

Nazwa projektu : Wydział Komunikacji
 Numer projektu : P-2017-12-055640
 Budynek : Pruszcz Gdański

Przygotował : .

Firma : .

Adres : sraciborski@klima-therm.pl

1. Wykaz urządzeń

1.1. Wykaz urządzeń

Seria: System Multi

Model	Ilość	Typ
AOYG36LBLA5	1	5 Rooms Multi System
AOYG45LBLA6	1	6 Rooms Multi System
AUYG07LVLA	11	Zwarty Kasetonowy
Accessory1	11	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)
UTG-UFYD-W	11	Maskownica

1.2. Wykaz urządzeń 2 (Rury)

Seria: System Multi

Długość rury(m)		
	6,35	9,52
Suma	111,0	111,0

1.3. Wykaz urządzeń 3 (Kalkulacja dodatkowej ilości czynnika chłodniczego)

Seria: System Multi

Czynnik chł.	kg
R410A	0,22






2. Szczegółowe dane jedn. wewn.

2.1. Tabela skrótów

Nazwa	Nazwa własna urządzenia	HC	Rzeczywista wydajność grzewcza (z kompensacją odszraniania)
Model	Nazwa modelu urządzenia	Wydajność powietrza	Przepływ powietrza dostępny dla niskiej i wysokiej prędkości wentylatora
RC C	Nominalna wydajność chłodnicza	ESP	Zewnętrzne ciśnienie statyczne
RC H	Nominalna wydajność grzewcza	Dźwięk	Ciśnienie akustyczne dla niskiej i wysokiej prędkości wentylatora
Temp. C	Temperatura wewnętrzna dla chłodzenia	MCA	Minimalny pobór prądu
Rq TC	Wymagana wydajność chłodnicza	WxSxG	Wysokość x Szerokość x Głębokość
TC	Łączna rzeczywista wydajność chłodnicza	Masa	Masa urządzenia
Rq SC	Wymagana jawna moc chłodnicza	T. naw. C	Temperatura nawiewu dla chłodzenia
SC	Rzeczywista jawna moc chłodnicza	T. naw. G	Temperatura nawiewu dla grzania
Temp. G	Temperatura wewnętrzna dla grzania	HE	Pojemność wymiennika ciepła
Rq HC	Wymagana wydajność grzewcza (z kompensacją odszraniania)	Rated	Rated current







2.2. JZ1 (System Multi) - AOYG36LBLA5

Nazwa	Model	RC C (kW)	RC H (kW)	Temp. C (C/%)	Rq TC (kW)	TC (kW)	Rq SC (kW)	SC (kW)	Temp. G (C)	Rq HC (kW)	HC (kW)
JW1	AUYG07LVLA	2,00	0,00	27,0/43,4	2,00	2,46	0,00	1,92	20,0	0,00	2,80
JW2	AUYG07LVLA	2,00	0,00	27,0/43,4	2,00	2,50	0,00	1,95	20,0	0,00	2,80
JW3	AUYG07LVLA	2,00	0,00	27,0/43,4	2,00	2,50	0,00	1,95	20,0	0,00	2,80
JW4	AUYG07LVLA	2,00	0,00	27,0/43,4	2,00	2,50	0,00	1,95	20,0	0,00	2,80
JW5	AUYG07LVLA	2,00	0,00	27,0/43,4	2,00	2,43	0,00	1,90	20,0	0,00	2,80

Nazwa	Model	Wydajność powietrza (m³/h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	Rated (A)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
JW1	AUYG07LVLA	390-540		27-33	0.15	0,19	245x570x570	15,00	
JW2	AUYG07LVLA	390-540		27-33	0.15	0,19	245x570x570	15,00	
JW3	AUYG07LVLA	390-540		27-33	0.15	0,19	245x570x570	15,00	
JW4	AUYG07LVLA	390-540		27-33	0.15	0,19	245x570x570	15,00	
JW5	AUYG07LVLA	390-540		27-33	0.15	0,19	245x570x570	15,00	

