

Tack för att du köpt en Celsicom mätväska för övervakning av referensdon vid injustering av ventilation!

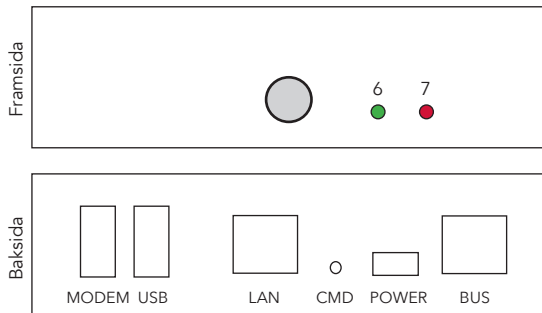
Vid leverans är all hårdvara inkopplad och klar att användas direkt. Även ditt användarkonto på celsiview.se är förkonfigurerat.

Start av mätning:

1. Anslut elkontakten till ett eluttag.
2. Anslut slang/slangar till uttagen på väskans utsida till det referensdon du ska börja mäta på.
3. Verifiera att du får ett positivt tryckvärde i displayen på tryckgivaren i väskan (Testo). Visas ett negativt värde så skifta plats på slangarna.
4. Innan du loggar in på ditt användarkonto på celsiview.se kontrollera att du erhållit en uppkoppling till mobilnätet. Lysdiod (6) på framsida av basstationen som ligger i väskan ska då lysa med ett fast grönt sken, detta kan ta upp till 2 minuter från det att väskan kopplats till ett eluttag. Börjar lysdiod (7) blinka rött så koppla ur väskan från eluttaget och återanslut den igen. Det kan också hjälpa att flytta väskan lite för att erhålla bättre mobilsignal.

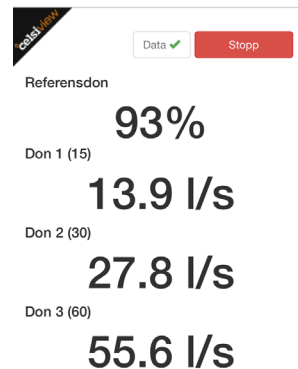
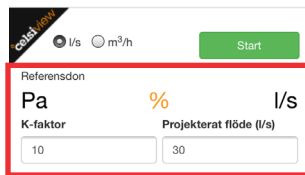
En förlängningskabel (max 3 m) för USB kan också användas för att flytta ut mobilmodemet som sitter i USB-uttaget (MODEM) på basstationen till en bättre position för mobilsignalmottagning.

Basstation CC202



Logga nu in på ditt konto via celsiview.se.

På startsidans första rad ställer du in K-faktor och projekterat flöde för referensdonet, och på 2:a till 6:e raden ev. K-faktor och projekterade flöden för donen som ska justeras in. Klicka (markera eller avmarkera) det eller dem mätvärden (Pa, %, l/s) du vill se i mätläget. De valda värdena markeras med orange text. Tryck på Start för att påbörja mätningen.



På bilden ovan till höger ser du flödet i referensdonet, just nu visas det i % av projekterat flöde eftersom det markerats på sidan innan som förvalt visningsvärde. På raden under syns riktvärdet på donet som ska justeras. I detta fall är det projekterat till 15 l/s, men eftersom referensdonet visar 93% av projekterat flöde så ska donet justeras till 93% av 15 l/s = 13,9 l/s. Möjlighet finns att ange värdet på flöden på sex don. Det underlättar arbetet om man t.ex. har flera flödesvärden som återkommer under en injustering. Värdet på referensdonet uppdateras med 2-3 sekunders intervall. Ändras referensdonets flöde under mätningens gång ändras även värdet du ska justera in de andra donen till, hela tiden baserat på det procentuella flödet på referensdonet mot det projekterade flödet. På detta sätt kommer hela injusteringen bli proportionerlig mot referensdonet. Avslutningsvis justeras hela ventilationsanläggningen för att uppnå 100% på referensdonet, alla andra don kommer då också uppnå 100%.

Specifikationer Celsivent

Matningsspänning	230VAC
BUS-system	Dallas Semiconductor 1-wire
Trycktransmitter	Testo 6321
Trycksensor	Piezoresistiv sensor
Tryckområde	-100Pa till +100Pa
Auto nollpunktsjustering	Via magnetisk ventil
Mätnoggrannhet	$\pm 1,2\%$ av märområdet plus $\pm 0,3\text{Pa}$
Hysteres	$0,1\%$ av mätområdet
Arbetstemperatur	$0-50^{\circ}\text{C}$

celsicomconnect

Celsivent referensdonsmätare

Bruksanvisning



celsicom

Made in Sweden

Celsicom AB • Galeasvägen 15 • 302 72 Halmstad
celsicom.se

celsicom

Made in Sweden