



**Nazwa projektu :**

**Numer proj. :**

**Budynek :**

### 1.Lista materiałów

#### 1.1.Lista materiałów

Seria:VR-II V-II J-II

Model	Ilość	Typ
AJY108LALH	1	VII Pompa ciepła
AUXB12GALH	1	Typ Zwarty Kasetonowy
AUXD24GALH	5	Typ Kasetonowy
UTY-RNRY	3	Sterownik przewodowy (z ekranem dotykowym)
UTG-UFYC-W	1	Komplet kratek
UTG-UGYA-W	5	Komplet kratek
UTP-AX090A	4	Trójnik
UTP-AX180A	1	Trójnik

#### 1.2.Lista materiałów 2 (Rury)

Seria:VR-II V-II J-II

Długość rury(m)						
	6,35	9,52	12,70	15,88	22,22	28,58
Łącznie/ Suma	10,0	17,0	26,0	17,0	12,0	4,0

#### 1.3.Lista materiałów 3 (Kalkulacja dodatkowego czynnika chłodniczego)

Seria:VR-II V-II J-II

Czynnik chl.	kg
R410A	4,22









## 2. Szczegóły jednostki wew.

### 2.1. Tabela skrótów

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

### 2.2. Otdr1 (VR-II V-II J-II) - AJY108LALH

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)
Indr1	AUXD24GALH	7,1	8,0	27,0/43,4	0,0	6,7	0,0	5,3	20,0	0,0	7,5
Indr2	AUXD24GALH	7,1	8,0	27,0/43,4	0,0	6,7	0,0	5,3	20,0	0,0	7,5
Indr3	AUXD24GALH	7,1	8,0	27,0/43,4	0,0	6,7	0,0	5,3	20,0	0,0	7,5
Indr6	AUXB12GALH	3,6	4,1	27,0/43,4	0,0	3,4	0,0	2,5	20,0	0,0	3,8
Indr4	AUXD24GALH	7,1	8,0	27,0/43,4	0,0	6,7	0,0	5,3	20,0	0,0	7,5
Indr5	AUXD24GALH	7,1	8,0	27,0/43,4	0,0	6,7	0,0	5,3	20,0	0,0	7,5

Nazwa	Model	Przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
Indr1	AUXD24GALH	870-1280		29-38	0,38	246x840x840	22,00	
Indr2	AUXD24GALH	870-1280		29-38	0,38	246x840x840	22,00	
Indr3	AUXD24GALH	870-1280		29-38	0,38	246x840x840	22,00	
Indr6	AUXB12GALH	390-600		27-37	0,24	245x570x570	15,00	
Indr4	AUXD24GALH	870-1280		29-38	0,38	246x840x840	22,00	
Indr5	AUXD24GALH	870-1280		29-38	0,38	246x840x840	22,00	



### 3. Szczegóły jednostki zew.


#### 3.1. Tabela skrótów

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

#### 3.2. Szczegóły jednostki zew.

Seria: VR-II V-II J-II

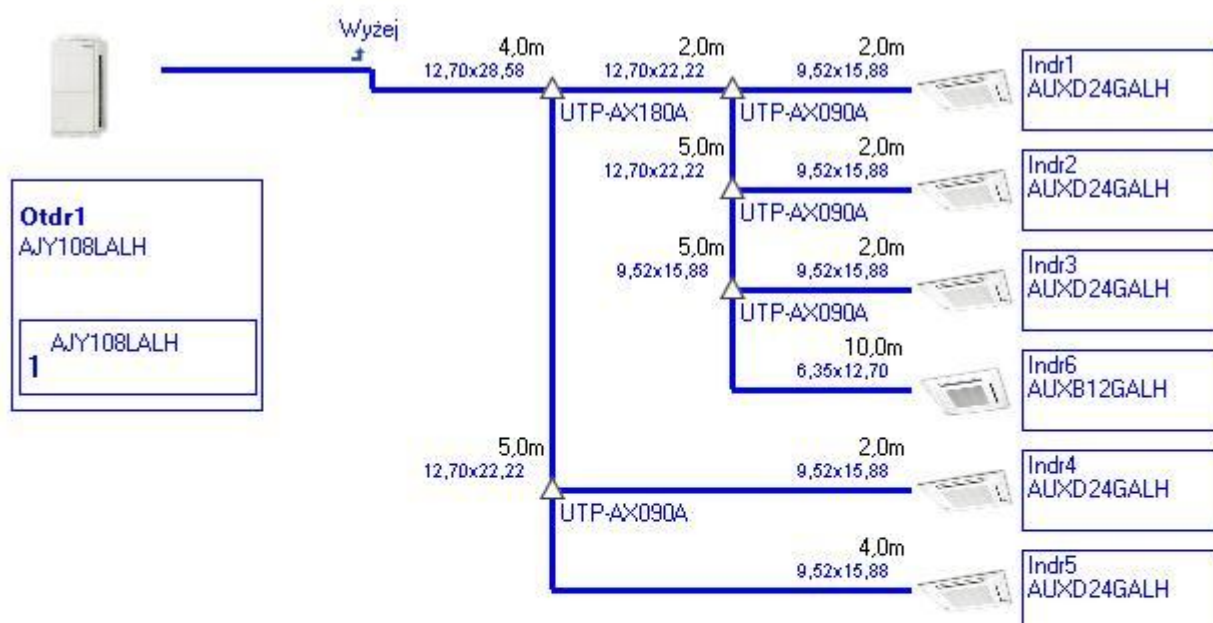
Nazwa	Model	EER	COP	Komb. (%)	RC C (kW)	RC H (kW)	Tmp C/RH (C)	TC (kW)	Tmp H (C)	HC (kW)
Otdr1	AJY108LALH	3,48	4,04	116,7	33,5	37,5	35,0	36,7	7,0	41,4