2.3. JZ2 (System Multi) - AOYG45LBLA6

Nazwa	Model	RC C (kW)	RC H (kW)	Temp. C (C/%)	Rq TC (kW)	TC (kW)	Rq SC (kW)	SC (kW)	Temp. G (C)	Rq HC (kW)	HC (kW)
JW1	AUYG07LVLA	2,00	0,00	27,0/43,4	2,00	2,23	0,00	1,74	20,0	0,00	2,55
JW2	AUYG07LVLA	2,00	0,00	27,0/43,4	2,00	2,23	0,00	1,74	20,0	0,00	2,55
JW3	AUYG07LVLA	2,00	0,00	27,0/43,4	2,00	2,22	0,00	1,73	20,0	0,00	2,53
JW4	AUYG07LVLA	2,00	0,00	27,0/43,4	2,00	2,19	0,00	1,71	20,0	0,00	2,50
JW5	AUYG07LVLA	2,00	0,00	27,0/43,4	2,00	2,17	0,00	1,69	20,0	0,00	2,46
JW6	AUYG07LVLA	2,00	0,00	27,0/43,4	2,00	2,21	0,00	1,72	20,0	0,00	2,52

Nazwa	Model	Wydajność powietrza (m³/h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	Rated (A)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
JW1	AUYG07LVLA	390-540		27-33	0.15	0,19	245x570x570	15,00	
JW2	AUYG07LVLA	390-540		27-33	0.15	0,19	245x570x570	15,00	
JW3	AUYG07LVLA	390-540		27-33	0.15	0,19	245x570x570	15,00	
JW4	AUYG07LVLA	390-540		27-33	0.15	0,19	245x570x570	15,00	
JW5	AUYG07LVLA	390-540		27-33	0.15	0,19	245x570x570	15,00	
JW6	AUYG07LVLA	390-540		27-33	0.15	0,19	245x570x570	15,00	



3. Szczegółowe dane jedn. zewn.



3.1. Tabela skrótów

Nazwa	Nazwa własna urządzenia	Temp. G	Temp. zewn. (termometru suchego) dla grzania
Model	Nazwa modelu urządzenia	HC	Wydajność grzewcza
EER	Wskaźnik efektywności energetycznej	MCA	Minimalny pobór prądu
COP	Współczynnik efektywności energetycznej	MFA	Prąd głównego bezpiecznika (wyłącznika obwodowego)
RC C	Nominalna wydajność chłodnicza	WxSxG	Wysokość x Szerokość x Głębokość
RC H	Nominalna wydajność grzewcza	Masa	Masa urządzenia
Komb.	Odsetek połączeń	Czynnik chł.	Fabrycznie napełniona ilość czynnika
Temp. C	Temp. zewn. (termometru suchego) dla chłodzenia	Rated C	Rated current Cooling
TC	Łączna rzeczywista wydajność chłodnicza	Rated H	Rated current Heating

