



Nazwa projektu :

Numer projektu :

Budynek :

Przygotował : Anna Azami

Firma : Klima-Therm

Adres : aazami@klima-therm.pl T: 601-332-344

1. Wykaz urządzeń

1.1. Wykaz urządzeń

Seria: Pojedynczy

Model	Ilość	Typ
AOYG18LALL	1	Pompa ciepła
AOYG24LALA	1	Pompa ciepła
ARYG18LLTB	1	Kanałowy "Slim"
ARYG24LMLA	1	Kanałowy
Accessory2	2	Pilot przewodowy (akcesoria)

1.2. Wykaz urządzeń 2 (Rury)

Seria: Pojedynczy

Długość rury(m)			
	6,35	12,70	15,88
Suma	10,0	5,0	5,0

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

Seria: Pojedynczy

Czynnik chl.	kg
R410A	0,00




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. Otdr1 (Pojedynczy) – AOYG18LLTB

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)
Indr1	ARYG18LLTB	5,20	6,00	27,0/43,4	0,50	5,90	0,50	4,21	20,0	0,50	7,50

Nazwa	Model	Wydajność powietrza (m3/h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	Rated (A)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
Indr1	ARYG18LLTB	750–940	0–90 25	27–32			198x900x620	23,00	

2.3. Otdr2 (Pojedynczy) – AOYG24LMLA

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)
Indr2	ARYG24LMLA	6,80	8,00	27,0/43,4	0,50	8,00	0,50	5,90	20,0	0,50	9,10

Nazwa	Model	Wydajność powietrza (m3/h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	Rated (A)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
Indr2	ARYG24LMLA	580–1100	30–150 35	25–31			270x1135x700	38,00	



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 chl.	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: Pojedynczy

Nazwa	Model	EER	COP	Komb. (%)	RC C (kW)	RC H (kW)	Temp. C (C)	TC (kW)	Temp. G (C)	HC (kW)
Otdr1	AOYG18LALL	3,21	3,61	100	5,20	6,00	35,0	5,90	7,0	7,50
Otdr2	AOYG24LALA	3,08	3,54	100	6,80	8,00	35,0	8,00	7,0	9,10

Nazwa	Model	Zasilanie	Rated C (A)	Rated H (A)	MCA (A)	MFA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Czynnik chl. (kg)	Obraz
Otdr1	AOYG18LALL	230V , 50Hz	7.2	7.4	12,5	25	578x790x300	40,00	1,25	
Otdr2	AOYG24LALA	230V , 50Hz	9.7	9.9	13,5	25	578x790x300	44,00	1,70	



4.Schematy instalacji chłodniczej
4.1.Orurowanie Otdr1 (Pojedynczy)



Refrig R410A(kg)	1,25	Add Refrig R410A(kg)	0,00	Total Refrig R410A(kg)	1,25
------------------	------	----------------------	------	------------------------	------

4.2.Orurowanie Otdr2 (Pojedynczy)

