Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 14:25

Link do produktu: https://www.odkurzacze.edd.pl/czujnik-dwutlenku-wegla-p-2626.html



CZUJNIK DWUTLENKU WĘGLA

Dostępność **Dostępność - 3 dni**

Opis produktu

Czujnik dwutlenku węgla przeznaczony jest do mierzenia stężenia dwutlenku węgla w budynkach mieszkalnych. W zależności od wielkości stężenia CO_2 w powietrzu, czujnik przekształca zmierzoną wartość na sygnał od 0 do 10 V i za pomocą tego sygnału steruje rekuperatorem zmieniając płynnie wydajność wentylatorów.

Dzięki zwiększonej intensywności wentylacji, powietrze w pomieszczeniach, w których zwiększyło się stężenie CO_2, (np. podczas przebywania w domu większej ilości ludzi), może być szybko wymienione na świeże poprzez intensywniejszą wentylację.

Użytkownik ma również możliwość zaprogramowania dopuszczalnego stężenia dwutlenku węgla za pomocą sterownika. Użytkownik jest informowany o aktualnym stężeniu CO_2 za pomocą czerwonej, żółtej lub zielonej diody na wyświetlaczu czujnika. Dodatkowo niebieska dioda informuje o aktualnym statusie pracy czujnika.

INFORMACJE OGÓLNE:

- Jeżeli na czujniku świeci się czerwona dioda oznacza to, że stężenie dwutlenku węgla w powietrzu danego pomieszczenia przekroczyło 1200 ppm - należy przełączyć rekuperator na wyższy bieg lub przełączyć czujnik na Auto.
- Jeżeli na czujniku świeci się żółta dioda oznacza to, że stężenie dwutlenku węgla w powietrzu danego pomieszczenia przekroczyło 800 ppm - należy przełączyć rekuperator na wyższy bieg lub przełączyć czujnik na Auto.
- Jeżeli na czujniku świeci się zielona dioda, oznacza to, że stężenie dwutlenku węgla jest odpowiednie i wynosi poniżej 800 ppm.

Uwaga: ppm – parts per milion, jest to przyjęty na świecie sposób wyrażania stężenia rozcieńczonych roztworów związków chemicznych.