

	CENTRALA WENTYLACYJNA NR 1											
STEROWNIK S 16			LISTA KABLOWA I ZESTAWIENIE SYGNAŁÓW									
Lokalizacja		Nr specyfikacji urządzenia w bloku went.	Symbol modułu wyniesionego ze sterownika S17 na magistrali.	Nr wejścia /wyjścia	Typ przewodu	[m]	Urządzenie peryferyjne	Typ sygnału	Standard	Nazwa sygnału	TYP ZMIENNEJ	NR ZMIENNEJ
1 Blok czerpni		4	Sterownik N1W1				Siłownik przepustnicy ze sprężyną powrotną 15 Nm	AO	0-10V	Regulacja ilości czerpanego powietrza	AO	AO1-1
1 Blok czerpni		5	Sterownik N1W1				Presostat kanałowy nastawny 100-300 Pa	DI	0-230V	Sygnalizacja zabrudzenia filtra wstępnego	DI	DI1-1
1 Blok czerpni		7	Sterownik N1W1				Kanałowy czujnik temperatury PT 100 o zakresie -50 do +50st. C	AI	0-10 V	Pomiar temperatury powietrza czerpanego	AI	AI1-2
12 Blok wyrzutni		4	Sterownik N1W1				Kanałowy czujnik temperatury PT 100 o zakresie -50 do +50st. C	AI	0-10 V	Pomiar temperatury powietrza usuwanego	AI	AI12-1
12 Blok wyrzutni		6	Sterownik N1W1				Siłownik przepustnicy ze sprężyną powrotną 15 Nm	AO	0-10 V	Regulacja ilości powietrza usuwanego	AO	AO12-1
2 Blok rekuperacji		2	Sterownik N1W1					BUS	0-10 V	Sygnal prędkości obrotowej rekuperatora	AI	AI2-1
2 Blok rekuperacji		3	Sterownik N1W1					BUS	230 V	komenda pracy rekuperatora	DO	DO2-1
2 Blok rekuperacji		11	Sterownik N1W1					BUS	0-10 V	Sygnal regulujący	AI	AO2-1
11 Blok rekuperacji wywiewu		11	Sterownik N1W1				presostat 100-300 Pa	DI	0-10 V	presostat rekuperatora	DI	DI11-1
11 Blok rekuperacji wywiewu		11	Sterownik N1W1				Czujnik temperatury obiegu rekuperacji - powrót	AI	0-10 V	Pomiar temperatury na wejściu od strony obiektu na rekuperatorze	AI	AI11-1
3 Blok recyrkulacji		22	Sterownik N1W1				Siłownik przepustnicy regulacji analogowej 0-10V	AO	0-10V	Regulacja ilości nawracanego powietrza	AO	AO3-1
4 Blok chłodnicy		2	Sterownik N1W1				Siłowni przepustnicy o regulacji analogowej -0-10 V	AO	0-10V	Regulacja ilości nawracanego powietrza	AO	AO4-1
4 Blok chłodnicy		3	Sterownik N1W1				Kanałowy czujnik temperatury PT 100 wraz z przetwornikiem 0-10 V	AI	0-10 V	Pomiar temperatury powietrza za chłodnicą	AI	AI4-1
4 Blok chłodnicy		7	Sterownik N1W1				Czujnik temperatury obiegu chłodniczego - powrót	AI	0-10V	Pomiar temperatury płynu chłodniczego - powrót	AI	AI4-2
4 Blok chłodnicy		12.1	Sterownik N1W1				Czujnik temperatury obiegu chłodniczego - zasilanie	AI	0-10 V	Pomiar temperatury płynu chłodniczego - zasilanie	AI	AI4-3
5 Blok nagrzewnicy		7	Sterownik N1W1				tródrogowy wraz z siłownikiem o regulacji analogowej 0-10 V	AO	0-10V	Regulacja ilości przepływającego przez nagrzewnicę medium	AO	AO5-1

3	Blok recyrkulacji	22	Sterownik N2W2				Siłownik przepustnicy regulacji analogowej 0-10V	AO	0-10V	Regulacja ilości nawracanego powietrza	AO	AO3-1
4	Blok chłodnicy	2	Sterownik N2W2				Siłowni przepustnicy o regulacji analogowej -0-10 V	AO	0-10V	Regulacja ilości nawracanego powietrza	AO	AO4-1
4	Blok chłodnicy	3	Sterownik N2W2				Kanałowy czujnik temperatury PT 100 wraz z przetwornikiem 0-10 V	AI	0-10 V	Pomiar temperatury powietrza za chłodnicą	AI	AI4-1
4	Blok chłodnicy	7	Sterownik N2W2				Czujnik temperatury obiegu chłdniczego - powrót	AI	0-10V	Pomiar temperatury płynu chłodniczego - powrót	AI	AI4-2
4	Blok chłodnicy	12.1	Sterownik N2W2				Czujnik temperatury obiegu chłdniczego - zasilanie	AI	0-10 V	Pomiar temperatury płynu chłodniczego - zasilanie	AI	AI4-3
5	Blok nagrzewnicy	7	Sterownik N2W2				Zawór regulacyjny tródrogowy wraz z siłownikiem o regulacji analogowej 0-10 V	AO	0-10V	Regulacja ilości przepływającego przez nagrzewnicę medium	AO	AO5-1
5	Blok nagrzewnicy	12.1	Sterownik N2W2				Czujnik temperatury obiegu grzewczego - zasilanie	AI	0-10 V	Pomiar temperatury płynu cgrzewczego - zasilanie	AI	AI5-3
5	Blok nagrzewnicy	12.2	Sterownik N2W2				Czujnik temperatury obiegu grzewczego - powrót	AI	0-10 V	Pomiar temperatury płynu grzewczego - powrót	AI	AI5-2
5	Blok nagrzewnicy	18	Sterownik N2W2				Kanałowy czujnik temperatury PT 100 wraz z przetwornikiem 0-10 V	AI	0-10 V	Pomiar temperatury powietrza za nagrzewnicą	AI	AI5-1
6	Blok wentylatora nawiewu	6	Sterownik N2W2					BUS	0-10 V	sygnał regulujący prędkością	AO	AO6-1
6	Blok wentylatora nawiewu	6	Sterownik N2W2					BUS	230 V	komenda pracy falownika	DO	DO6-1
6	Blok wentylatora nawiewu	6	Sterownik N2W2					BUS	0-10 V	czujnik temperatury	AI	AI6-1
10	Blok wentylatora wywiewu	1	Sterownik N2W2					BUS	0-10 V	sygnał regulujący prędkością	AO	AO10-1
10	Blok wentylatora wywiewu	3	Sterownik N2W2					BUS	230 V	komenda pracy falownika	DO	DO10-1
10	Blok wentylatora wywiewu	3	Sterownik N2W2					BUS	0-10 V	czujnik temperatury	AI	AI10-1
7	Blok filtrów nawiewu	3	Sterownik N2W2				Presostat 0-500 Pa	DI	24 V	Sygnalizacja stanu zabrudzenia filtra nawiewu	DI	DI7-1
9	Blok filtrów wywiewu	2	Sterownik N2W2				Presostat 0-500 Pa	DI	24 V	Sygnalizacja stanu zabrudzenia filtra wywiewu	DI	DI9-1