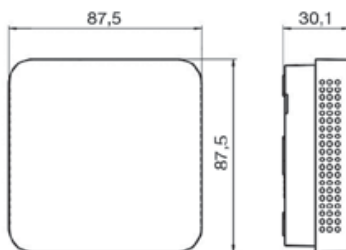


EDF-CO2/RH/T



Prostorové čidlo pro sledování kvality vzduchu v interiéru budov a pro řízení výkonu větracích a vzduchotechnických systémů podle aktuální úrovně znečištění vzduchu. Čidlo měří současně koncentraci oxidu uhličitého (CO₂), relativní vlhkost (RH) vzduchu a teploty (T). Je vhodné pro použití v kancelářích, učebnách, obchodních centrech, restauracích, domácnostech, fitcentrech a jiných komerčních objektech. Krytí IP30.

- měří CO₂, RH a T
- analogový napěťový/proudový výstup samostatně pro každou veličinu
- snadná instalace, montáž na stěnu
- nevyžaduje údržbu během provozu
- dlohodobá životnost a stabilita
- zobrazení hodnot na E-paper displeji

EDF-CO2/RH/T	
rozsah napájecího napětí	12V–24V DC
průměrná spotřeba	1,2W
CO ₂ měřicí rozsah	0–2000 ppm
CO ₂ přesnost měření	± 50 ppm ± 4 % z hodnoty
CO ₂ rozlišení	1 ppm
RH měřicí rozsah	0–100 % RH
RH přesnost měření	20–80 % ±2 % RH
RH přesnost měření	0–100 % ±6 % RH
T měřicí rozsah	-30–100 °C
T přesnost měření	±0,5K
napěťový výstup	3x 0–10V
proudový výstup	4–20 mA
skladovací teplota	-20 až +60 °C
očekávaná životnost	min. 10 let
rozměry	87,5x87,5x30 mm