

## Vrtulkový anemometr s rozlišením směru

Přímé zobrazení objemového průtoku, rychlosti a teploty



°C

m/s

m<sup>3</sup>/h

## testo 417

## Vrtulkový anemometr s rozlišením směru

Kompaktní anemometr testo 417 s integrovanou kombinovanou sondou pro proudění a teplotu o  $\varnothing$  100 mm k měření rychlosti proudění, objemového průtoku a teploty.

Objemový průtok se zobrazuje přímo na displeji. Přesný výpočet objemového průtoku je možný díky komfortnímu zadávání plochy kanálu. Navíc lze přepínat na zobrazení aktuální teploty.

Směr proudění, sání nebo výfuk, se zobrazuje na displeji.

Výpočet časové a bodové střední hodnoty dává informaci o průměrných naměřených hodnotách objemového průtoku, rychlosti proudění a teploty.

Sada trychtýřů (jako možné dovybavení) umožňuje měření na větracích mřížkách a talířových výústkách.

Mohou být zobrazeny minimální a maximální hodnoty. Funkce Hold umožňuje podržení aktuální naměřené hodnoty na displeji.

- Detekce směru proudění
- Měření teploty, proudění a objemového průtoku
- Výpočet střední hodnoty bodové nebo časové
- Paměť max./min. hodnoty
- Funkční tlačítko Hold pro podržení naměřené hodnoty
- Podsvícení displeje
- Funkce automatického vypnutí Auto-Off



testo 417 při kontrole dodávaného vzduchu na talířové výústce



testo 417 při kontrole odsávaného vzduchu na vestavěném ventilátoru

testo 417, vrtulkový anemometr s integrovanou vrtulkou o  $\varnothing$  100 mm, kombinovaný s teploměrem, včetně baterií

Obj.č.  
0560 4170

Technická data	Teplota	Proudění	
<b>Typ snímače</b>	<b>NTC</b>	<b>Vrtulka</b>	<b>Objemový průtok</b>
Měřicí rozsah	0 ... +50 °C	+0.3 ... +20 m/s	0 ... 99999 m <sup>3</sup> /h
Přesnost ±1 digit	±0.5 °C	±(0.1 m/s +1.5% z nam. hodnoty)	
Rozlišení	0.1 °C	0.01 m/s	0.1 m <sup>3</sup> /h (0 ... 99.9 m <sup>3</sup> /h) 1 m <sup>3</sup> /h (100 ... 99999 m <sup>3</sup> /h)

Provozní teplota	0 ... +50 °C	Rozměry	277 x 105 x 45 mm
Skladovací tep.	-40 ... +85 °C	Hmotnost	230 g
Typ baterií	9V-článek, 6LR61	Materiál pláště	ABS
Životnost baterií	50 h	Záruka	2 roky

Příslušenství	Obj.č.
Příruční brašna pro přístroj a sondu	0516 0210
Sada trychtýřů skládající se z trychtýře pro talířové výústky ( $\varnothing$ 200 mm) a trychtýře pro ventilátor (330 x 330 mm)	0563 4170
Nabíječka pro 9V-akumulátory pro externí nabíjení akumulátorů 0515 0025	0554 0025
9V-akumulátory pro měřicí přístroj místo baterie	0515 0025
Kalibrace anemometru v pěti bodech	0003 0600