

WÖHLER

**BRZ. SIGURAN.
KOMPETENTAN.**



Wöhler BC 600 Blower Check
Sveobuhvatno rješenje za vaše mjerenje

 Made in Germany



Wöhler BC 600 Blower Check

Potpuno automatska provjera nepropusnosti ovojnice zgrade

Novi koncept instalacije koji štedi vrijeme i inovativna mjerna metoda omogućuju provođenje ispitivanja nepropusnosti na zgradama jednostavno i precizno kao nikada prije. Iskoristite mogućnosti najsuvremenije tehnologije i uživajte u prednostima potpuno automatskog procesa mjerenja.

Prošla su vremena nošenja, izmjene prstenova protoka i tehnologije iz prethodnih desetljeća. Wöhler Blower Check rješava iritantne aspekte mjerenja i uklanja ih s puta. Više nisu potrebni protočni prstenovi za različite brzine protoka, kao ni dugotrajno podešavanje ventilatora za izvođenje mjerenja u oba područja tlaka. Nakon kratke instalacije, Wöhler BC 600 može sam izvršiti sva potrebna mjerenja. Tako ćete dobiti još preciznije rezultate u još kraćem vremenu! Za razliku od drugih sustava, može se ugraditi u okvir prozora. Ovo ne samo da osigurava da više ne morate vući okvir, već i da se sva vrata mogu izravno izmjeriti. Ako volite mjeriti na konvencionalan način, naravno također možete koristiti BC 600 u našem opcijском okviru vrata.

Nakon umetanja u okvir s inovativnim steznim sustavom, cijelo mjerenje se kontrolira putem tableta ili mobilnog telefona – potpuno bežično! Neka vas naša aplikacija udobno vodi kroz proces mjerenja i budite sigurni da vas podsjeća na svaku potrebnu radnju. Aplikacija je uvijek ažurirana, besplatna i prikladno prikazuje sve podatke mjerenja putem bežičnog LAN prijenosa s BC 600. Krećite se slobodno po kući i izvodite mjerenja točnije kao nikada prije!

Našim instrumentom također se može upravljati bez aplikacije ako želite provesti jednostavan test curenja. Uređaj automatski regulira željeni diferencijalni tlak.

Smjernice u skladu s ISO 9972, EN 13829 i drugim standardima specifičnim za zemlju pohranjene su u aplikaciji i korisnik može jednostavno odabrati odgovarajuću direktivu. Na taj se način granične vrijednosti propuštanja postavljaju automatski. Alternativno, također možete definirati vlastite granične vrijednosti. Nakon što je mjerenje završeno, možete poslati individualno prilagodljivo izvješće o mjerenju izravno svom korisniku putem aplikacije.

Inovativan, točan i štedi vrijeme – to je Wöhler BC 600 Blower Check.

Jednostavan za transport

Poseban sustav stezanja

wifi
WiFi



Wöhler BC 600 App

Ispis na lokaciji

Okvir za vrata i prozore



Inovativna instalacija koja štedi vrijeme: Nije potreban dodatni okvir za tipične situacije ugradnje. Brza montaža zahvaljujući praktičnom sustavu stezanja - čak i u okruglim ili kosim prozorskim okvirima.



Teleskopska šipka stabilizira Wöhler BC 600 u okviru vrata ili prozora.

Prednosti

- Inovativan koncept ugradnje koji štedi vrijeme – za prozore i vrata
- Potpuno automatski slijed mjerenja prema ISO 9972 / EN 13829 i standardima specifičnim za zemlju
- Ventilator automatski mijenja smjer za mjerenje negativnog i pozitivnog tlaka; nema potrebe mijenjati postavke tijekom testa
- Veliki raspon protoka zraka od 15 m³/h do 6.000 m³/h bez dodatnih otvora ili protočnih prstenova
- Uključena su integrirana mjerenja temperature, apsolutnog tlaka i relativne vlage
- Intuitivna kontrola po aplikaciji uklj. evaluacija, generiranje izvješća i upravljanje kupcima

>> Tehnički podaci

Diferencijalni Tlak

Mjerni opseg:	-100...100 Pa
Rezolucija:	0,1 Pa
Accuracy:	±0,25 Pa (< ±25,0 Pa) sonst 1 % od mjerenja

Stopa protoka zraka pri 50 Pa (ekstrapolirano)

Mjerni opseg:	15...6.000 m³/h
Rezolucija:	0,1 m³/h
Točnost:	±5 % ili 1,5 m³/h (uzima se veća vrijednost)

Temperatura zraka

Mjerni opseg:	-20...50 °C
Rezolucija:	0,1 °C
Točnost:	±0,5 °C

Apsolutni Tlak

Mjerni opseg:	300...1.200 hPa
Rezolucija:	0,1 hPa
Točnost:	±3 hPa

App

Podržani operativni sustavi:	Android (od 7.0) iOS (od 6.1) Windows
Ostali min. zahtjevi:	Bežični LAN

