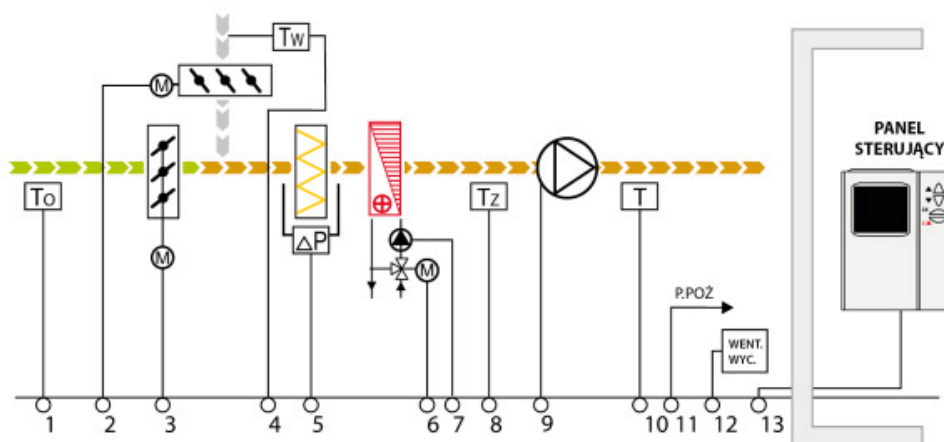


Lista automatyki SCS 34 EXHAUST.TEMP

Lp	nazwa	typ	
1	Czujnik temperatury kanałowy	MCK TEMP.SNR DUCT	3
2	Czujnik temperatury pomieszczeniowy	MCK TEMP.SNR ROOM	1
3	Presostat różnicowy	MCK ALL DFF.PRSS.GG	1
4	Termostat przeciwwamrożeniowy	MCK 1-3 A.FROST.THMST 2m	1
5	Zawór trójdrogowy	MCK 3W.VALVE 10	1
6	Sterownica automatyki	CG MCKS N11-1/400	1
7	Wkładka bezpiecznikowa	MCK 1-14 FUSE gG 32A type10x38	1
8	Siłownik przepustnicy	MCK A.DPR.ACTUR 0-10V 5	1
9	Siłownik przepustnicy	MCK A.DPR.ACTUR 0-10V/S 4	1

Układ automatyki centrali nawiewnej z recyrkulacją i nagrzewnicą wodną



Specyfikacja dostawy:

Lp.	Opis	Pozycja na schemacie	Ilość (szt.)
01	Kanałowy czujnik temperatury	1, 4, 10	3
02	Presostat	5	1
03	Termostat przeciwwamrożeniowy	8	1
04	Siłownik przepustnicy 0-10V ze sprężyną	3	1
05	Siłownik przepustnicy 0-10V	2	1
06	Zawór trójdrogowy nagrzewnicy z siłownikiem 0-10V	6	1
07	Falownik silnika wentylatora – dostarczany luzem	9	1
08	Rozdzielnica ze sterownikiem PLC zasilana 3x400V		1
09	Panel zdalnego sterowania	13	1

UWAGA! Pompa obiegowa nagrzewnicy nie wchodzi w zakres dostawy.

Nastawa parametrów pracy centrali z rozdzielnicą lub panelu zdalnego sterowania.

- Czujnik temperatury To (1) zezwala na „gorący start” układu w zależności od temperatury zewnętrznej.
- Otwarcie przepustnic po starcie wentylatora.
- Sygnalizacja zanieczyszczenia filtra.
- Regulacja temperatury powietrza nawiewanego przy pomocy wodącego czujnika temperatury Tw (4) sterującego pracą przepustnic i nagrzewnicy wodnej. Czujnik temperatury T (10) ogranicza max/min. temperaturę nawiewanego powietrza.
- Zabezpieczenia nagrzewnicy wodnej przed zamarzaniem – termostat Tz (8). Spadek temperatury powietrza za nagrzewnicą poniżej nastawy otwiera zawór nagrzewnicy na 100%, zamyka przepustnicę wlotową oraz wyłącza silnik wentylatora i powoduje zasygnalizowanie stanu alarmowego. Ponowne uruchomienie układu – po skasowaniu awarii.
- Regulacja wydajności powietrza (przebiegiem częstotliwości).

Właściwości dodatkowe układu:

- Praca układu według kalendarza – temperatura, wydajność, tryb pracy
- Informacja o stanach alarmowych
- Zabezpieczenie układu napędowego przed przeciążeniem
- Możliwość pracy w protokole komunikacyjnym MODBUS RTU lub BACnet MS/TP
- Komunikacja przez ETHERNET – patrz pkt 23 str. 9
- Zasilanie pompy obiegowej nagrzewnicy o mocy do 500W i napięciu 1X230V 50 Hz

OPCJE – patrz rozdział „OGÓLNE ZASADY PRACY AUTOMATYKI” z katalogu AUTOMATYKI.

- Sygnalizacja zanieczyszczenia filtra dodatkowego
- Utrzymanie stałego wydatku