

QPA10, QPA20

Pomieszczeniowe czujniki jakości powietrza QPA10, QPA20 Siemens przeznaczone są do stosowania w instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w celu zwiększenia komfortu w pomieszczeniu oraz optymalizacji zużycia energii.

Czujnik dokonuje pomiaru:

- Stężenia CO₂ jako wskaźnika obecności osób w pomieszczeniach objętych zakazem palenia tytoniu
- Stężenia VOC jako wskaźnika obecności niepożądanych zapachów w pomieszczeniu, takich jak dym tytoniowy, zapachy wydzielane przez ciało czy opary materiałowe
- Wilgotności względnej w pomieszczeniu
- Temperatury w pomieszczeniu

Czujniki QPA10...i QPA20...mogą być stosowane jako czujniki regulacyjne lub jako czujniki współpracujące z systemem zarządzania budynkiem.

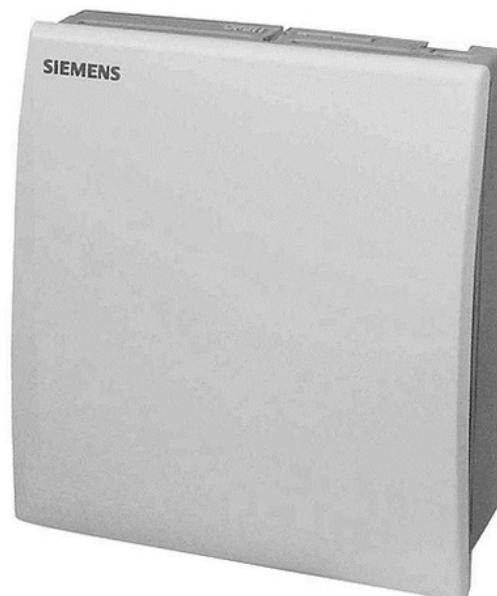


Tabela doboru typu

Kod modelu	Typ czujnika	Sygnał wyjściowy	Zakres pomiarowy	Zakres pomiaru temperatury	Zakres pomiaru wilgotności	Wyświetlacz LCD	Klasa ochrony
QPA1000	Pomieszczeniowy / naścienny	1 x 0..5 lub 0..10 V	VOC: 0..100 %	-	-	-	IP30
QPA2000			CO ₂ : 0..2000 ppm	-	-	-	
QPA2002		2 x 0..5 lub 0..10 V	CO ₂ +VOC: 0..2000 ppm	-	-	-	
QPA2002D				-	-	Tak	
QPA2060			CO ₂ : 0..2000 ppm	0..50 °C lub -35..+35 °C	-	-	
QPA2060D					-	Tak	
QPA2062		3 x 0..5 lub 0..10 V	CO ₂ : 0..2000 ppm	0..50 °C lub -35..+35 °C	0...95 % RH	-	
QPA2062D					0...95 % RH	Tak	
QPA2080		1 x 0..5 lub 0..10 V	CO ₂ : 0..2000 ppm	pasywny sygnał temperatury (Pt100, Pt1000, LG-Ni1000 lub NTC10k)	-	-	
QPA2080D					-	Tak	