

## WÖHLER DP 700 Tester Nepropusnosti/Propusnosti ventilacijskih sustava



Wöhler DP 700, tester nepropusnosti, ure?aj za spitivanje nepropusnosti ventilacijskih sustava i komponenti, obloga.

Ocjena: Nije još ocijenjeno  
[Postavite pitanje o ovom proizvodu](#)

Proizvo?a?: [WÖHLER](#)

Opis

• [HR Leaflet Woehler DP 700 Leakage Tester.pdf1.82 MB](#)

Wöhler DP 700 omogućava otkrivanje propuštanja u zračnim kanalima, komponentama i uređajima tijekom proizvodnje ili prije njihove instalacije u pogon. Na taj način ispitivanja propuštanja sa Wöhler DP 700 daju važan doprinos u osiguravanju kvalitete tijekom proizvodnje i ugradnje, a kao posljedica toga, energetske učinkovitosti klimatizacijskih i ventilacijskih sustava.

Sve veći zahtjevi postavljaju se energetske učinkovitosti VAC sustava. U tom smislu posebno je važna uloga nepropusnosti ventilacijskih cijevi. Ovaj aspekt ima najveći potencijal za uštedu energije, ako je moguće prilagoditi protok zraka stvarnim potrebama u kombinaciji s malim stopama istjecanja. U tom pogledu, u budućnosti će se trebati sve više uzeti u obzir manje propusnosti uređaja i kanala. Posljedice, odgovarajuća mjerenja dobivaju na značajju.

## PRIMJENA

- Ispitivanja propusnosti u velikim rasponima propuštanja zraka: Od pojedinih komponentata do kompletnih sustava koji se sastoje od nekoliko 100 m<sup>2</sup>
- Ispitivanja prop. na klima jedinicama, ormarima s rasklopnim uređajima, ormarima za klimatsko ispitivanje, izmj. topline , kabinama za tehnologiju čiste prostorije i ostalim kućinstima
- Ispitivanje propusnosti soba
- Na licu mjesta i laboratorijska mjerenja na strukturnim komponentama (npr. OSB ploče, prozori)
- Može se integrirati u završnu rutinu provjere serijske proizvodnje, uključujući opcijski program za daljinsko upravljanje, (kontrolirano s računalom putem USB priključka)
- Prikladno za ispitivanja nižih izlaznih performansi (40 l/s), 110 V, 60 Hz

## FUNKCIONALNOST

- Test propusnosti sukladno DIN EN 12599 – za primopredaju ventilacijskih i klimatizacijskih sustava
- Test propusnosti sukladno DIN EN 14134 – provjera instalacija stambenih ventilacijskih sustava
- Mjerenje klase propusnosti sukladno DIN EN 13779 sustava i komponentata ventilacijskih kanala sukladno normama DIN EN 1507, DIN EN 12237, DIN EN 13403 i DIN EN 3180.
- Ispunjava visoke zahtjeve točnosti navedene u DIN EN 1751 i DIN EN 15727 za mjerenje pojedinačnih komponenti ( $\pm 0.0009$  l/s)
- Uključuje adapter za mjerni opseg < 0.3 l/s
- Jednostavan za rad sa vodičem za rad ili strujni napajanje
- Automatski ili ručni slijed mjerenja
- Moguće je zasebno mjerenje diferencijalnog tlaka – Izmjerene vrijednosti u željenim jedinicama, bez ručne konverzije
- Ispisuje izvještaje o mjerjenjima na licu mjesta s termopisačem (dodatna oprema)
- Praktični set u 2 kofera, jednostavan transport

## UPRAVLJANJE PODACIMA

- Sprema do 100 mjerenja
- Podaci za stalno spremljeni u instrumentu
- Upravljanje kupcima i podacima pomoću Wöhler računalni programa DC serije (dodatna oprema)
- Prijenos podataka preko USB porta
- Ispis rezultata mjerenja, uključujući i grafikon na pisaču (dodatni pribor)