

Nazwa projektu : KLIMATYZACJA – OIOM WSZ

1.Wykaz urządzeń

1.1.Wykaz urządzeń

Seria: System VRF

Model	Ilość	Typ
AJY054LELBH	1	J-IV 3phase
ASYA007GTEH	3	Wall mounted (upgrade)
ASYA009GTEH	3	Wall mounted (upgrade)
ASYA014GCEH	1	Wall mounted (upgrade)
UTY-RNRYZ2	7	Wired RC(Touch) Z2
UTP-AX054A	6	Trójnik







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 (System VRF) – AJY054LELBH

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)
319	ASYA009GTEH	2,8	3,2	27,0/43,4	0,5	2,7	0,5	2,4	20,0	0,5	2,7
317	ASYA007GTEH	2,2	2,8	27,0/43,4	0,5	2,1	0,5	1,7	20,0	0,5	2,4
303	ASYA014GCEH	4,0	4,5	27,0/43,4	0,5	3,9	0,5	3,1	20,0	0,5	3,8
304	ASYA009GTEH	2,8	3,2	27,0/43,4	0,5	2,7	0,5	2,4	20,0	0,5	2,7
306	ASYA007GTEH	2,2	2,8	27,0/43,4	0,5	2,1	0,5	1,7	20,0	0,5	2,4
307	ASYA009GTEH	2,8	3,2	27,0/43,4	0,5	2,7	0,5	2,4	20,0	0,5	2,7
309	ASYA007GTEH	2,2	2,8	27,0/43,4	0,5	2,1	0,5	1,7	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
319	ASYA009GTEH	Wysokie 720		43	0.31	0,38	262x820x206	7,50	
317	ASYA007GTEH	Wysokie 550		35	0.19	0,23	262x820x206	7,50	
303	ASYA014GCEH	Wysokie 800		44	0.3	0,36	268x840x203	8,50	
304	ASYA009GTEH	Wysokie 720		43	0.31	0,38	262x820x206	7,50	
306	ASYA007GTEH	Wysokie 550		35	0.19	0,23	262x820x206	7,50	
307	ASYA009GTEH	Wysokie 720		43	0.31	0,38	262x820x206	7,50	

309	ASYA007GTEH	Wysokie 550		35	0.19	0,23	262x820x206	7,50	
-----	-------------	----------------	--	----	------	------	-------------	------	---

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 chł.	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)
Otdr1	AJY054LELBH	3,88	4,61	122,6	15,5	15,5	35,0	18,4	7,0	19,0

Nazwa	Model	Zasilanie	Rated C (A)	Rated H (A)	MCA (A)	MFA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Czynnik chł. (kg)	Obraz
Otdr1	AJY054LELBH	3N, 400V, 50Hz	7.7	7.8	14,6	16	1334x970x370	119,00	5,30	

4.Schematy instalacji chłodniczej

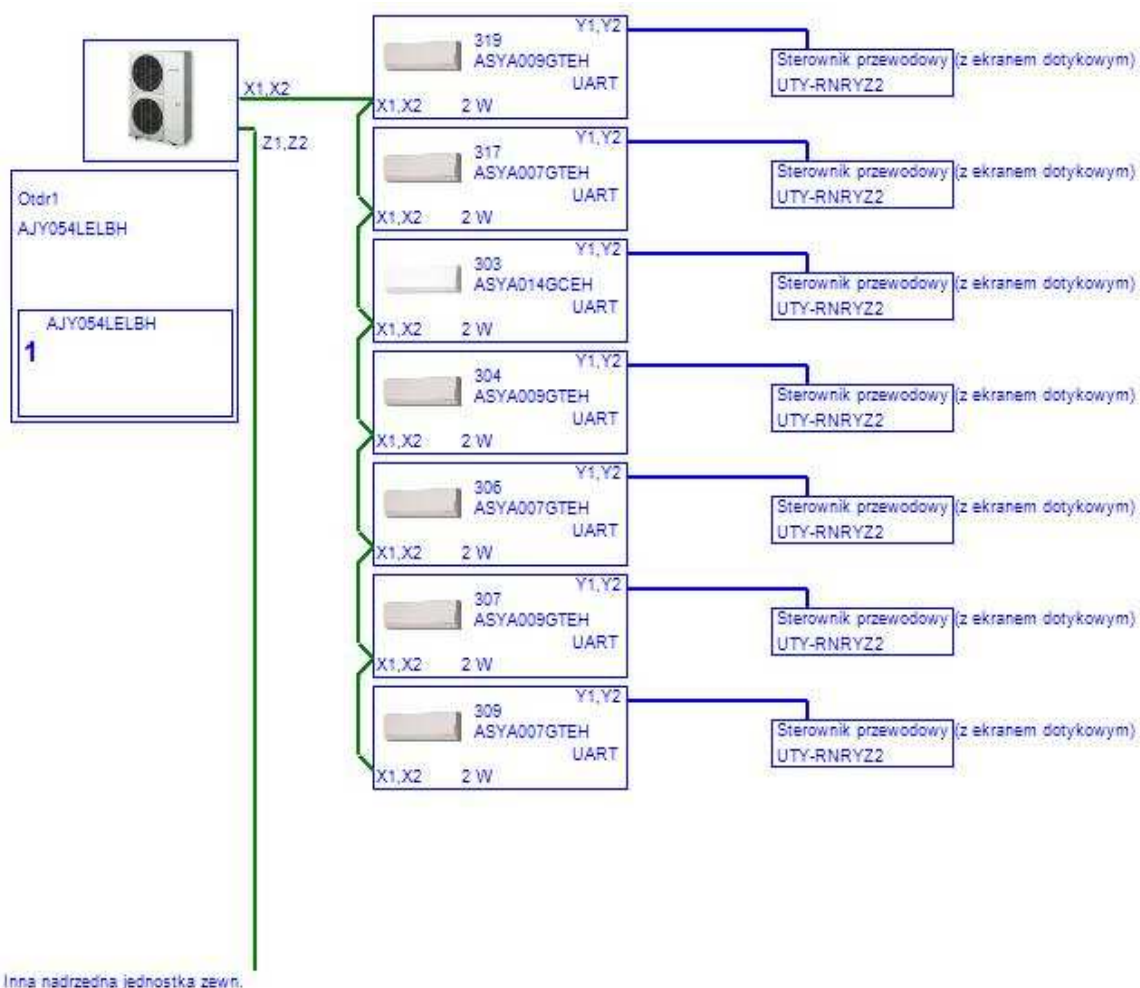
4.1.Orurowanie Otdr1 (System VRF)



Piping needs reducer to connect I.U. with different pipe size.
Local purchased expander
B:12,70<9,52

5.Schematy instalacji elektrycznej

5.1.Okablowanie Otdr1 (System VRF)



Inna nadrzędna jednostka zewn.

: Linia transmisji

Size : 0.33mm2(22AWG)

Wire type : LEVEL 4 (NEMA) non-polar 2core,twisted pair solid core diameter 0.65mm

Remarks : LONWORKS® compatible cable

: Linia pilota

Size : 0.33-1.25mm2(22-16AWG)

5.2.Okablowanie Otdr1 (System VRF)

