

Załącznik nr 2 – System VRF nr 3

Numer projektu: Projekt instalacji klimatyzacji dla wybranych pomieszczeń w budynku B Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrzu.

Budynek: Budynek B segment B.

1. Wykaz urządzeń

1.1. Wykaz urządzeń

Seria: System VRF

Model	Ilość	Typ
AJY072LELAH	1	J-IIIIL Heat pump
AUXB007GLEH	4	Compact cassette (upgrade)
AUXB009GLEH	2	Compact cassette (upgrade)
AUXB014GLEH	1	Compact cassette (upgrade)
UTY-LNHY	7	Pilot bezprzewodowy
UTG-UFYC-W	7	Maskownica
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) – AJY072LELAH

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)
1B8	AUXB009GLEH	2,8	3,2	27,0/43,4	2,6	2,8	0,5	2,1	20,0	0,5	3,1
1B7	AUXB007GLEH	2,2	2,8	27,0/43,4	1,5	2,2	0,5	1,8	20,0	0,5	2,7
1B5	AUXB007GLEH	2,2	2,8	27,0/43,4	2,2	2,2	0,5	1,8	20,0	0,5	2,7
1B4	AUXB007GLEH	2,2	2,8	27,0/43,4	1,5	2,2	0,5	1,8	20,0	0,5	2,7
1B9	AUXB014GLEH	4,5	5,0	27,0/43,4	4,2	4,5	0,5	3,2	20,0	0,5	4,9
1B12	AUXB007GLEH	2,2	2,8	27,0/43,4	1,5	2,2	0,5	1,8	20,0	0,5	2,7
1B13	AUXB009GLEH	2,8	3,2	27,0/43,4	2,5	2,8	0,5	2,1	20,0	0,5	3,1

Załącznik nr 2 – System VRF nr 3

Nazwa	Model	Wydajność powietrza (m3/h)	ESP (Pa)	Dźwięk (dB)	Rated (A)	MCA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Obraz
1B8	AUXB009GLEH	Wysokie 550		35	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
1B7	AUXB007GLEH	Wysokie 540		34	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
1B5	AUXB007GLEH	Wysokie 540		34	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
1B4	AUXB007GLEH	Wysokie 540		34	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
1B9	AUXB014GLEH	Wysokie 680		38	0.24	0,29	245x570x570	15,00	
1B12	AUXB007GLEH	Wysokie 540		34	0.17	0,2	245x570x570	15,00	
1B13	AUXB009GLEH	Wysokie 550		35	0.17	0,2	245x570x570	15,00	

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.

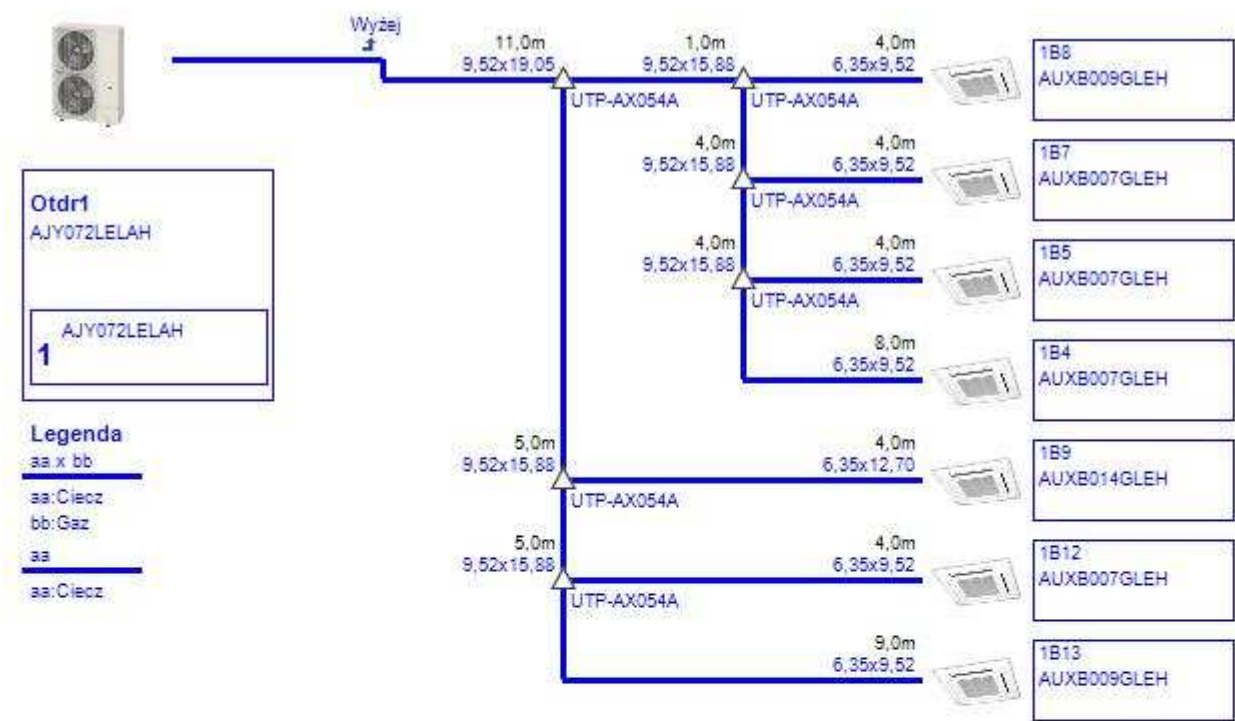
Seria: System VRF

Nazwa	Model	EER	COP	Komb. (%)	RC C (kW)	RC H (kW)	Temp. C (C)	TC (kW)	Temp. G (C)	HC (kW)
Otdr1	AJY072LELAH	3,56	4,82	84,4	22,4	22,4	35,0	18,9	7,0	22,2

