**STEROWANIE SYSTEMEM HVAC**

1. **Funkcja optymalizacji centrali wentylacyjnej w systemie zmiennej regulacji wydajności**

Optymalizacja ciśnienia w kanale poprzez komunikację pomiędzy centralą wentylacyjną i szafą automatyki systemu regulacji zależnej od potrzeb:

* Optymalizacja zmniejsza/zwiększa prędkość obrotową wentylatora na podstawie analizy położenia przepustnic w produktach, które powiązane są w systemie z centralą wentylacyjną.
* Podstawowy cel funkcji optymalizacji powietrza to zmniejszenie zużycia energii (Zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną do napędu wentylatorów do 80%).
* Funkcje te obniżają również ryzyko problemów dotyczących uciążliwego hałasu z systemu wentylacyjnego ( zwiększenie komfortu oraz efektywności użytkowników).

1. **Graficzny interface użytkownika w języku polskim z widokiem kondygnacji, pozwalający za zarządzanie instalacjami HVAC z jednego poziomu (dostęp do central wentylacyjnych oraz systemu zmiennej regulacji wydajności):**

Obraz zawierający tekst, diagram, oprogramowanie, Plan

Opis wygenerowany automatycznie