

Vinghjuls- anemometer

testo 417 – Digital 100 mm
vinghjulsanemometer med app

Enkel, snabb och noggrann mätning av luftflöde,
lufthastighet och temperatur vid tillufts- och frånluftsdon

Effektiv injustering av ventilationssystem och snabb
dokumentation med testo Smart-appen

Snabba inställningar, grafer över historik, mobilen som
andra skärm och mätdataminne med testo Smart-appen

Beräkning av tids- och punktmedelvärde

Hållbarhet genom kompakt design med robust
instrumenthus



Den kompakta vinghjulsanemometern testo 417 har utvecklats för att göra det så enkelt som möjligt för dig att göra mätningar på tillufts- och frånluftsdon på **luftkonditionerings- och ventilationssystem**.

Det integrerade 100 mm vinghjulet säkerställer snabbt noggranna resultat. Tids- och punktmedelvärden samt luftflödet beräknas automatiskt i instrumentet och visas på displayen.

Detta möjliggör **effektiv injustering av ventilations-system** – inklusive snabb dokumentation med testo Smart-appen. Dessutom hjälper appen dig inte bara med att

konfigurera mätinstrumentet samt visa, lagra och dokumentera mätvärden – den förvandlar även din mobiltelefon till en andra display.

testo 417 finns också i ett praktiskt mätset:

testo 417 mätset som, förutom mätinstrumentet, innehåller en rund och en kvadratisk mätstos. Dessa kan enkelt anslutas till vinghjulet och täcker ett brett utbud av donstorlekar och format.

Beställningsdata / Tekniska data

testo 417

testo 417, 100 mm vinghulsanemometer med anslutning till app, inkl. väska, fabriksprotokoll och 3 AA-batterier

Artikelnr. 0563 0417



testo 417 Mätset

testo 417 mätstosset, bestående av vinghulsanemometer testo 417, mätstos för tallriksventiler, mätstos för ventilationsgaller, väska, fabriksprotokoll och 3 x AA-batterier

Artikelnr. 0563 1417



Givartyper

Vinghjul

Mätområde	0,3 ... 20 m/s
Noggrannhet ±1 siffra	±(0,1 m/s +1,5% av m.v.)
Upplösning	0,01 m/s

Volymberäkning

Mätområde	0 ... +99 999 m ³ /h, 0 ... +27 000 l/s, 0 till 440 m ³ /h, 0 till 122 l/s (testo 417 i kombination med mätstos 0563 4170)
Upplösning	0,1 m ³ /h (0 ... +99,9 m ³ /h) 0,1 l/s (0 ... 99,9 l/s) 1 °C /h (övrigt mätområde)

NTC

Mätområde	0 till +50 °C
Noggrannhet ±1 siffra	±0,5 °C
Upplösning	0,1 °C

Allmänna tekniska data

Driftstemperatur	-20 ... 50 °C
Förvaringstemperatur	-20 ... +50 °C
Batterityp	3 x AA
Batteritid	50 tim
Mått	236 x 108 x 45
Vikt	243 g
Skyddsklass	Mätinstrument: IP 40 Givare: IP20
Material i instrumenthus	ABS PC/TPE



testo Smart-appen

- Enkelt och snabbt: Färdiga mätmenyer för många olika applikationer ger optimalt stöd när du ska konfigurera och genomföra mätningen
- Tydlig grafisk presentation av mätvärden, som tabell eller kurva
- Skapa och mejla digitala mätrapporter i PDF/CSV-format, inklusive foton, direkt från mätplatsen



Gratis nedladdning
för Android och iPhone



Tillbehör

Tillbehör	Artikelnr.
testo Bluetooth®-skrivare, inkl. 1 rulle skrivarpapper, ackumulator och nätaggreat	0554 0621
Extra permanent skrivarpapper (6 rullar) för mätdata som ska vara läsbara i upp till 10 år	0554 0568
testovent 417, set bestående av en mätstos för tallriksventiler (Ø 200 mm) och en mätstos för fläktar (330 x 330 mm)	0563 4170
testovent 417 – luftflödesriktare	0554 4172
Ackrediterad kalibrering standardcertifikat: alla anemometrar; kalibreringspunkter: 1, 2, 3, 5, 8, 10 m/s	0520 9017
Anslutningsslang, 5 meter	0554 0440
Anslutningsslang, 25 meter	0140 0025

1981 2234/msp/10.2022

Med reservation för ev. ändringar.



Elof Lindälvs gata 13-15
414 58 Göteborg

031-704 10 70
nordtec@nordtec.se

nordtec.se