



## Czujnik zanieczyszczenia powietrza TZ

Czujnik zanieczyszczenia powietrza przeznaczony jest dla instalacji wentylacyjnych, w których istnieje potrzeba usunięcia z pomieszczenia substancji zapachowych i gazów, takich jak: dym papierosowy, pot, zapachy kuchenne, tlenek węgla, metan, etan, aceton, metanol, itp., zawartych w powietrzu w pomieszczeniu. Zalecany jest szczególnie w pomieszczeniach o zmiennej liczbie przebywających w nich osób i/lub zmiennym stężeniu zapachów, zapewniając przy tym optymalizację czasu wymiany powietrza oraz jego dobrą jakość. Typowe pomieszczenia i zastosowania: - małe restauracje, puby, bistra; - pomieszczenia wypoczynkowe, poczekalnie; - pomieszczenia rekreacyjne i miejsca dla palaczy; - kuchnie; - przebieralnie, garderoby, szatnie; - sterowanie wentylacją pomieszczeń mieszkalnych. Zmierzone stężenie porównywane jest następnie z wartością zadaną. Jeżeli wartość zadana została przekroczona, wentylator zostaje włączony. Kiedy jakość powietrza w pomieszczeniu ulegnie poprawie (na skutek przewietrzenia lub innych czynników), termostat wyłącza wentylator, kończąc przewietrzenie. Termostat nie może być stosowany do pomiarów zapewniających bezpieczeństwo.

## Parametry termostatu zanieczyszczenia powietrza TZ

<b>Napięcie zasilania</b>	<b>230V</b>
<b>Obciążalność styków</b>	<b>8(6)A</b>
<b>Stopień ochrony</b>	<b>IP30</b>