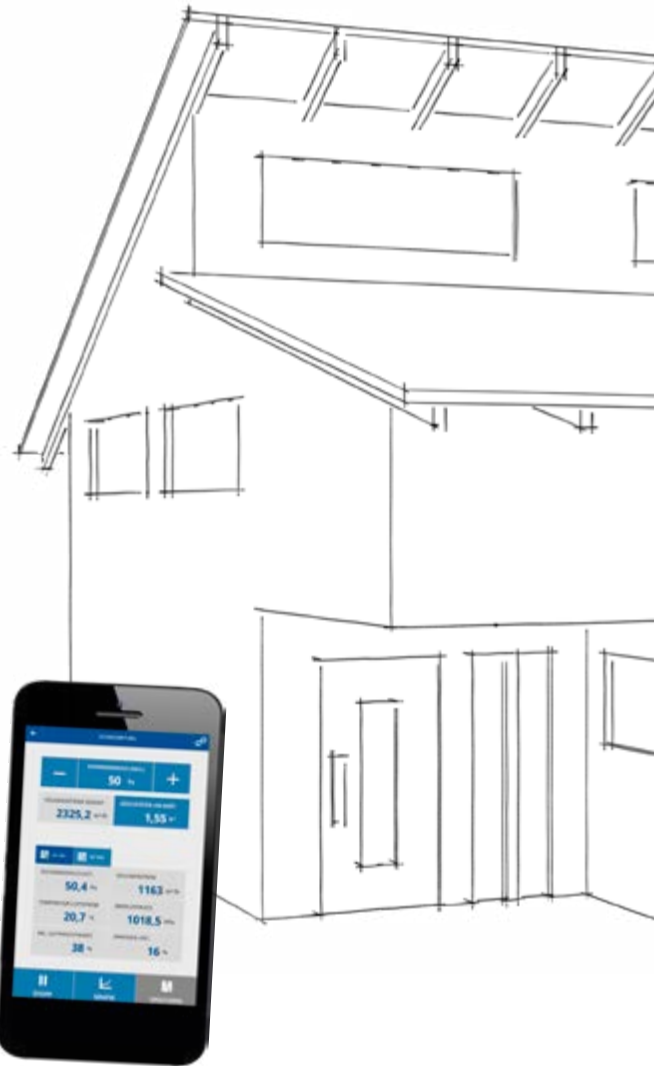


WÖHLER

NIEUW



VOLLAUTOMATISCHE METING VAN DE LUCHTDOORLATENDHEID.

Wöhler BC 600 Blower Check

Groot meetbereik, razendsnel operationeel en geen
tijdverlies voor een ombouw

Techniek op maat



Made in
Germany



BC 600 App



WLAN

EENVOUDIG
KLEMMEN
SYSTEEM



LICHT-
GEWICHT



AUTOMATISCH
METEN



PROTOCOL
TER PLAATSE



KOZIJN
(optie)



Wöhler BC 600 Blower Check

Groot meetbereik, razendsnel operationeel en geen tijdverlies voor een ombouw

Het meten van de luchtdoorlatendheid van een passiefhuis verschilt aanzienlijk met die van een utiliteitsgebouw. Dankzij het grote meetbereik kan de nieuwe Wöhler BC 600 Blower Check zeer veelzijdig worden ingezet. De trendlijn voor over- en onderdruk gaat eenvoudig via WLAN naar de kosteloze Wöhler BC 600 APP op uw smartphone of tablet. De draairichting van de ventilator wordt

automatisch omgekeerd, waardoor ombouwkosten voor het schakelen tussen over- of onderdruk achterwege blijven. Bij voorkeur wordt de ventilatorsectie in een venster ingebouwd met betrouwbare meetresultaten tot gevolg. Desondanks kan de Wöhler BC 600 in een deurpartij worden ingebouwd, dankzij het doordachte klemmensysteem en de sterke afdichtfolie.

