



**Nazwa projektu :** Szpital Wojewódzki w Ciechanowie 06-400 Ciechanów ul. Powstańców Wielkopolskich 2

**Numer projektu :** P-2020-07-075703

**Budynek :**

Przygotował : Mirosław Roicki

Firma : KLIMA-THERM

Adres : mroicki@klima-therm.pl Tel. 601398719

## 1. Wykaz urządzeń

### 1.1. Wykaz urządzeń

**Seria: Pojedynczy**

Model	Ilość	Typ
AOYG36LMTA	2	Pompa ciepła
ASYG36LMTA	2	Wall mounted Standard(new)
Accessory1	2	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)

### 1.2. Wykaz urządzeń 2 (Rury)

**Seria: Pojedynczy**

Długość rury(m)		
	9,52	15,88
Suma	30,0	30,0

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

**Seria: Pojedynczy**

Czynnik chl.	kg
R410A	0,00

### 1.4. Material List 4 (Locally purchased)




## 2. Szczegółowe dane jedn. wewn.

### 2.1. Tabela skrótów

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


### 2.2. pom. 5.42C (Pojedynczy) – AOYG36LMTA

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)
pom. 5.42C	ASYG36LMTA	9,40	10,10	27,0/43,4	0,50	9,29	0,50	6,77	20,0	0,50	10,43

Nazwa	Model	Wydajność powietrza (m <sup>3</sup> /h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	Rated (A)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
pom. 5.42C	ASYG36LMTA	710–1380		31–50			340x1150x280	18,00	

### 2.3. pom. 5.42C – II (Pojedynczy) – AOYG36LMTA

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)
pom. 5.42C – II	ASYG36LMTA	9,40	10,10	27,0/43,4	0,50	9,29	0,50	6,77	20,0	0,50	10,43

Nazwa	Model	Wydajność powietrza (m <sup>3</sup> /h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	Rated (A)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
pom. 5.42C – II	ASYG36LMTA	710–1380		31–50			340x1150x280	18,00	



### 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 przy pojemności znamionowej	MCA	Minimalny pobór prądu
COP	Współczynnik efektywności energetycznej przy pojemności znamionowej	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)
pom. 5.42C	AOYG36LMTA	2,97	3,41	100	9,40	10,10	35,0	9,29	7,0	10,43
pom. 5.42C – II	AOYG36LMTA	2,97	3,41	100	9,40	10,10	35,0	9,29	7,0	10,43

Nazwa	Model	Zasilanie	Rated C (A)	Rated H (A)	MCA (A)	MFA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Czynnik chl. (kg)	Obraz
pom. 5.42C	AOYG36LMTA	230V , 50Hz	13.9	13.0	19	30	830x900x330	61,00	2,10	
pom. 5.42C – II	AOYG36LMTA	230V , 50Hz	13.9	13.0	19	30	830x900x330	61,00	2,10	



#### 4.Schematy instalacji chłodniczej

##### 4.1.Orurowanie pom. 5.42C (Pojedynczy)



Refrig in OU (factory) R410A(kg)	2,10	Add Refrig (piping+extra OU) R410A(kg)	0,00	Total Refrig R410A(kg)	2,10
-------------------------------------	------	--	------	------------------------	------

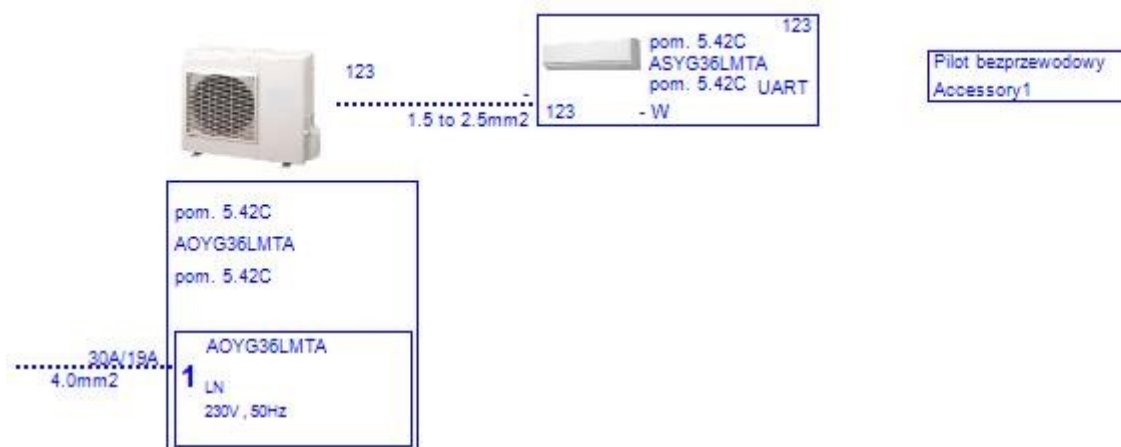
##### 4.2.Orurowanie pom. 5.42C – II (Pojedynczy)



