

Vaisala CARBOCAP® koldioxidmätare GMW115



Egenskaper/fördelar

- Kompakt väggmonterad mätare konstruerad för behovstyd ventilation
- Utrustad med Vaisala CARBOCAP®-sensor - den kiselbaserade NDIR-sensorn
- Innovativ sensorteknologi med kontinuerlig referens- och CO₂-mätning, utan rörliga delar
- Utmärkt långtidsstabilitet
- Idealisk för reglering av luftkvaliteten i all slags utrymmen med folksamling

Vaisala CARBOCAP® koldioxidmätaren GMW115 är en väggmonterad CO₂-mätare för behovstyd ventilation.

Tekniska data

CO ₂ -mätområde	0 ... 2000 ppm
Mätnoggrannhet (inklusive repeterbarhet, olinjäritet och kalibreringsosäkerhet)	± (50 ppm + 3% av mätvärdet)
Långtidsstabilitet	± 100 ppm CO ₂ / 5 år
Svarstid T ₉₀	1 min
Temperaturberoende, typiskt	-0,35 % av mätvärdet / °C
Tryckberoende, typiskt	+0,15 % av mätvärdet / hPa
Uppvärmningstid	1 min, 10 min för fullst. specifikationer
Produktens livstid	> 10 år

Driftsmiljö

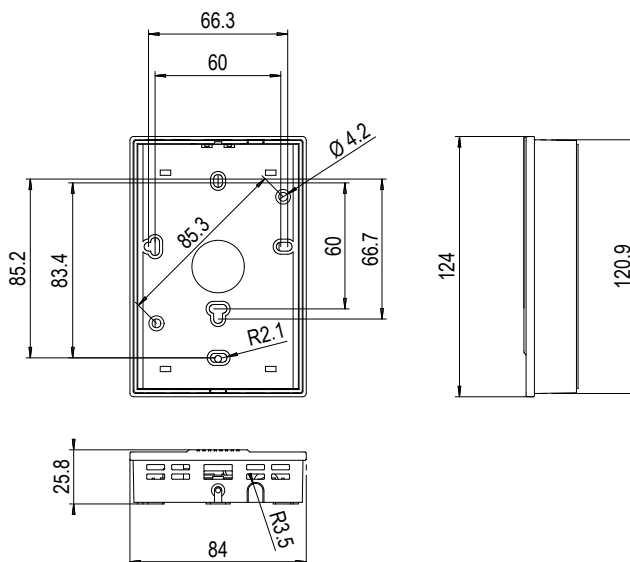
Temperatur	-5 ... +45 °C (23 ... 113 °C)
Relativ fuktighet	0 ... 85 % RH
Tryck	700 ... 1200 hPa
Elektromagnetisk kompatibilitet	Uppfyller standarderna EN61326-1:1997, +Am1:1998, Allmän miljö

In- och ut signaler

Hjälpspänning	24 V (±20 %) AC/DC
Effektförbrukning	<2 W
Utsignaler	4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, RS-485 (2-ledar, ej isolerad)

Dimensioner

Dimensioner i mm



Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. CARBOCAP® är ett registrerat varumärke som tillhör Vaisala. ©Vaisala Oyj