Primjena

- Å Potpuno automatsko Blower Door mjerenje
- Å Odredite zrakonepropusnost ovojnice zgrade prema EN ISO 9972 / EN 13829 / standardima specifičnim za državu
- Å Potražite mjesta curenja u ovojnici zgrade
- Å Otkrivanje nedostataka u konstrukciji
- Å Demonstracija kvalitete gradnje

Funkcionalnost

- Å Inovativni koncept postavljanja na vrata i prozore – jednostavno rukovanje
- Å Kompletno mjerenje, procjena i dokumentacija na licu mjesta
- Å Potpuno automatizirana izvedba serije mjerenja prema EN ISO 9972 / EN 13829 / standardima specifičnim za zemlju
- Å Izvedite niz mjerenja negativnog i pozitivnog tlaka bez okretanja ventilatora
- Å Potražite mjesta curenja koristeći intuitivne izravne upravljačke elemente na uređaju
- Å Prijenos podataka na mobilni uređaj putem bežičnog LAN-a
- Å Veliki raspon protoka od 15 do 6.000 m³/h bez dodatnih otvora ili protočnih prstenova
- Å Automatsko generiranje PDF potvrde mjerenja i slanje putem aplikacije

Sigurnost/pouzdanost

- Å Širok raspon mjerenja
- Å Precizno mjerenje s podesivim izvješćem o ispitivanju
- Å Ažuriranja moguća u bilo kojem trenutku uz samo nekoliko klikova

Upravljanje podacima

- Å Prijenos podataka u aplikaciju putem bežičnog LAN-a
- Å Pohranite sve podatke o kupcima i mjerenja u aplikaciji

Karakteristike



Potpuno automatski slijed mjerenja prema DIN EN ISO 9972 ili DIN EN 13829 u cijelom opsegu protoka od 15 – 6.000 m³/h bez promjene ploče s otvorom i mjerenja nadtlaka i podtlaka bez okretanja ventilatora.



Jedinicom ventilatora upravlja se putem aplikacije Wöhler BC 600 koja se jednostavno preuzima na pametni telefon, tablet ili prijenosno računalo (Android, iOS ili Windows).

Wöhler BC 600 App

Umjesto teške upravljačke jedinice, sve što trebate je vaš pametni telefon ili tablet. To vam omogućuje kontrolu svih mjerenja s Wöhler BC 600, bez obzira koristite li uređaj s operativnim sustavom Android, iOS ili Windows. Prilagodljivo izvješće o testiranju možete jednostavno poslati e-poštom ili uslugom Messenger iz aplikacije svom klijentu.

- Å Potpuna kompatibilnost - kompatibilan sa sustavima Android, iOS i Windows
- Å Besplatna aplikacija, bez kupnje programa
- Å Redoslijed mjerenja je u skladu s trenutno važećim standardima
- Å Izvješće o ispitivanju i certifikat izrađen u skladu s EN ISO 9972 / EN 13829
- Å Uvijek ažuriran – brza i jednostavna ažuriranja
- Å Univerzalna aplikacija Windows za PC ili prijenosno računalo sa sustavom Windows

wifi



Windows



Osnovni set



		Wöhler BC 600 Blower Check
Primjena	Blower Door Test	●
	Traženje propuštanja	●
Opseg isporuke		
Wöhler BC 600 Blower Check		●
Kapilarna crijeva (2 kom.)		●
Stezaljke 220 mm (18 kom.)		●
Stezaljke 120 mm (4 kom.)		●
Teleskopska šipka		●
Brtveno platno/cerada 1,55 x 2,60 m		●
Navlaka/poklopac		●
Spojni kabel 2,5 m		●
Transportna torba i plastični kovčeg		●
Article no.		6440 J

= uključeno

Setovi pribora



	Profesionalni set za brvljenje	Okvir za vrata	Okvir za vrata & prozor
Min. prostor za instalaciju (Š x V)		0,80 x 1,35 m	0,80 x 0,90 m
Max. prostor za instalaciju (Š x V)		1,25 x 2,30 m	1,25 x 2,30 m
Opseg isporuke			
Brtveni čep (2 kom.) za kanalizacijske cijevi Ø 40 / 70 / 125 / 160 mm	●		
Brtveni čep (2 kom.) 50 / 110 mm	●		
Set brtvenih balona (2 kom.) 70 – 150 mm	●		
Brtvena traka prozirna (1 rola) 50 m i ojačana tkaninom (1 rola) 66 m	●		
Set ventila	●		
Zračna pumpa sa raznim adapterima	●		
Kofer	●		
Okvir (4 pcs.) 675 mm		●	●
Okvir (4 pcs.) 775 mm			●
Okvir (4 pcs.) 1.200 mm		●	●
Torba		●	●
Artikal br.	4810 J	5675 J	5671 J

= uključeno



Wöhler Technik GmbH
Headquarters Germany
Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
www.woehler-international.com