



Nazwa projektu :

Numer proj. :

Budynek :

1.Lista materiałów

1.1.Lista materiałów

Seria:V2

Model	Ilość	Typ
AJY180LALH	1	VII Pompa ciepła
ASYA07LACH	2	Nowy ścienny
ASYA09LACH	1	Nowy ścienny
ASYA09LACH	1	Nowy ścienny
ASYA12LACH	1	Nowy ścienny
ASYA14LACH	3	Nowy ścienny
ASYA18LACH	4	Nowy ścienny
ARXC45LATH	1	Kanałowy wysoki spręż
UTY-RNKY	10	Pilot przewodowy
UTG-UFYC-W	1	Komplet kratek
UTR-BP090X	9	Trójnik
UTR-BP180X	2	Trójnik
UTR-BP567X	1	Trójnik
UTR-CP567X	1	Trójnik jednostki zewnętrznej

1.2.Lista materiałów 2 (Rury)

Seria:V2

Długość rury(m)							
	6,35	9,52	12,70	15,88	19,05	22,22	28,58
Łącznie/ Suma	18,0	13,3	50,7	17,2	5,2	28,3	13,5

1.3.Lista materiałów 3 (Kalkulacja dodatkowego czynnika chłodniczego)

Seria:V2

Czynnik chl.	kg
R410A	7,7














2. Szczegóły jednostki wew.

2.1. Tabela skrótów



Nazwa	Lokalna nazwa urządzenia	Rq HC	Wymagana wydajność dla ogrzewania (z kompensacją odszraniania)
Model	Nazwa modelu urządzenia	HC	Rzeczywista wydajność dla ogrzewania (z kompensacją odszraniania)
RC C	Wydajność znamionowa dla chłodzenia	Przepływ powietrza	Zapewniany przepływ powietrza przy małej i dużej prędkości wentylatora
RC H	Wydajność znamionowa dla ogrzewania	ESP	Zewnętrzne ciśnienie statyczne
Tmp C/RH	Parametry wewnętrzne dla chłodzenia	Dźwięk	Ciśnienie akustyczne dla prędkości wentylatora wysokiej i niskiej
Rq TC	Wymagana wydajność chłodzenia	MCA	Minimalny pobór prądu
TC	Łączna dostępna wydajność chłodzenia	WxSxG	Wysokość x Szerokość x Głębokość
Rq SC	Wymagana jawna moc chłodnicza	Masa	Masa urządzenia
SC	Rzeczywista jawna moc chłodnicza		
Tmp H	Temperatura wewnętrzna dla ogrzewania		

2.2. Otdr1 (V2) - AJY180LALH

Nazwa	Model	RC C (kW)	RC H (kW)	Tmp C/RH (C/%)	Rq TC (kW)	TC (kW)	Rq SC (kW)	SC (kW)	Tmp H (C)	Rq HC (kW)	HC (kW)
GA-01	ARXC45LATH	12,5	14,0	26,0/42,1	1,0	11,1	10,0	10,2	20,0	1,0	13,7
GA-02	AUXB09LALH	2,8	3,2	26,0/42,1	1,0	2,5	2,0	2,0	20,0	1,0	3,1
GA-04	ASYA12LACH	3,6	4,1	26,0/42,1	1,0	3,2	2,5	2,5	20,0	1,0	4,0
GA-06	ASYA18LACH	5,6	6,3	26,0/42,1	1,0	5,0	3,5	3,9	20,0	1,0	6,1
GA-06	ASYA18LACH	5,6	6,3	26,0/42,1	1,0	5,0	3,5	3,9	20,0	1,0	6,1
GA-09	ASYA14LACH	4,5	5,0	26,0/42,1	1,0	4,0	3,0	3,1	20,0	1,0	4,9
GA-07	ASYA14LACH	4,5	5,0	26,0/42,1	1,0	4,0	3,0	3,1	20,0	1,0	4,9
GA-07	ASYA14LACH	4,5	5,0	26,0/42,1	1,0	4,0	3,0	3,1	20,0	1,0	4,9
GA-08	ASYA07LACH	2,2	2,8	26,0/42,1	1,0	1,9	1,5	1,7	20,0	1,0	2,7
GA-10	ASYA18LACH	5,6	6,3	26,0/42,1	1,0	5,0	3,5	3,9	20,0	1,0	6,1
GA-10	ASYA18LACH	5,6	6,3	26,0/42,1	1,0	5,0	3,5	3,9	20,0	1,0	6,1
GA-11	ASYA07LACH	2,2	2,8	26,0/42,1	1,0	1,9	1,2	1,7	20,0	1,0	2,7
GA-12	ASYA09LACH	2,8	3,2	26,0/42,1	1,0	2,5	2,0	2,1	20,0	1,0	3,1

