluss und Sichtfenster

**Informationen zum Druckmessgerät und zur Software TECTITE Express siehe Produktdatenblatt DG-1000**

**Lieferumfang und Preise:** blowerdoor-unlimited.de

**Lieferumfang und Preise:** blowerdoor-unlimited.de

Die Genauigkeit der MessSysteme BlowerDoor Standard, BlowerDoor MiniFan und BlowerDoor MultipleFan entspricht den Anforderungen folgender Prüfnormen: ISO 9972, EN 13829, FD P50-784, ASTM E779, ASTM E1554, CGSB, ATTMA TS1, NFPA, RESNET, US ACE, ISO 14520, EN 15004, VdS 2380 und 2381.

**BlowerDoor GmbH** | **MessSysteme für Luftdichtheit**
Zum Energie- und Umweltzentrum 1 | D-31832 Springe-Eldagsen
Telefon +49 5044 975-40 | info@blowerdoor.de | www.blowerdoor.de

BlowerDoor-UNLIMITED.de ...dein Onlineshop!

© BlowerDoor GmbH | Dezember 2025