

Intuitívne menu merania: vhodné pre každú aplikáciu

Menu merania

Meranie prietoku vzduchu

Automatický výpočet objemového prietoku v potrubiach a na výstkách jednoduchým zadaním parametrov potrubia a meraním rýchlosti prúdenia.



testo 440 / testo 440 dP na meranie rýchlosti vzduchu a IAQ (0560 4401/0560 4402) plus:

- Buď: termická sonda (0635 151, 0635 1572 alebo 0635 1032)
- alebo vrtuľová sonda (0635 9571, 0635 9572 or 0635 9532)

Meranie prietoku vzduchu s meracím kuželom

Zjednodušené meranie objemového prietoku na výstkách vzduchu pomocou meracieho kužela Testo.



testo 440 / testo 440 dP na meranie rýchlosti vzduchu a IAQ (0560 4401/0560 4402) plus:

- Buď: 100 mm vrtuľová sonda (0635 9371, 0635 9372, 0635 9431 alebo 0635 9432) s meracími kuželmi testovent 417 (0563 4170)
- Alebo testovent 410/415 (0554 0410/0554 0415) s termickou sondou (0635 151, 0635 1572 alebo 0635 1032) alebo 16 mm vrtuľovou sondou (0635 9571, 0635 9572 alebo 0635 9532)

Meranie prietoku vzduchu pomocou K-faktora

Výpočet prietoku vzduchu cez K-faktor a meranie diferenčného tlaku .



testo 440 / testo 440 dP na meranie rýchlosti vzduchu a IAQ (0560 4402) plus:

- Alebo: prístroj na diferenčné meranie tlaku testo 510i (0560 1510)

Meranie prietoku vzduchu pomocou Prandtlovej sondy

Výpočet objemového prietoku meraním diferenčného tlaku a faktoru Prandtlovej sondy. Odporúča sa v prípade vysokých rýchlostí prúdenia alebo silne kontaminovaného prúdu vzdušiny.



testo 440 / testo 440 dP na meranie rýchlosti vzduchu a IAQ (0560 4402) plus:

- akákoľvek Prandtlová sonda
- alebo: prístroj na diferenčné meranie tlaku testo 510i (0560 1510) s akoukoľvek Testo Prandtlovou sondou

Menu merania

Zaťaženie vykurovania / chladenie

Určenie entalpie ventilačného systému pomocou paralelného merania vlhkosti a teploty prichádzajúceho / odchádzajúceho vzduchu.



Požadovaný merací prístroj a sondy

testo 440 / testo 440 dP na meranie rýchlosti vzduchu a IAQ (0560 4401/0560 4402) plus:

- 2 sondy vlhkosti (1 x s káblom (0636 9732 alebo 0636 9772) a 1 x s Bluetooth (0636 9731 alebo 0636 9771))

Indikácia plesní

Porovnanie teploty povrchu s teplotou rosného bodu a indikácia rizika vzniku plesní podľa systému svetelných signalizačných systémov (červená: extrémne vysoké riziko plesní, žltá: riziko vzniku plesní; zelená: žiadne riziko vzniku plesní).



testo 440 / testo 440 dP na meranie rýchlosti vzduchu a IAQ (0560 4401/0560 4402) plus:

- Buď sondy vlhkosti/teploty (0636 9732) a infrateplomer testo 805i (0560 1805)
- Oalebo sonda vlhkosti/teúploty (0636 9731 alebo 0560 1605) a NTC/TC sonda (0602 0393 alebo 0602 1993)

Meranie stupeňa turbulencie

Posúdenie úrovne komfortu na základe určenia turbulencie a navrhovanej rýchlosti podľa EN ISO 7730 / ASHREA 55. Navrhovaná miera udáva, koľko ľudí je nespokojných s pohybom/prievanom vzduchu v miestnosti.



testo 440 / testo 440 dP na meranie rýchlosti vzduchu a IAQ (0560 4401/0560 4402) plus:

- Sonda turbulencie (0628 0152)

Režim ukladania merania do pamäti

Jednoducho zadajte čas merania a interval merania a zaznamenávajú sa krivky meranej hodnoty pre požadované parametre.



testo 440 / testo 440 dP na meranie rýchlosti vzduchu a IAQ (0560 4401/0560 4402) plus:

- pre každú sondu testo 440