3.2. Szczegółowe dane jedn. zewn.

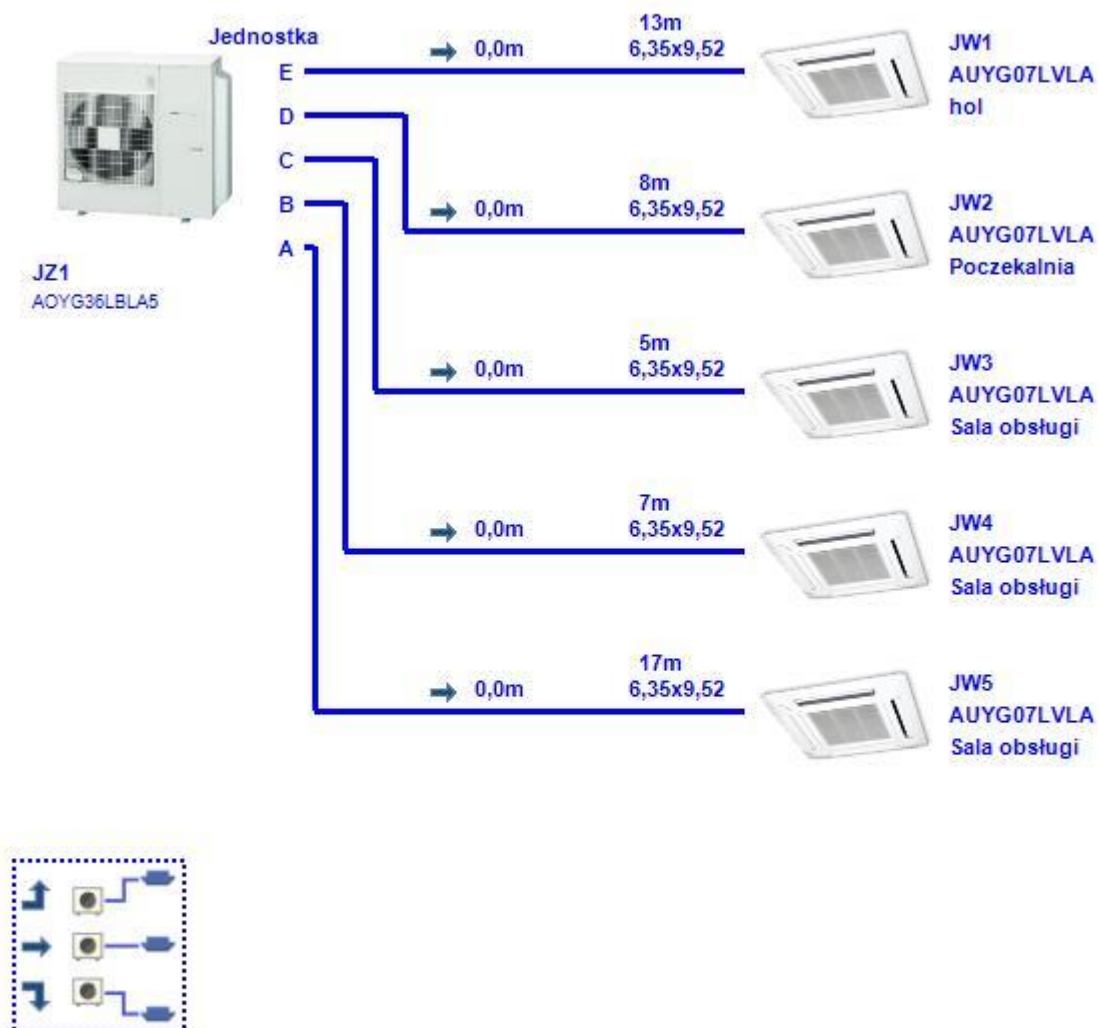
Seria: System Multi

Nazwa	Model	EER	COP	Komb. (%)	RC C (kW)	RC H (kW)	Temp. C (C)	TC (kW)	Temp. G (C)	HC (kW)
JZ1	AOYG36LBLA5	4,1	4,3	0	0,00	0,00	35,0	12,39	7,0	14,00
JZ2	AOYG45LBLA6	3,61	4,02	0	0,00	0,00	35,0	13,23	7,0	15,11

Nazwa	Model	Zasilanie	Rated C (A)	Rated H (A)	MCA (A)	MFA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Czynnik chł. (kg)	Obraz
JZ1	AOYG36LBLA5	1φ, 230V, 50Hz	10.6	12.3	20,6	25	998x970x370	94,00	4,00	
JZ2	AOYG45LBLA6	1φ, 230V, 50Hz	15.7	14.9	24	30	998x970x370	94,00	4,00	

