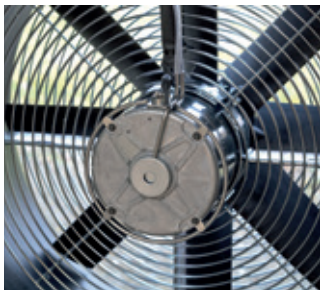
Minneapolis
BlowerDoor Standard | BlowerDoor MiniFan

Les systèmes de mesure Minneapolis BlowerDoor se distinguent par un maximum de précision et par une durée de vie exceptionnelle. Grâce à la conception modulaire, tous les composants du système peuvent être combinés, ce qui garantit une utilisation universelle et une longue durée de vie. Les systèmes de mesure Minneapolis BlowerDoor sont livrés avec un certificat d'étalonnage et une garantie de quatre ans. Le logiciel de mesure intuitif TECTITE Express est inclus. Avec des composants supplémentaires spécifiques, les systèmes de mesure BlowerDoor peuvent également être utilisés avec succès pour résoudre d'autres tâches de mesure.

BlowerDoor Standard

Avec une plage de mesure allant de 19–7.200 m³/h et la possibilité de combiner plusieurs systèmes (BlowerDoor MultipleFan), le système de mesure BlowerDoor Standard peut être utilisé de manière universelle pour mesurer l'étanchéité à l'air dans les nouveaux bâtiments et lors de la rénovation de bâtiments existants. Il peut être utilisé dans tous les types et toutes les tailles de bâtiments.



BlowerDoor MiniFan

Le système de mesure BlowerDoor MiniFan a été spécialement conçu pour la mesure de bâtiments très étanches, d'appartements individuels ou pour le contrôle d'étanchéité de bâtiments de recherche et de laboratoires (salles blanches). Sa plage de mesure va de 5–2.300 m³/h, le poids de ce ventilateur très maniable est de 2,7 kg.

Avec le manomètre DG-1000 et le logiciel TECTITE Express, la mesure BlowerDoor est effectuée avec la plus grande précision, de manière automatique, semi-automatique ou manuelle sur un ordinateur portable, selon les normes ISO 9972 et EN 13829. Dans le cadre du contrôle de qualité, le ventilateur BlowerDoor est directement commandé par le manomètre différentiel DG-1000. La localisation des fuites s'effectue à 50 pascals avec la mesure en 1 point.

Données techniques

Minneapolis BlowerDoor Standard

Puissance ventilateur : 19–7.200 m³/h à 50 Pa
Connexion électrique : 220–240 V, 50 Hz, la puissance nominale < 625 W, consommation électrique max. 4,0 A
Précision des mesures : avec ventilateur ouvert, anneaux A–C (débit volumique env. 80–7.200 m³/h) ± 4 % de la v. m., avec anneaux D–E (débit volumique env. 19–80 m³/h) ± 5 % de la valeur mesurée ou ± 1,7 m³/h (la valeur supérieure est à prendre en compte)
Dimensions et poids :
Ventilateur : Ø env. 610 mm, env. 15 kg
Variateur : 103 × 207 × 62 mm (H × L × P), env. 1,7 kg
Planche pour fixation : 260 × 224 × 6 mm (H × L × P), env. 0,5 kg

Minneapolis BlowerDoor MiniFan

Puissance ventilateur : 5–2.300 m³/h à 50 Pa
Connexion électrique : 100–240 V, 50–60 Hz, la puissance nominale < 240 W, consommation électrique max. 3,0 A
Précision des mesures : avec ventilateur ouvert, anneaux 1–3 ± 4 % de la v. m. ou ± 1,7 m³/h (la valeur supérieure est à prendre en compte), avec anneau 4 ± 4 % de la v.m. ou ± 0,9 m³/h (la valeur supérieure est à prendre en compte)
Dimensions et poids :
Ventilateur : Ø env. 345 mm, env. 2,7 kg
Variateur : 103 × 207 × 62 mm (H × L × P), env. 1,7 kg
Planche pour fixation : 260 × 224 × 6 mm (H × L × P), env. 0,5 kg

Cadre BlowerDoor Standard : adapté pour ouvertures d'une largeur de 0,71–1,14 m et d'une longueur de 1,32–2,43 m, y compris deux traverses (bas et milieu), poids env. 7 kg, tailles spécifiques sur demande

Bâche taille standard : bâche BlowerDoor avec une ouverture, fermeture éclair et fenêtre

Pour plus d'informations sur le manomètre et le logiciel TECTITE Express, voir la fiche technique du produit DG-1000.

Contenu de la livraison et prix: blowerdoor-unlimited.fr

Contenu de la livraison et prix: blowerdoor-unlimited.fr

La précision des systèmes de mesure BlowerDoor Standard, BlowerDoor MiniFan et BlowerDoor MultipleFan correspond aux exigences des normes de contrôle suivantes : ISO 9972, EN 13829, FD P50-784, ASTM E779, ASTM E1554, CGSB, ATTMA TS1, NFPA, RESNET, US ACE, ISO 14520, EN 15004, VdS 2380 et 2381.

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

BlowerDoor-unlimited.fr Shop 24/7!

© BlowerDoor GmbH | Decembre 2025