Nazwa	Model	Zasilanie	MCA (A)	MFA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Czynnik chl. (kg)	Obraz
Otdr1	AJY108LALH	3N, 400V, 50Hz	39,1	50	1 690x930x765	275,00	11,80	



#### 4. Schematy instalacji chłodniczej

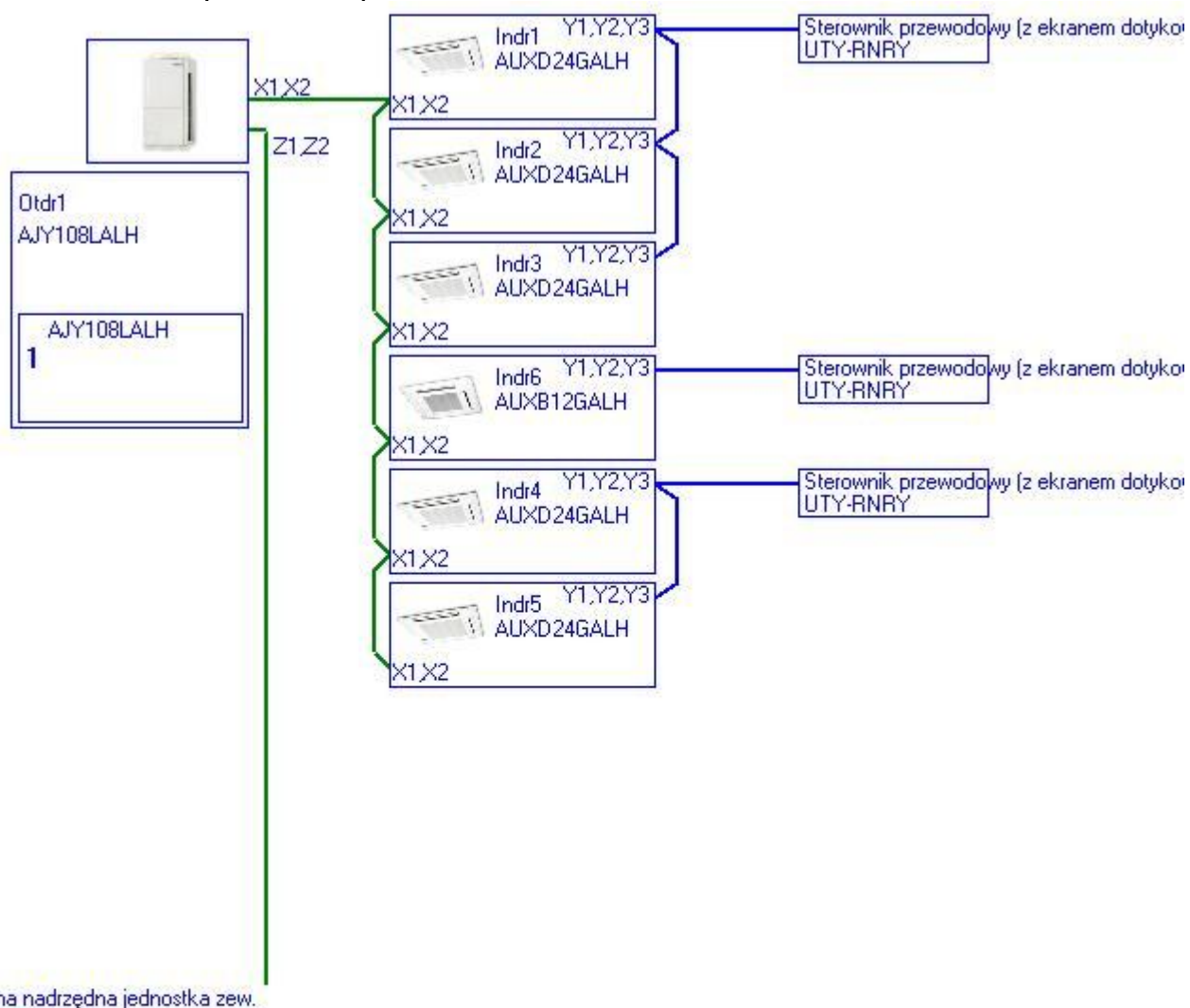
##### 4.1. Orurowanie Otdr1 (VR-II V-II J-II)