Nazwa	Model	Przepływ powietrza (m3/h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
GA-01	ARXC45LATH	2460-3500	100-2500	42-49	2,22	400x1050x500	47,0	
GA-02	ASYA09LACH	350-550		25-35	0,2	245x570x570	15,0	
GA-04	ASYA12LACH	420-560		31-39	0,23	275x790x215	9,0	
GA-06	ASYA18LACH	690-840		35-41	0,4	320x998x228	15,0	
GA-06	ASYA18LACH	690-840		35-41	0,4	320x998x228	15,0	
GA-09	ASYA14LACH	420-670		32-44	0,34	275x790x215	9,0	
GA-07	ASYA14LACH	420-670		32-44	0,34	275x790x215	9,0	
GA-07	ASYA14LACH	420-670		32-44	0,34	275x790x215	9,0	
GA-08	ASYA07LACH	370-490		27-35	0,18	275x790x215	9,0	
GA-10	ASYA18LACH	690-840		35-41	0,4	320x998x228	15,0	
GA-10	ASYA18LACH	690-840		35-41	0,4	320x998x228	15,0	



GA-11	ASYA07LACH	370-490		27-35	0,18	275x790x215	9,0	
GA-12	ASYA09LACH	370-500		27-36	0,18	275x790x215	9,0	



3. Szczegóły jednostki zew.


3.1. Tabela skrótów

Nazwa	Lokalna nazwa urządzenia	Tmp H	Temperatura zewnętrzna dla ogrzewania (term. suchy)
Model	Nazwa modelu urządzenia	HC	Wydajność ogrzewania
EER	Współczynnik efektywności energetycznej EER	MCA	Minimalny pobór prądu
COP	Współczynnik efektywności energetycznej COP	MFA	Prąd głównego bezpiecznika (wyłącznika obwodowego)
RC C	Wydajność znamionowa dla chłodzenia	WxSxG	Wysokość x Szerokość x Głębokość
RC H	Wydajność znamionowa dla ogrzewania	Masa	Masa urządzenia
Komb.	Odsetek połączeń	Czynnik chl.	Fabryczne napełnienie czynnikiem
Tmp C/RH	Temperatura zewnętrzna dla chłodzenia (term. suchy)		
TC	Łączna dostępna wydajność chłodzenia		