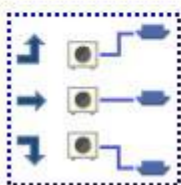
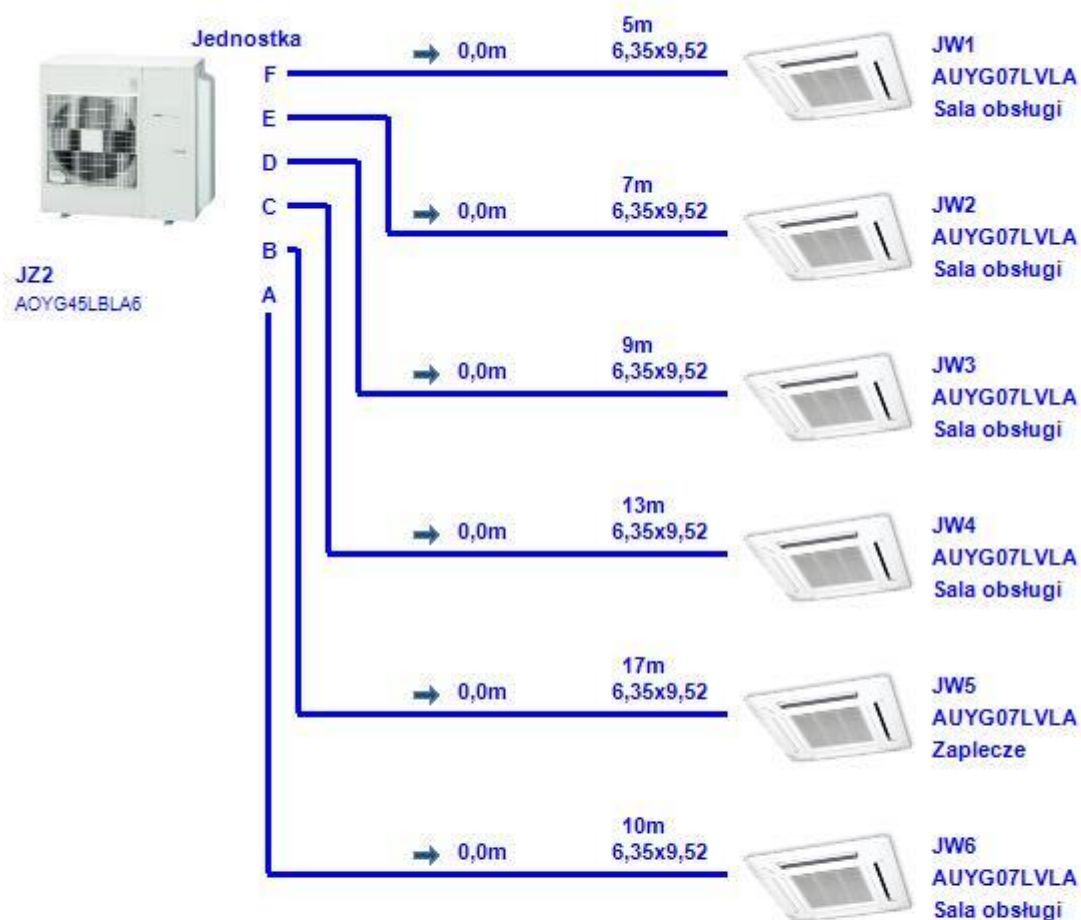
4. Schematy instalacji chłodniczej

4.1. Orurowanie JZ1 (System Multi)



Refrig R410A(kg)	4,00	Add Refrig R410A(kg)	0,00	Total Refrig R410A(kg)	4,00
------------------	------	----------------------	------	------------------------	------

