

## QPM11, QPM21

Kanałowe czujniki jakości powietrza i CO2 QPM11, QPM21 Siemens przeznaczone są do stosowania w instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w celu zwiększenia komfortu w pomieszczeniu oraz optymalizacji zużycia energii poprzez realizację wentylacji według zapotrzebowania.

Czujnik dokonuje pomiaru:

- Stężenia CO2 w kanale powietrznym
- Stężenia VOC jako wskaźnika obecności niepożądanych zapachów w kanale powietrznym, takich jak dym tytoniowy, zapachy wydzielane przez ciało czy opary materiałowe
- Wilgotności względnej w kanale powietrznym
- Temperatury w kanale powietrznym

Czujniki mogą być stosowane jako czujniki regulacyjne powietrza nawiewanego lub wywiewanego oraz czujniki współpracujące z systemem zarządzania budynkiem i/lub urządzeniami wskazującymi.



## Tabela doboru typu

Kod modelu	Typ czujnika	Sygnał wyjściowy	Zakres pomiarowy	Zakres pomiaru temperatury	Zakres pomiaru wilgotności	Wyświetlacz LCD	Klasa ochrony	
<b>QPM1104</b>	Kanałowy	0..10 V	CO2: 0..2000 ppm	-	-	-	IP54	
<b>QPM1164</b>		2 x 0..10 V	CO2: 0..2000 ppm	0..50 °C	-	-		
<b>QPM1100</b>		1 x 0..5 lub 0..10 V	VOC: 0..100 %	-	-	-		
<b>QPM2100</b>			CO2: 0..2000 ppm	-	-	-		
<b>QPM2102</b>		2 x 0..5 lub 0..10 V	CO2+VOC: 0..2000 ppm	-	-	-		-
<b>QPM2102D</b>				CO2+VOC: 0..2000 ppm	-	-		Tak
<b>QPM2160</b>			CO2: 0..2000 ppm	0..50 °C lub -35..+35 °C	-	-		-
<b>QPM2160D</b>					-	-		Tak
<b>QPM2162</b>		0..95 % RH			-	-		
<b>QPM2162D</b>			Tak					
<b>QPM2180</b>		1 x 0..5 lub 0..10 V		pasywny sygnał temperatury (Pt100, Pt1000, LG-Ni1000 lub NTC10k)	-	-		