VOORDELEN

- Razendsnel operationeel dankzij het doordachte inbouwconcept
- Volautomatische meetprocedure conform NEN-EN-ISO 9972
- Draairichting van de ventilator wordt op toetsbediening omgekeerd voor over- en/of onderdruktoepassing
- Groot dynamische meetbereik van 15 tot 6.000 m³/h
- Gelijktijdige meting van luchttemperatuur, abs. luchtdruk en relatieve vochtigheid
- Intuïtieve besturing via de kosteloze Wöhler BC 600 APP incl. analyse en rapportage
- Zonder APP geschikt voor lekkagebepalingen op de bouwplaats



Meetwaarden worden overzichtelijk weergegeven incl. luchttemperatuur, abs. luchtdruk en relatieve vochtigheid.



Grafiek en meetwaarden in één oogopslag.



De Wöhler BC 600 kan de meetprocedure voor zowel over- als onderdruk zonder tussenstop uitvoeren conform NEN-EN-ISO 9972.

Razendsnel operationeel



Stap 1

Afdichtfolie over de ventilatorsectie trekken en met de spanband fixeren.



Stap 2

Telescoopstang in het kozijn monteren.



Stap 3

Afdichtfolie in het kozijn monteren met lijmklemmen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Drukverschil

Meetbereik	±100,0 Pa
Resolutie	0,1 Pa
Nauwkeurigheid	± 0,25 Pa (< ±25 Pa), anders ± 1,0 %Rdg

Volumestroom bij 50 Pa (geëxtrapoleerd)

Meetbereik	15,0 tot 6.000,0 m³/h
Resolutie	0,1 m³/h
Nauwkeurigheid	± (1,5 m³/h + 5 %Rdg)

Luchttemperatuur

Meetbereik	-20,0 tot +50,0 °C
Resolutie	0,1 °C
Nauwkeurigheid	± 0,5 °C

Abs. luchtdruk

Meetbereik	300,0 tot 1.200,0 hPa
Resolutie	0,1 hPa
Nauwkeurigheid	± 3 hPa

Relatieve vochtigheid

Meetbereik	20,0 tot 80,0 %RV
Resolutie	0,1 %RV
Nauwkeurigheid	± 5 %RV

Overige specificaties

Gewicht	9,6 kg
Communicatie	WLAN
Opslagtemperatuur	-20 tot +50 °C
Bedrijfstemperatuur	-5 tot +40 °C
Voeding	230 V AC, 50 Hz
Stroomverbruik	6,5 A
Afmetingen	571 x 726 x 170 mm (bxhxd)

Inbouwfolie

Afmetingen	1,55 x 2,60 m
------------------	---------------

App

Software	Android (vanaf 4.0.3), iOS (vanaf 6.1)
Communicatie	WLAN

✂ Talrijke toepassingen

- Volautomatische meting van de luchtdoorlatendheid op over- en/of onderdruk
- Dichtheid van de gebouwschil conform NEN-EN-ISO 9972
- Lekkagebepalingen in de gebouwschil
- Bruikbaar voor lekkagebepalingen zonder APP tijdens de bouwphase

⚙ Functionaliteit

- Complete controle, analyse en protocol ter plaatse
- Bij voorkeur in te bouwen in vensters
- Volautomatische meetprocedure
- Over- of onderdrukmeting op toetsbediening zonder ombouwkosten
- Groot dynamisch meetbereik van 15 tot 6.000 m³/h

📱 Wöhler BC 600 App

- Compatibel met Android en iOS
- Meetprocedures conform de actuele normen
- Uitgebreide rapportage eenvoudig ter plaatse te realiseren conform NEN-EN-ISO 9972
- Updates hardware- of softwarematig direct schikbaar vanaf de Wöhler homepage



📁 Gegevensbeheer

- Data-overdracht naar Wöhler BC 600 APP via WLAN
- Opslag van klantenbeheer met meetresultaten direct in de APP
- IR-communicatiepoort voor een protocol ter plaatse