Refrig in OU (factory) R410A(kg)	2,10	Add Refrig (piping+extra OU) R410A(kg)	0,00	Total Refrig R410A(kg)	2,10
-------------------------------------	------	--	------	------------------------	------

## 5.Schematy instalacji elektrycznej

### 5.1.Okablowanie pom. 5.42C (Pojedynczy)



..... : Linia zasilania

J.zewnętrzna

Zabezpieczenie/MCA

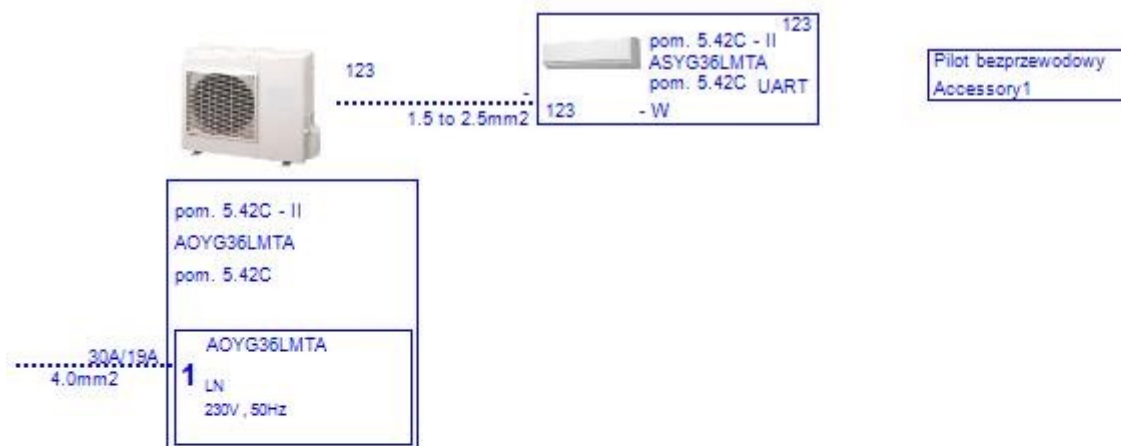
Srednica

J. wewnętrzna

MCA

Srednica

## 5.2.Okablowanie pom. 5.42C – II (Pojedynczy)



..... : Linia zasilania

J.zewnętrzna

Zabezpieczenie/MCA

.....  
Srednica

J. wewnętrzna

MCA

Srednica



## 6.Opcje

### pom. 5.42C (Pojedynczy) – AOYG36LMTA

Nazwa	Model	Typ	Ilość	Model	Typ	Ilość
pom. 5.42C	Accessory1	Pilot bezprzewodowy (akcesoria)	1			

### pom. 5.42C – II (Pojedynczy) – AOYG36LMTA

Nazwa	Model	Typ	Ilość	Model	Typ	Ilość
pom. 5.42C – II	Accessory1	Pilot bezprzewodowy (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	9,52	15,88
pom. 5.42C	AOYG36LMTA	15,0	15,0
pom. 5.42C – II	AOYG36LMTA	15,0	15,0

Nazwa	Refrig in OU (factory) R410A(kg)	Add Refrig (piping+extra OU) R410A(kg)	Total Refrig R410A(kg)
pom. 5.42C	2,10	0,00	2,10
pom. 5.42C – II	2,10	0,00	2,10

### 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.