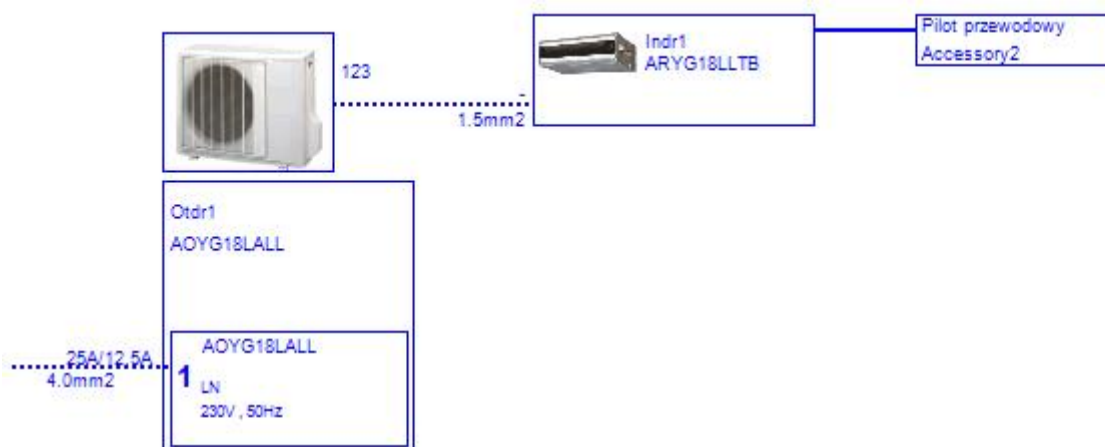


Refrig R410A(kg)	1,70	Add Refrig R410A(kg)	0,00	Total Refrig R410A(kg)	1,70
------------------	------	----------------------	------	------------------------	------



5. Schematy instalacji elektrycznej

5.1. Okablowanie Otdr1 (Pojedynczy)



..... : Linia zasilania

J. zewnętrzna

Zabezpieczenie/MCA

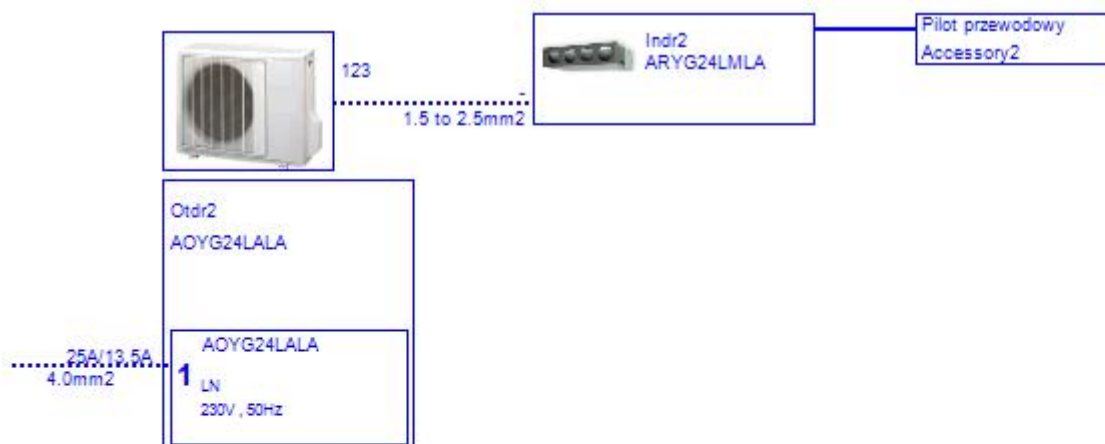
Średnica

J. wewnętrzna

MCA

Średnica

5.2. Okablowanie Otdr2 (Pojedynczy)



..... : Linia zasilania

J. zewnętrzna

Zabezpieczenie/MCA

Średnica

J. wewnętrzna

MCA

Średnica



6.Opcje

Otdr1 (Pojedynczy) – AOYG18LALL

Nazwa	Model	Typ	Ilość	Model	Typ	Ilość
Indr1	Accessory2	Pilot przewodowy (akcesoria)	1			

Otdr2 (Pojedynczy) – AOYG24LALA

Nazwa	Model	Typ	Ilość	Model	Typ	Ilość
Indr2	Accessory2	Pilot przewodowy (akcesoria)	1			



7.Szczegółowe dane rur / trójnika / rozgałęźnika

7.1.Szczegółowe dane trójnika

7.2.Szczegółowe dane rozgałęźnika

7.3.Szczegółowe dane rur

Seria:Pojedynczy

Nazwa	Model	6,35	12,70	15,88
Otdr1	AOYG18LALL	5,0	5,0	0,0
Otdr2	AOYG24LALA	5,0	0,0	5,0

Nazwa	Refrig R410A(kg)	Add Refrig R410A(kg)	Total Refrig R410A(kg)
Otdr1	1,25	0,00	1,25
Otdr2	1,70	0,00	1,70

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



10.Group List

Wystąpiły różnice między obliczonym wynikiem i specyfikacją.