3.2. Szczegóły jednostki zew.

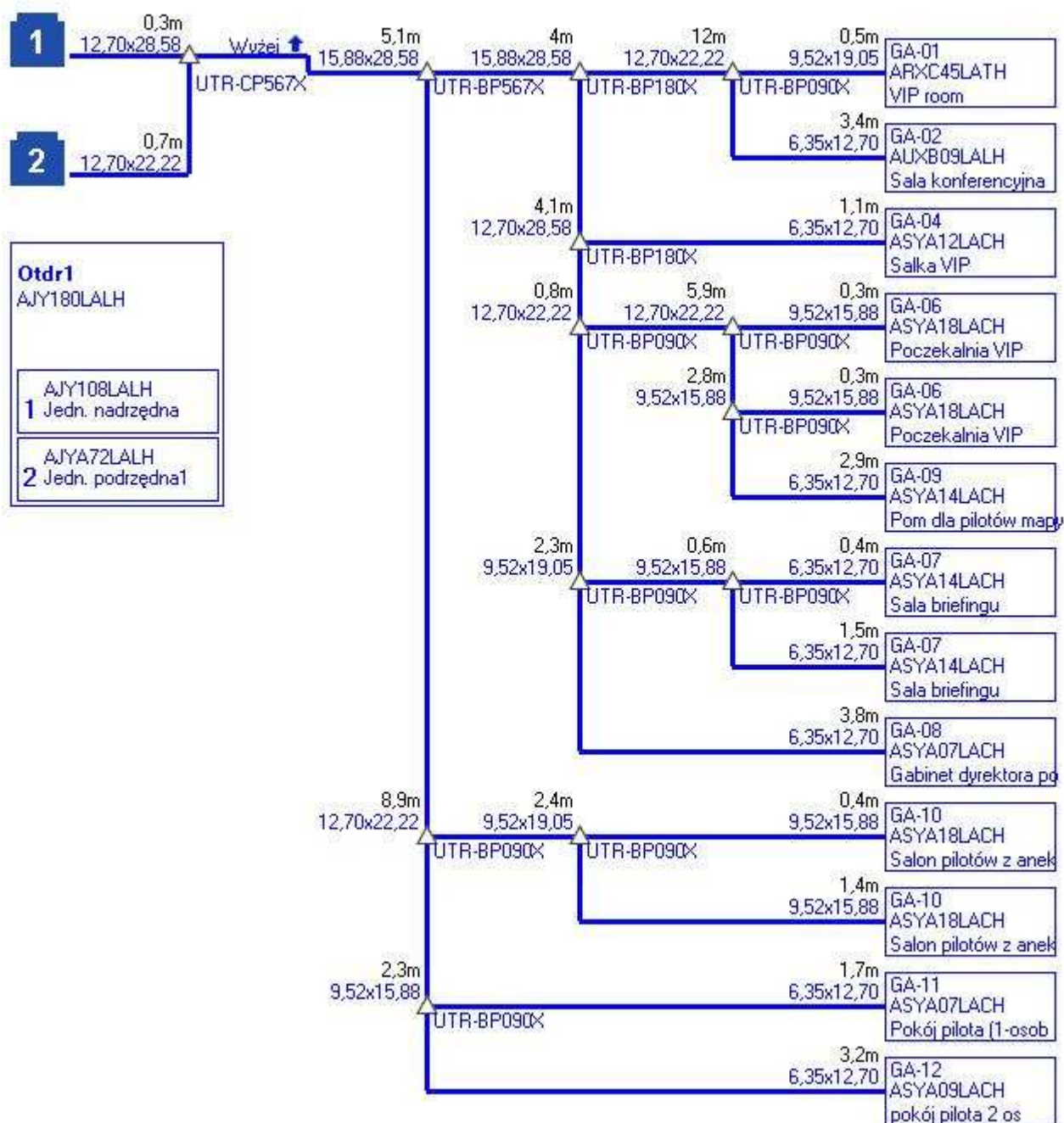
Seria: V2

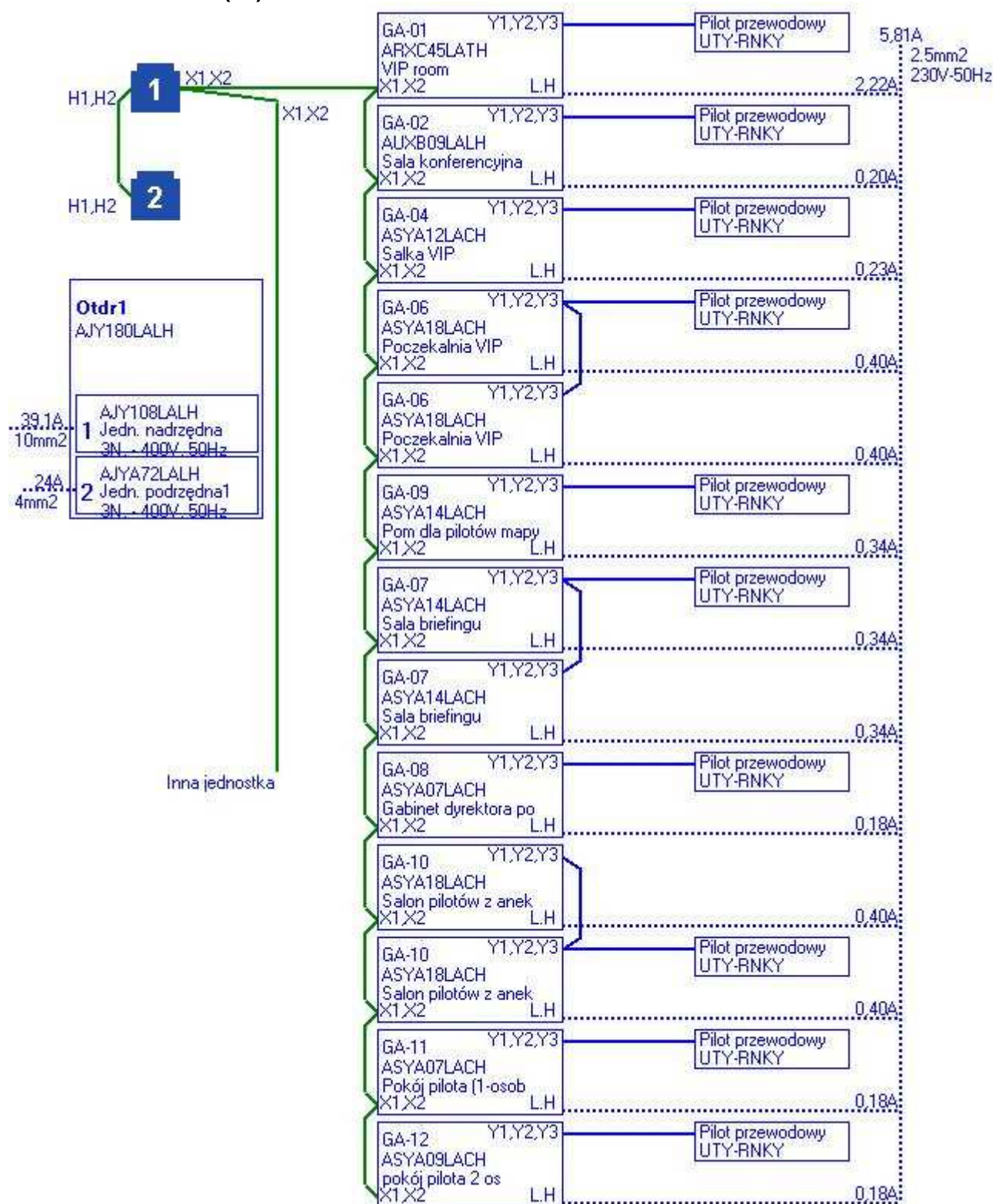
Nazwa	Model	EER	COP	Komb. (%)	RC C (kW)	RC H (kW)	Tmp C/RH (C)	TC (kW)	Tmp H (C)	HC (kW)
Otdr1	AJY180LALH	3,69	4,17	110,9	55,9	62,5	35,0	55,1	7,0	68,6
	AJY108LALH									
	AJYA72LALH									

