



Art.navn:	Føler CO2 og temp. u/display rom
Art.nr:	TE1000
El.nr:	5490111
GTIN:	7070738002716

Generelt

Føler for CO2 og romtemperatur

Beskrivelse

A-Sense er en CO2- og temperaturgiver. Analogutganger er forhåndsprogrammert og kan endres ved hjelp av PC og service-programmet. En mikroprosessor kontrollerer sensorens funksjon og sørger for at den ikke "drifter". CO2-sensoren er selvkalibrerende, slik at nøyaktigheten varer hele produktets levetid. Vedlikehold er ikke nødvendig i normale miljøer. A-Sense kan leveres med eller uten display for visning av CO2 og temperatur. A-Sense leveres også som regulator som styrer direkte mot VAV/ spjeldmotor, intern varme og kjøling. Dermed kan A-Sense-VAV på en enkel og effektiv måte behovsregulere ventilasjon, varme og kjøling i klimasonen. Ta kontakt for mer informasjon om A-Sense-VAV.

Informasjon

MONTERINGA-Sense monteres 1,5 - 2 meter over gulvet, ikke i direkte sollys eller på yttervegg. Beskyttelsesdeksel i metall, type DI 7000, kan leveres.

Tekniske data

HVAC

Driftsspenning	24Vac/dc $\pm 10\%$
Omgivelsesfuktighet	0 - 95% RH (ikke kondenserende)
Omgivelstemperatur	0 - 50°C
Egetforbruk	2W
Belastning	> 5 k ohm (på out 1 og 2)
Utgang	Out 1, CO2, 0-10V, Out 2, temperatur, 0-10V
Nøyaktighet	± 30 ppm $\pm 3\%$ rel
Oppvarmingstid	1 minutt
Forventet levetid	> 15 år
Fabrikkinnstilling måleområde temperatur	0 - 50°C
Fabrikkinnstilling måleområde CO2	0 - 2000 ppm

Fabrikkinneholderen: Micro Matic Norge AS, 1395 Hvalstad, Postboks 1379 Nesbru