

BILANS ZAPOTRZEBOWANIA MOCY ELEKTRYCZNEJ

Urządzenie	Ilość	Moc jedn. LATO	Moc jedn. ZIMA	Suma mocy LATO	Suma mocy ZIMA	ILOŚĆ FAZ	LOKALIZACJA	Uwagi
	szt.	kW	kW	kW	kW			
BUDYNEK TECHNOLOGICZNY								
Wentylator dachowy pom. technologicznego WD1.1, WD1.2	2	0,25	0,25	0,5	0,5	420V~3	dach	Praca ciągła przy pracy aparatów AGW.1 oraz AGW.2
Wentylator dachowy pom. chemikaliów WD2	1	0,25	0,25	0,25	0,25	400V~3	dach	
Wentylator dachowy pom. magazynu oleju opałowego WD3	1	0,25	0,25	0,25	0,25	230V ~1	dach	
Wentylator dachowy pom. rozdzielni elektrycznej WD6	1	0,08	0,08	0,08	0,08	400V~3	dach	
Wentylator łazienkowy z opóźnieniem czasowym	1	0,025	0,025	0,025	0,025	230V ~1	pom 1.5	Załączane z oświetleniem
Wentylator dachowy przewietrzania awaryjnego kotłowni W4A	1	0,37	0,37	0,37	0,37	400V~3	dach	Praca przy awaryjnym przewietrzaniu załączany alarmem z czujki wycieku gazu lub ręcznie Okablowanie po stornie branży elektrycznej
Aparat grzewczo-wentylacyjny powietrza świeżego AGW.1, AGW.2,	2	0,06	0,06	0,12	0,12	230V ~1	pom 1.1	W dostawie aparatu automatyka sterująca wraz z zaworem trójdrogowym i termostatem. Okablowanie po stornie branży elektrycznej
Aparat grzewczo-wentylacyjny powietrza świeżego AGW.3	1	0,06	0,06	0,06	0,06	230V ~1	pom 1.1	W dostawie aparatu automatyka sterująca wraz z zaworem trójdrogowym i termostatem. Okablowanie po stornie branży elektrycznej. Praca aparatu przy pracy okapu flotatora.
Aparat grzewczo-wentylacyjny powietrza obiegowego AGW.5	1	0	0,2	0	0,2	230V ~1	pom 1.1	W dostawie aparatu automatyka sterująca wraz z zaworem trójdrogowym i termostatem. Okablowanie po stornie branży elektrycznej
Aparat grzewczo-wentylacyjny powietrza obiegowego AGW.4	1	0	0,06	0	0,06	230V ~1	pom 1.4	W dostawie aparatu automatyka sterująca wraz z zaworem trójdrogowym i termostatem. Okablowanie po stornie branży elektrycznej

Siłowniki przepustnic wentylacji technologicznej	2	0	0	0	0		pom 1.1	Przepustnice on-off. Zamykanie i otwieranie przepustnicy gałęzi przewietrzania zbiornika uśredniającego uruchamiane ręcznie z pom technologicznego. Na żądanie otwarcie przepustnicy gałęzi zdo zbiornika. Równoczesne przemykanie przepustnicy na odgałęzieniu do urządzeń pom technologicznego do zadanego położenia. W trakcie normalnej pracy przepustnica odgałęzienia do zbiornika całkowicie zamknięta, natomiast na urządzenia całkowicie otwarta.
Czujka wycieku Biogazu							pom 1.4	Czujka sygnalizuje wyciek biogazu w kotłowni. Jej zadziałanie powinno wyłączyć palnik kotła oraz uruchomić wentylator dachowy WD4A do przewietrzania pomieszczenia.
Klimatyzator w pomieszczeniu rozdzielni elektrycznej	1	2,5	2,5	2,5	2,5	400V~3	ściana zewnętrzna	
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ SUMA:				1,655	1,915			
ZBIORNIK UŚREDNIAJĄCY								
Wentylator dachowy W1ZB	1	0,25	0,25	0,25	0,25	400V~3	dach	
Wentylator kanałowy N1ZB	1	0,25	0,25	0,25	0,25	400V~3	kontener	
Nagrzewnica elektryczna	1	0	5	0	5	400V~2	kontener	Praca w okresie zimowym razem sprzężona z wentylatorem kanałowym. Okablowanie po stornie branży elektrycznej
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ SUMA:				0,5	5,5			