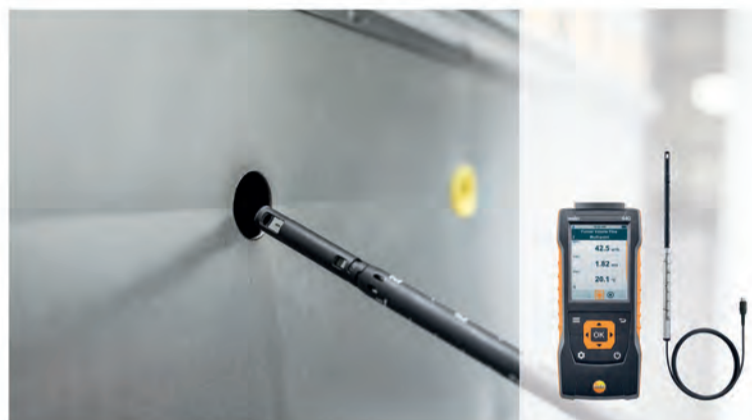


Intuitivní menu měření: Vyhovuje pro každou aplikaci.

Menu měření

Měření objemového průtoku

Automatický výpočet objemového průtoku v kanálu a na vyústce jednoduchým zadáním parametrů kanálu a měřením rychlosti proudění.



Potřebné měřicí přístroje a sondy

Přístroj pro měření klimatických veličin testo 440/ testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Buď: sonda se žhaveným drátkem (0635 1571, 0635 1572 nebo 0635 1032)
- Nebo: vrtulková sonda (0635 9571, 0635 9572 nebo 0635 9532)

Měření s trychtýřem

Zjednodušené měření objemového průtoku na vzduchové vyústce pomocí měřicího trychtýře testo.



Přístroj pro měření klimatických veličin testo 440/ testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Buď: vrtulková sonda 100 mm (0635 9371, 0635 9372, 0635 9431 nebo 0635 9432) se sadou trychtýřů testovent 417 (0563 4170)
- Nebo: testovent 410/415 (0554 0410/0554 0415) se sondou se žhaveným drátkem (0635 1571, 0635 1572 nebo 0635 1032) nebo vrtulková sonda 16 mm (0635 9571, 0635 9572 nebo 0635 9532)

Objemový průtok K-faktor

Výpočet objemového průtoku pomocí K-faktoru a měření diferenčního tlaku.



Přístroj pro měření klimatických veličin včetně diferenčního tlaku testo 440 dP (0563 4402)

- Nebo: diferenční tlakoměr testo 510i (0560 1510)

Měření Pitotovou trubicí

Výpočet objemového průtoku pomocí měření diferenčního tlaku a faktoru Pitotovy trubice. Doporučeno při vysokých rychlostech proudění nebo silně znečištěném proudění.



Přístroj pro měření klimatických veličin včetně diferenčního tlaku testo 440 dP (0563 4402) plus:

- Libovolná Pitotova trubice
- Nebo: diferenční tlakoměr testo 510i (0560 1510) s libovolnou Pitotovou trubicí

Menu měření

Topný / chladičový výkon

Určení entalpie ventilačního zařízení přes paralelní měření vlhkosti a teploty vzduchu na přívodu a v místě odvodu odpadního vzduchu.



Potřebné měřicí přístroje a sondy

Přístroj pro měření klimatických veličin testo 440/ testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- 2 vlhkostní sondy (1 x s kabelem (0636 9732 nebo 0636 9772) a 1 x s Bluetooth (0636 9731 nebo 0636 9771))

Indikace plísně

Porovnání povrchové teploty s rosným bodem a zobrazení nebezpečí plísně na principu semaforu (červená: vysoké nebezpečí plísně; žlutá: nebezpečí plísně; zelená: nebezpečí plísně nehrozí).



Přístroj pro měření klimatických veličin testo 440/ testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Buď: vlhkostní - teplotní sonda (0636 9732) a infračervený teploměr testo 805i (0560 1805)
- Nebo: vlhkostní - teplotní sonda (0636 9731 nebo 0560 1605) a termočlávková sonda/sonda NTC (0602 0393 nebo 0602 1993)

Měření stupně turbulence

Posuzování pohody prostředí pomocí určení stupně turbulence a míry průvanu podle EN ISO 7730/ASHREA 55. Míra průvanu udává, kolik osob v místnosti je nespokojeno s průvanem/ pohybem vzduchu.



Přístroj pro měření klimatických veličin testo 440/ testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Sonda pro měření stupně turbulence (0628 0152)

Dlouhodobé měření

Jednoduše se zadá doba měření a interval měření a již se zaznamenávají průběhy měřených hodnot požadovaných parametrů.



Přístroj pro měření klimatických veličin testo 440/ testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Libovolná sonda testo 440