Nazwa	Model	Zasilanie	MCA (A)	MFA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Czynnik chl. (kg)	Obraz
Otdr1	AJY180LALH	3N, - 400V, 50Hz	63,1			495,0	23,0	
	AJY108LALH	3N, - 400V, 50Hz		50	1 690x930x765	275,0	11,8	
	AJYA72LALH	3N, - 400V, 50Hz		30	1 690x930x765	220,0	11,2	

4. Schematy instalacji chłodniczej

4.1. Orurowanie Otdr1 (V2)







6.Opcje

Otdr1 (V2) - AJY180LALH

Nazwa	Model	Typ	Ilość	Model	Typ	Ilość
GA-01	UTY-RNKY	Pilot przewodowy	1			
GA-02	UTY-RNKY	Pilot przewodowy	1	UTG-UFYC-W	Komplet kratek	1
GA-04	UTY-RNKY	Pilot przewodowy	1			
GA-06	UTY-RNKY	Pilot przewodowy	1			
GA-12	UTY-RNKY	Pilot przewodowy	1			
GA-08	UTY-RNKY	Pilot przewodowy	1			
GA-09	UTY-RNKY	Pilot przewodowy	1			
GA-10	UTY-RNKY	Pilot przewodowy	1			
GA-11	UTY-RNKY	Pilot przewodowy	1			
GA-07	UTY-RNKY	Pilot przewodowy	1			



7. Szczegóły Orurowania / Rozdzielacza / Rozgałęźnika

7.1. Szczegóły rozdzielaczy

Seria: V2

Nazwa	Model	Rozdzielacz (jednostka)			
		UTR-BP090X	UTR-BP180X	UTR-BP567X	UTR-CP567X
Otdr1	AJY180LALH	9	2	1	1

7.2. Szczegóły rozgałęźnika

7.3. Szczegóły orurowania

Seria: V2

Nazwa	Model	Długość rury(m)								Czynnik chl. R410A(kg)
		6,35	9,52	12,70	15,88	19,05	22,22	28,58		
Otdr1	AJY180LALH	18	13,3	50,7	17,2	5,2	28,3	13,5		7,7



8.Opcja użytkownika

8.1.8.Opcje użytkownika(projekt)

8.2.8.Opcje użytkownika(czynnik chł.)