Wöhler BC 600 Blower Check

Volautomatisch controleren van de dichtheid van de gebouwschil

1. Basisuitrusting (meetwaardig)

Wöhler BC 600 Blower Check

Leveringsomvang

Wöhler BC 600 uitleesunit

2 stuks capillairslangen 3 m,
ø 1 x 3 mm voorzien van gewichtje

18 stuks rechte lijmklemmen 220 mm,
4 stuks rechte lijmklemmen 120 mm

Kunststof koffer 51 x 43 x 17 cm (lxbxh)

Telescoopstang

Ventilatorsectie incl. afsluitfolie 1,55 x 2,6 m

2 stuks spanbanden

Reduceerafdichtplaat

Opbergtas

Artikel-Nr. 5600 J

€ 4.390,-

2. Accessoireset kieze

Hier vindt u de meest gewilde toebehoren van klanten



Inbouwraamwerk venster

maten: 0,80 tot 1,25 m
0,90 tot 1,45 m

Inbouwraamwerk deur

maten: 0,80 tot 1,25 m
1,35 tot 2,30 m

Inbouwraamwerk compleet

maten: 0,80 tot 1,25 m
0,90 tot 2,30 m

Accessoireset Afdichten Profi

Leveringsomvang

2 x geprofileerde rail 675 mm

•

•

•

2 x geprofileerde rail 775 mm

•

•

2 x geprofileerde rail 1200 mm

•

•

Opbergtas inbouwraamwerk

•

•

•

2 stuks afdichtelement voor waterafvoeren ø 40 / 75 / 125 / 160 mm

•

4 stuks afdichtelement voor waterafvoeren ø 50 / 110 mm

•

2 stuks afdichtbalg ø 70 tot 75 / 100 tot 110 mm

•

2 rollen kleefband 50 m

•

Ventielset

•

Fietspomp Master-Blaster

•

Kunststof koffer

•

Artikel-Nr.

5676 J

5675 J

5671 J

4810 J

Prijs

€ 740,-

€ 780,-

€ 1.090,-

€ 189,-

Faxbestelling

+31 (0)35 77 32 582

Wij adviseren u graag telefonisch:

+31 (0)35 77 32 585

Artikel-Nr.	Artikelomschrijving	Aantal	€/Stuk.
5600 J	Wöhler BC 600 Blower Check		4.390,-
5676 J	Inbouwraamwerk venster		740,-
5675 J	Inbouwraamwerk deur		780,-
5671 J	Inbouwraamwerk compleet		1.090,-
4810 J	Accessoireset Afdichten Profi		189,-

Per zending berekenen wij € 7,90 verzendkosten. Onze algemene leveringsvoorwaarden zijn hierop van toepassing. Prijzen zijn excl. B.T.W.



Heeft u interesse in onze productondersteuning?

Wij bieden verschillende workshops, webinars en (exclusieve) producttrainingen aan. Lees onze uitgebreide informatie op www.woehler.nl/kenniscentrum.

Stuur een Wöhler catalogus mee naar onderstaand afleveradres.

Factuuradres/Opdrachtgever	Afleveradres indien afwijkend																							
Firma _____	Firma _____																							
Naam _____	Naam _____																							
Straat _____	Straat _____																							
Postcode/Plaats _____	Postcode/Plaats _____																							
Land _____	Land _____																							
Telefoon _____	Fax _____																							
Mobiel _____	E-mail _____																							
Klant-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; width: 100px; height: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																								
B.T.W.-Nr. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; width: 100px; height: 20px;"> <tr> <td>NL</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td>B</td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	NL										B													
NL										B														
Datum _____	Handtekening/ Firmastempel _____																							

WÖHLER

Wöhler | Nederland
 Tel.: +31 (0)35 77 32 585 · Fax: +31 (0)35 77 32 582
 E-mail: info@woehler.nl

Wöhler Technik GmbH | Germany
 Wöhler-Platz 1 · 33181 Bad Wünnenberg
 Tel.: +49 (0)29 53 73 100 · Fax: +49 (0)29 53 73 96 100
 E-mail: international@woehler.de



www.woehler.nl