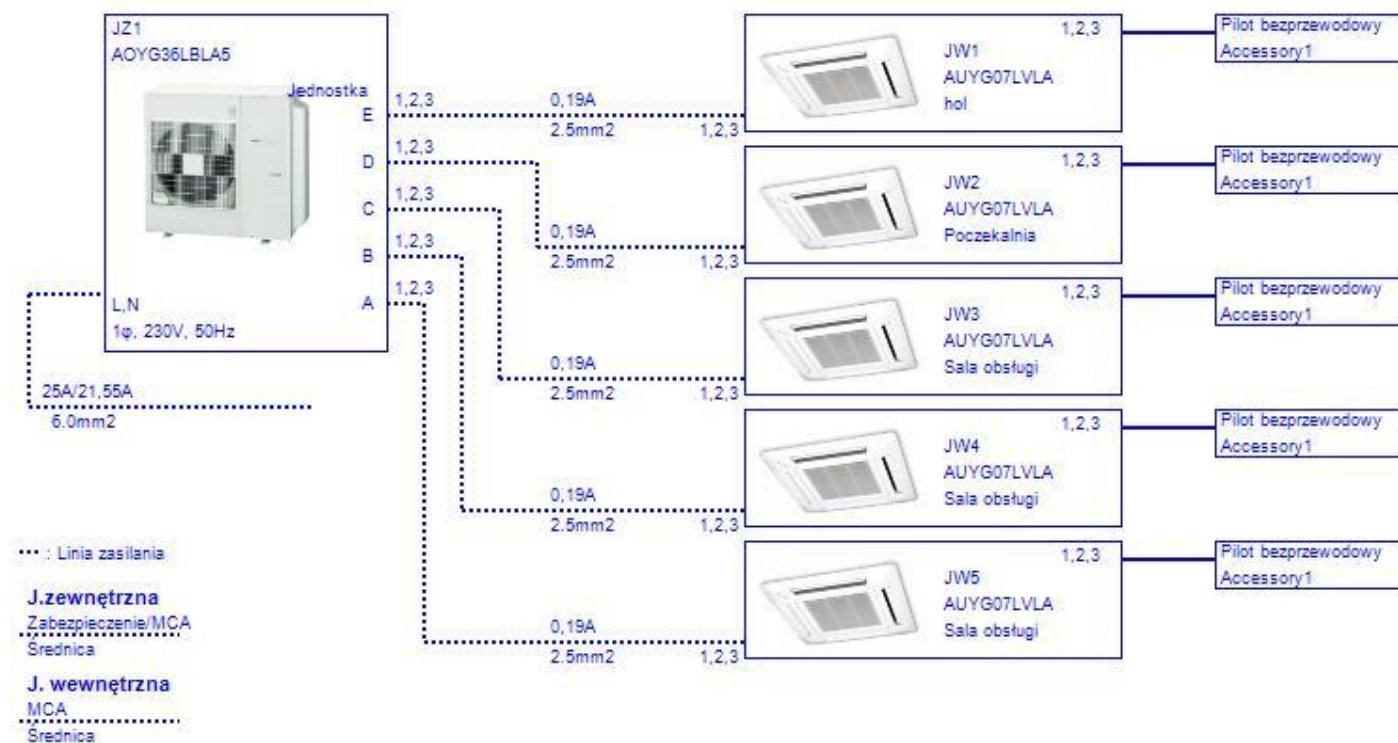
4.2.Orurowanie JZ2 (System Multi)



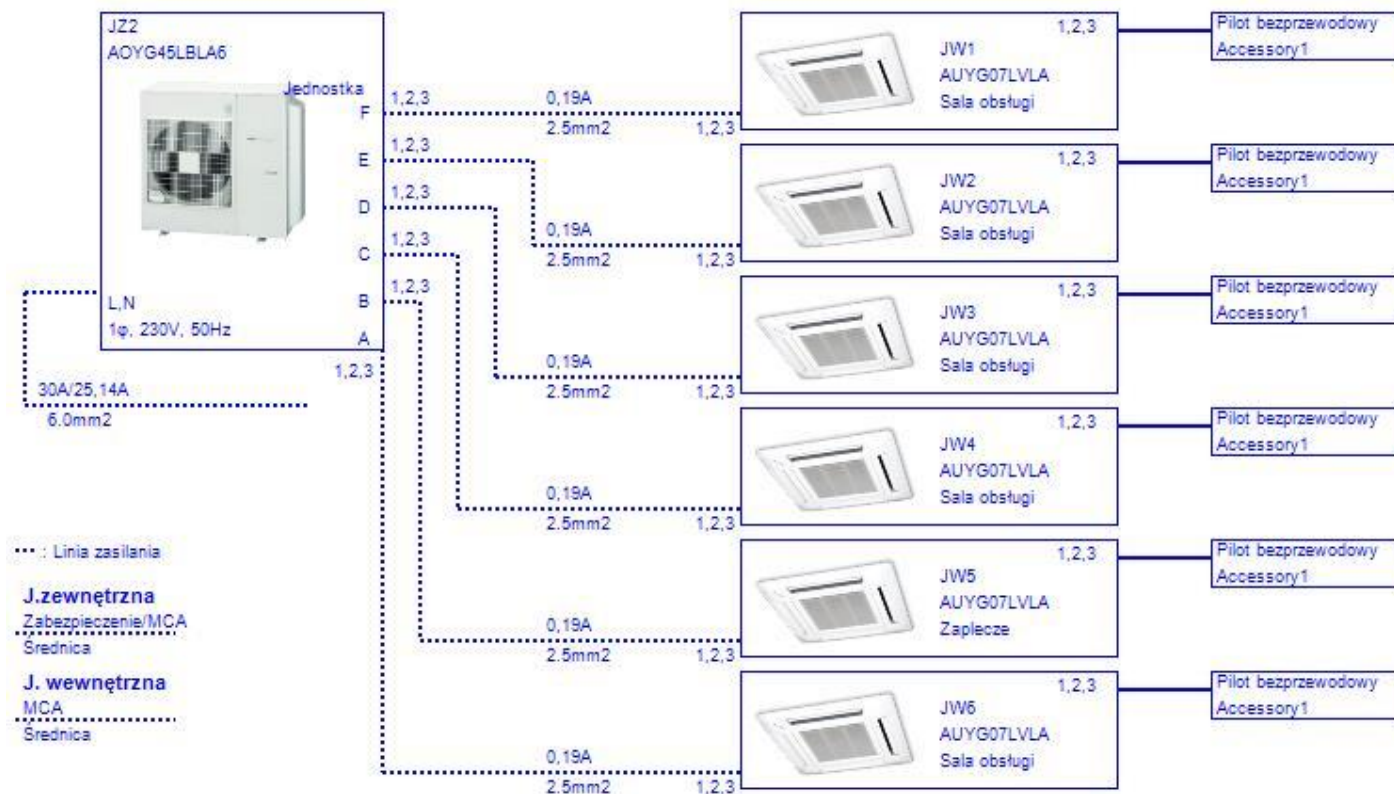
Refrig R410A(kg)	4,00	Add Refriger R410A(kg)	0,22	Total Refriger R410A(kg)	4,22
------------------	------	------------------------	------	--------------------------	------

