

Zużycie gazu GZ50
Ciśnienie gazu
Ciężar

1,0-4,5-7,7 m³/h
20-50 mbar
120,0 kg

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Barlickiego 23

2.1.3. STEROWANIE PRACĄ CENTRALI WENTYLACYJNEJ.

Funkcje ogólne

Centrala GOLD RX z wym. rotacyjnym RECOeconomic, wentylatorem nawiewnym i wywiewnym Wing oraz zintegrowanym systemem sterowania IQnomic.
Ustawianie wymaganych nastaw na programatorze. Programator pokazuje nastawy i bieżące odczyty.

Sterowanie

Zegar sterujący: niskie-wysokie
Start sekwencyjny
Przepustnica powietrza świeżego z siłownikiem ze sprężyną zwrotną

Regulacja stałego przepływu

Stała regulacja wywiewem
Kompensacja gęstości właściwej powietrza

Regulacja W/N (temperatura nawiewu zależy od temperatury wywiewu)

Sekwencja ogrzewania
Wymiennik rotacyjny

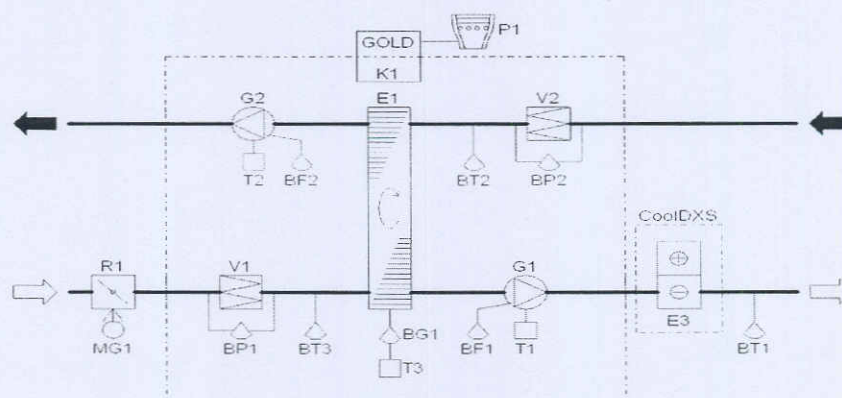
Funkcje

Odzysk ciepła na wymienniku rotacyjnym
Funkcja czyszczenia
Carry-over control, wym. rotacyjny
Kalibracja zero

Monitoring alarmów

Monitoring filtrów
Czujnik obrotów wymiennika rotacyjnego
Kontrola temperatury
Czas serwisowy
Funkcja logowania

Schemat funkcjonalny układu sterowania i regulacji



GOLD Centrala wentylacyjna
G1 Wentylator WING, nawiew
G2 Wentylator WING, wywiew
V1 Filtr nawiewu

BT2 Czujnik temperatury w kanale
BT3 Czujnik temperatury w kanale
BF1 Czujnik przepływu
BF2 Czujnik przepływu