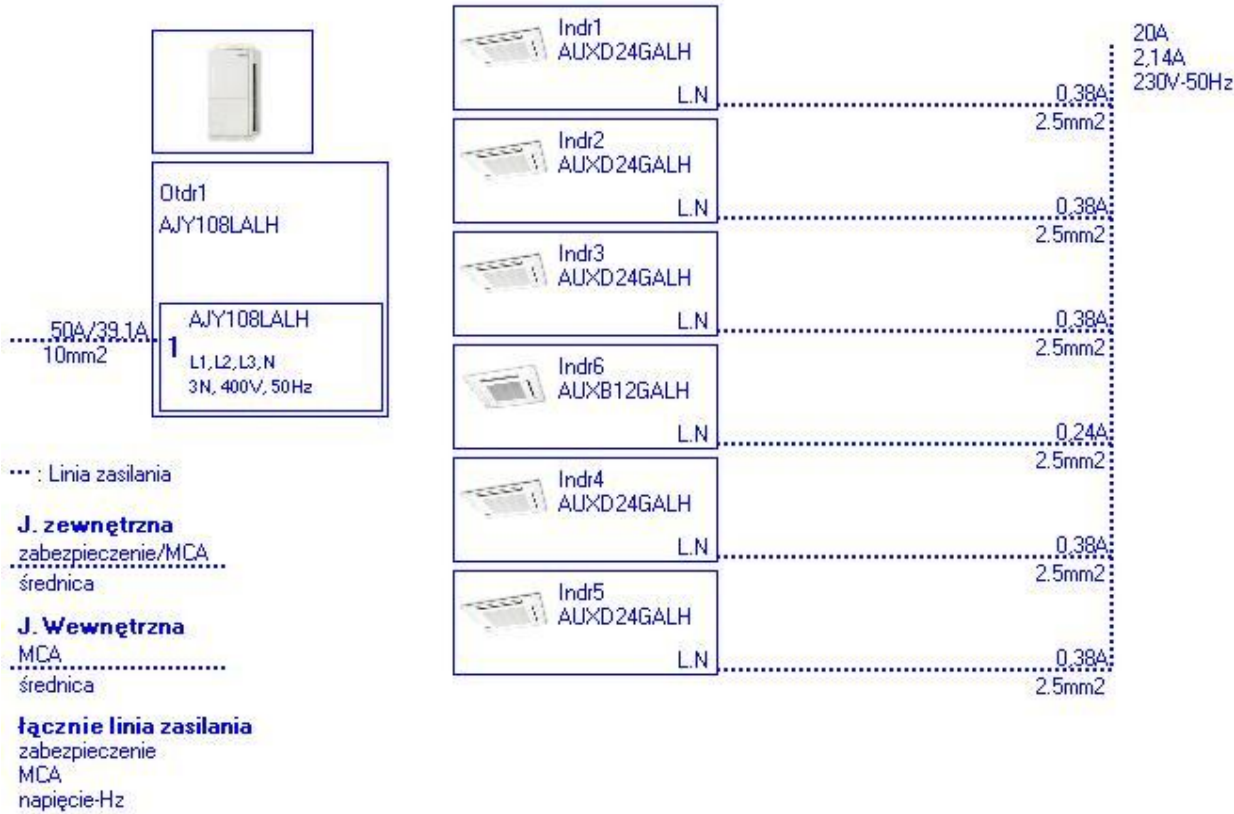
## 5. Schematy instalacji elektrycznej

### 5.1. Okablowanie Otdr1 (VR-II V-II J-II)





5.2.Okablowanie Otdr1 (VR-II V-II J-II )





## 6.Opcje

Otdr1 (VR-II V-II J-II ) - AJY108LALH

Nazwa	Model	Typ	Ilość	Model	Typ	Ilość
Indr1	UTY-RNRY	Sterownik przewodowy (z ekranem dotykowym)	1	UTG-UGYA-W	Komplet kratek	1
Indr2	UTG-UGYA-W	Komplet kratek	1			
Indr3	UTG-UGYA-W	Komplet kratek	1			
Indr4	UTY-RNRY	Sterownik przewodowy (z ekranem dotykowym)	1	UTG-UGYA-W	Komplet kratek	1
Indr5	UTG-UGYA-W	Komplet kratek	1			
Indr6	UTY-RNRY	Sterownik przewodowy (z ekranem dotykowym)	1	UTG-UFYC-W	Komplet kratek	1



## 7. Szczegóły Orurowania / Rozdzielacza / Rozgałęźnika

### 7.1. Szczegóły rozdzielaczy

Seria: VR-II V-II J-II

Nazwa	Model	UTP-AX090A	UTP-AX180A
Otdr1	AJY108LALH	4	1

### 7.2. Szczegóły rozgałęźnika

### 7.3. Szczegóły orurowania

Seria: VR-II V-II J-II

Nazwa	Model	6,35	9,52	12,70	15,88	22,22	28,58	R410A(kg)
Otdr1	AJY108LALH	10,0	17,0	26,0	17,0	12,0	4,0	4,22

### 7.4. Szczegóły rozdzielacza

### 7.5. Szczegóły rozdzielacza