

Nazwa projektu : CKD – Szpital psychiatryczny

1.Wykaz urządzeń

1.1.Wykaz urządzeń

Seria: System VRF

Model	Ilość	Typ
AJY072LALBH	1	Pompa ciepła V-III
ASYA07GACH	11	Ścienne
UTY-DCGY	1	Sterownik centralny
UTY-RLRY	11	Pilot przewodowy (typ 2-żyłowy)
UTP-AX054A	5	Trójnik
UTP-AX090A	5	Trójnik

1.2.Wykaz urządzeń 2 (Rury)

Seria: System VRF

Długość rury(m)				
	6,35	9,52	15,88	19,05
Suma	27,0	71,4	21,3	23,1

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

Seria: System VRF

Czynnik chl.	kg
R410A	3,14

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.Zewn.1 (System VRF) – AJY072LALBH

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)
Wewn.1	ASYA07GACH	2,2	2,8	25,0/50,0	0,5	1,9	0,5	1,5	20,0	0,5	2,4
Wewn.2	ASYA07GACH	2,2	2,8	25,0/50,0	0,5	1,9	0,5	1,5	20,0	0,5	2,4
Wewn.3	ASYA07GACH	2,2	2,8	25,0/50,0	0,5	1,9	0,5	1,5	20,0	0,5	2,4
Wewn.4	ASYA07GACH	2,2	2,8	25,0/50,0	0,5	1,9	0,5	1,5	20,0	0,5	2,4
Wewn.5	ASYA07GACH	2,2	2,8	25,0/50,0	0,5	1,9	0,5	1,5	20,0	0,5	2,4
Wewn.6	ASYA07GACH	2,2	2,8	25,0/50,0	0,5	1,9	0,5	1,5	20,0	0,5	2,4
Wewn.7	ASYA07GACH	2,2	2,8	25,0/50,0	0,5	1,9	0,5	1,5	20,0	0,5	2,4
Wewn.8	ASYA07GACH	2,2	2,8	25,0/50,0	0,5	1,9	0,5	1,5	20,0	0,5	2,4

Wewn.9	ASYA07GACH	2,2	2,8	25,0/50,0	0,5	1,9	0,5	1,5	20,0	0,5	2,4
Wewn.10	ASYA07GACH	2,2	2,8	25,0/50,0	0,5	1,9	0,5	1,5	20,0	0,5	2,4
Wewn.11	ASYA07GACH	2,2	2,8	25,0/50,0	0,5	1,9	0,5	1,5	20,0	0,5	2,4

Nazwa	Model	Wydajność powietrza (m3/h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	Rated (A)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
Wewn.1	ASYA07GACH	Wysokie 490		35	0.17	0,21	275x790x215	9,00	
Wewn.2	ASYA07GACH	Wysokie 490		35	0.17	0,21	275x790x215	9,00	
Wewn.3	ASYA07GACH	Wysokie 490		35	0.17	0,21	275x790x215	9,00	
Wewn.4	ASYA07GACH	Wysokie 490		35	0.17	0,21	275x790x215	9,00	
Wewn.5	ASYA07GACH	Wysokie 490		35	0.17	0,21	275x790x215	9,00	
Wewn.6	ASYA07GACH	Wysokie 490		35	0.17	0,21	275x790x215	9,00	
Wewn.7	ASYA07GACH	Wysokie 490		35	0.17	0,21	275x790x215	9,00	
Wewn.8	ASYA07GACH	Wysokie 490		35	0.17	0,21	275x790x215	9,00	
Wewn.9	ASYA07GACH	Wysokie 490		35	0.17	0,21	275x790x215	9,00	
Wewn.10	ASYA07GACH	Wysokie 490		35	0.17	0,21	275x790x215	9,00	
Wewn.11	ASYA07GACH	Wysokie 490		35	0.17	0,21	275x790x215	9,00	

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.

