

De intuïtieve meetmenu's: passend voor elke toepassing.

Meetmenu

Debiet-meting

Automatische berekening van het debiet in het kanaal en aan de uitlaat via eenvoudige invoer van de kanaalparameters en meting van de stromingssnelheid.



Benodigde meetinstrumenten en sondes

Klimaat-meetinstrument testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Ofwel: hittedraad-sonde (0635 151, 0635 1572 of 0635 1032)
- Of: vleugelrad-sonde (0635 9571, 0635 9572 of 0635 9532)

Trechter-meting

Eenvoudigere meting van het debiet aan de luchtuitlaat met een Testo-meettrechter.



Klimaat-meetinstrument testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Ofwel: 100 mm vleugelrad (0635 9371, 0635 9372, 0635 9431 of 0635 9432) met testovent 417 trechterset (0563 4170)
- Of: testovent 410/415 (0554 0410/0554 0415) met hittedraad-sonde (0635 151, 0635 1572 of 0635 1032) of 16 mm vleugelrad (0635 9571, 0635 9572 of 0635 9532)

k-factor debiet

Berekening van het debiet via k-factor- en verschildruk-meting.



Klimaat-meetinstrument incl. verschildruk testo 440 dP (0563 4402)

- Of: verschildrukmeter testo 510i (0560 1510)

Pitotbuis-meting

Berekening van het debiet via meting van verschildruk en pitotbuis-factor.
Aanbevolen bij hoge stromingssnelheden of sterk verontreinigde stroming.



Klimaat-meetinstrument incl. verschildruk testo 440 dP (0563 4402) plus:

- Willekeurige Testo-pitotbuis
- Of: verschildrukmeter testo 510i (0560 1510) met willekeurige Testo-pitotbuis

Meetmenu

Verwarmings-/ koelvermogen

Bepaling van de enthalpie van het ventilatiesysteem via de parallelle meting van luchtvochtigheid en luchttemperatuur aan de luchttoevoer en luchtafvoer.



Benodigde meetinstrumenten en sondes

Klimaat-meetinstrument testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- 2 vochtvoelers (1 x met kabel (0636 9732 of 0636 9772) en 1 x met Bluetooth (0636 9731 of 0636 9771))

Schimmelindicatie

Vergelijking van de oppervlaktetemperatuur met het dauwpunt en weergave van het schimmelrisico volgens het stoplichtprincipe (rood: zeer groot schimmelrisico, geel: schimmelrisico; groen: geen schimmelrisico).



Klimaat-meetinstrument testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Ofwel: vocht-temperatuur-sonde (0636 9732) en infrarood-thermometer testo 805i (0560 1805)
- Of: vocht-temperatuur-sonde (0636 9731 of 0560 1605) en NTC-/TE-voeler (0602 0393 of 0602 1993)

Turbulentiegraad-meting

Beoordeling van de behaaglijkheid aan de hand van het bepalen van de turbulentiegraad en de DR-index volgens EN ISO 7730/ASHRAE 55. De DR-index geeft aan, hoeveel personen ontevreden zijn met de tocht/luchtbeweging in een ruimte.



Klimaat-meetinstrument testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Turbulentiegraad-sonde (0628 0152)

Langetermijn-meting

Gewoon meetduur en meetinterval instellen en dan wordt het verloop van de gewenste parameters al geregistreerd.



Klimaat-meetinstrument testo 440/testo 440 dP (0560 4401/0560 4402) plus:

- Willekeurige testo 440 sonde