

Wöhler DC 410^{FLOW} Diferencijalni manometar i Mjerač protoka (strujanja)



PRIMJENA

- Jedan uređaj za mjerenje tlaka, protoka zraka (strujanja), temperature i relativne vlage
- Testiran da bi bio sukladan standardima za 'Ventilacija za objekte – testne procedure i metode mjerenja za primopredaju postavljenih ventilacija i klimatizacijskih sistema'

PREDNOSTI

- Oštar, u boji OLED zaslon
- Rukovanje jednom rukom, jednostavno, preko 4 tipki
- Visoka točnost sa 'no drift tehnologijom'
- Rezolucija kod mjerenja tlaka 0.1 Pa
- Diferencijalna temperatura s dvije sonde

TEHNIČKI PODACI

Diferencijalni Tlak

Opseg.....± 100 hPa

Točnost.....< 3 % od

očitanja, ako je vrijednost

< ± 10 Pa, bolje od

± 0,3 Pa

Rezolucija.....0.1 Pa pri -1,100 Pa do

+1,100 Pa, inače 1 Pa

Brzina strujanja

Opseg.....0.3 m/s do 120 m/s

Rezolucija.....0.01 m/s

Continuous density correction: automatic, with temperature signa

Temperatura (interni)

Opseg.....-20 °C do 60 °C

Točnost.....< ± 1 °C

Rezolucija.....0.1 °C

Eksterna sonda

Opseg.....2 kanala, -20.0 °C

do +800.0 °C

Točnost.....< ± 2 °C pri 0 °C

to 133 °C, inače 1.5 % od

vrijednosti, sukladno

direktivi EN 50379-2

Rezolucija.....0.1 °C

Relativna vlaga

Opseg.....0 % do 100 % r.H.

(relativna vlaga), bez

kondenzacije

Točnost.....< ± 2 % r.H., pri 0 do

90 % r.H., inače < 3

% r.H.

Rezolucija.....0.1 % r.H.

Barometarski Tlak

Opseg.....± 300 hPa do 1,100 hPa

Točnost.....< ± 1.5 % hPa od očitavanja

Rezolucija.....0.1 hPa

Potrošnja struje

4 AA punjive

baterije ili 4 AA potrošne

baterije 1.5 volt

Sučelja.....USB sučelje za prijenos podataka na PC. Moguće je direktan prijenos podataka na Wöhler TD 600 termo printer.

Radna temperatura.....5 °C do +40 °C

Dimenzije.....80 x 225 x 60 mm



Wöhler DC 410^{FLOW} Standardni Set

U isporuci:

Wöhler DC 410^{FLOW}

Diferencijalni manometar i Mjerač protoka (strujanja)

punjive baterije s punjačem

2 kapilarna crijeva

Wöhler DC 4xx kofer

Part no. 9286 J

Wöhler DC 410^{FLOW} Set

U isporuci:

Wöhler DC 410^{FLOW}

Diferencijalni manometar i Mjerač protoka (strujanja)

mesingani konektori

2 x 1 m crijevo

kofer DC 4xx

Prandtl cijev 35 cm

zračna / za dimne plinove temp. sonda sa 1 m kabla

Part no. 4283 J

Dodaci		Part no.
	S-Cijev Sonda za DC 4xx za mjerenje brzine strujanja (protoka), uključuje: temperaturnu sondu	9244 J
	Pitot cijev l=35 cm, 7 mm Ø	9487 I
	l=50 cm, 7 mm Ø	9488 I
	l=100 cm, 7 mm Ø	9489 I
	Wöhler DC 410^{FLOW} Fleksibilna Kapilara 3 m mjerenje diferencijalnog tlaka između susjednih prostorija sa Wöhler DC 410 ^{FLOW} , 1 x kapilarno crijevo 3 m, konektor, silikonsko crijevo	4515 J
	Wöhler TD 100 Termoprinter Infracrveni printer sa 1 rolom termopapira i 4 baterije	4160 I
	Termopapir 57 mm širina, 10 rola za termoprinter Wöhler TD 100, TD 600	4145 I
Temperaturne sonde		Part no.
	Kontaktna/Površinska Temperaturna sonda za Wöhler DT 310 / A 400 ^{PRO} / DC 410 ^{FLOW} sa klještima, opseg do 100°C, klješta za cijevi 6 – 35 mm Ø	6679 I
	Specijalna Temperaturna Sonda Za Zid Tip W-02 za Wöhler A 400 ili Wöhler DT 310	4651 I
	Specijalna Temperaturna Sonda Za Zid Tip W-02 pod kutem za Wöhler A 500 ili Wöhler DT 22	4718 I
	Kontaktna/Površinska Temperaturna sonda TF1 za Wöhler A 500 / DT 310 Thermoelement tip K, do max. 200°C / 392°F	6625 I
	Kontaktna/Površinska Temperaturna sonda TF2 za Wöhler A 500 / DT 310 Thermoelement tip K, do max. 500°C / 932°F	6626 I
	Kontaktna/Površinska Temperaturna sonda TF3 pod kutem za Wöhler A 500 / DT 310 Thermoelement tip K, do max. 500°C / 932°F	6628 I
	Kontaktna/Površinska Temperaturna sonda TF4 za Wöhler A500 / DT 310 Thermoelement tip K, do max. 600°C / 1112°F	6629 I
	Sonda za temp. dimnih plinova TF5 za Wöhler A 500 / DT 310 Thermoelement tip K, do max. 900°C / 1652°F	6635 I