5. Schematy instalacji elektrycznej

5.1. Okablowanie JZ1 (System Multi)



5.2. Okablowanie JZ2 (System Multi)



6.Opcje

JZ1 (System Multi) - AOYG36LBLA5

Nazwa	Model	Typ	Ilość	Model	Typ	Ilość
JW1	Accessory1	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)	1	UTG-UFYD-W	Maskownica	1
JW2	Accessory1	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)	1	UTG-UFYD-W	Maskownica	1
JW3	Accessory1	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)	1	UTG-UFYD-W	Maskownica	1
JW4	Accessory1	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)	1	UTG-UFYD-W	Maskownica	1
JW5	Accessory1	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)	1	UTG-UFYD-W	Maskownica	1

JZ2 (System Multi) - AOYG45LBLA6

Nazwa	Model	Typ	Ilość	Model	Typ	Ilość
JW1	Accessory1	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)	1	UTG-UFYD-W	Maskownica	1
JW2	Accessory1	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)	1	UTG-UFYD-W	Maskownica	1
JW3	Accessory1	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)	1	UTG-UFYD-W	Maskownica	1
JW4	Accessory1	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)	1	UTG-UFYD-W	Maskownica	1
JW5	Accessory1	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)	1	UTG-UFYD-W	Maskownica	1
JW6	Accessory1	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)	1	UTG-UFYD-W	Maskownica	1

7. Szczegółowe dane rur / trójnika / rozgałęźnika

7.1. Szczegółowe dane trójnika

7.2. Szczegółowe dane rozgałęźnika

7.3. Szczegółowe dane rur

Seria: System Multi

Nazwa	Model	6,35	9,52
JZ1	AOYG36LBLA5	50,0	50,0
JZ2	AOYG45LBLA6	61,0	61,0

Nazwa	Refrig R410A(kg)	Add Refrig R410A(kg)	Total Refrig R410A(kg)
JZ1	4,00	0,00	4,00
JZ2	4,00	0,22	4,22

7.4. Szczegółowe dane rozdzielacza

7.5. Szczegółowe dane rozdzielacza

7.6. Dane szczegółowe modułu DX Kit



8.Opcja użytkownika

8.1.8.Opcje użytkownika(projekt)

8.2.8.Opcje użytkownika(instalacja)



9.Room list

9.1.Room list

9.2.Room-indoor list

Wystąpiły różnice między obliczonym wynikiem i specyfikacją.