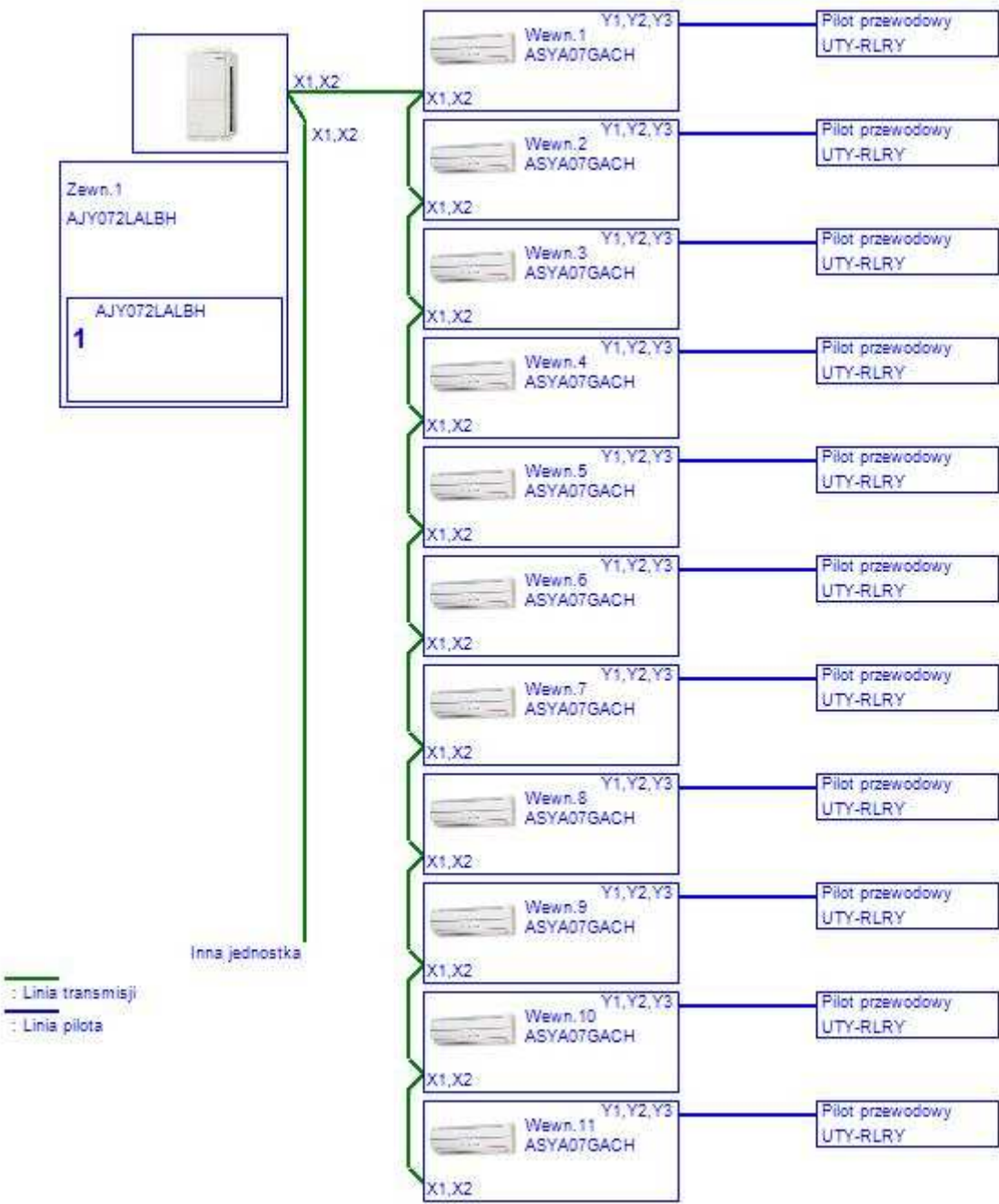
Seria: System VRF

Nazwa	Model	EER	COP	Komb. (%)	RC C (kW)	RC H (kW)	Temp. C (C)	TC (kW)	Temp. G (C)	HC (kW)
Zewn.1	AJY072LALBH	4,31	4,84	108	22,4	25,0	35,0	21,4	7,0	26,5

Nazwa	Model	Zasilanie	Rated C (A)	Rated H (A)	MCA (A)	MFA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Czynnik chl.	Obraz
-------	-------	-----------	-------------	-------------	---------	---------	------------	-----------	--------------	-------

5.Schematy instalacji elektrycznej

5.1.Okablowanie Zewn.1 (System VRF)



5.2.Okablowanie Zewn.1 (System VRF)