Nazwa	Model	Zasilanie	Rated C (A)	Rated H (A)	MCA (A)	MFA (A)	WxSxG (mm)	Masa (kg)	Czynnik chl. (kg)	Obraz
Otdr1	AJY072LELAH	3N, 400V, 50Hz	10.8	8.5	18,9	20	1428x1080x480	170,00	7,00	

Załącznik nr 2 – System VRF nr 3

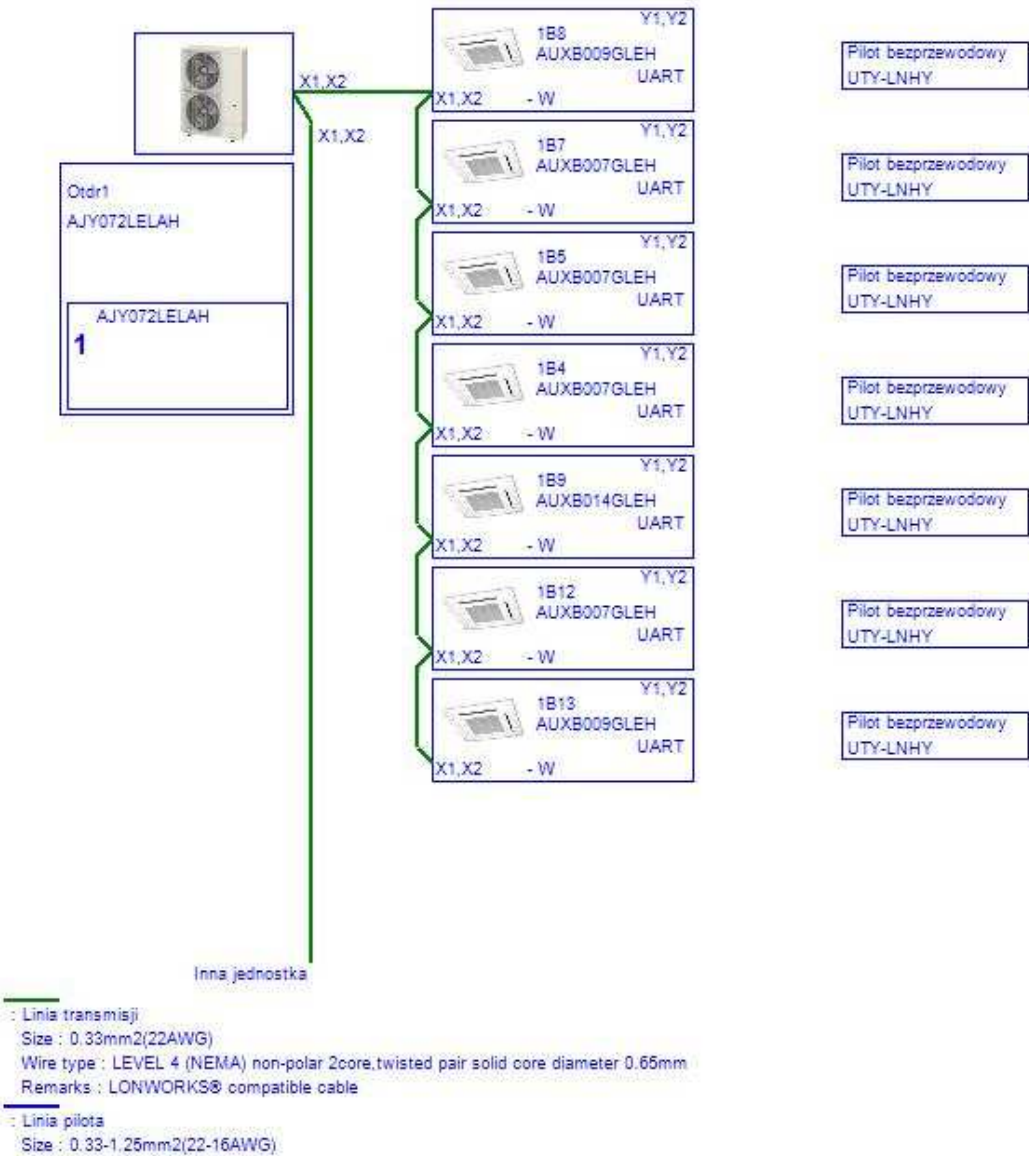
4.Schematy instalacji chłodniczej
4.1.Orurowanie Otdr1 (System VRF)



Refrig in OU (factory) R410A(kg)	7,00	Add Refrig (piping+extra OU) R410A(kg)	2,52	Total Refrig R410A(kg)	9,52
-------------------------------------	------	--	------	------------------------	------

Załącznik nr 2 – System VRF nr 3

5.Schematy instalacji elektrycznej
5.1.Okablowanie Otdr1 (System VRF)



5.2.Okablowanie Otdr1 (System VRF)

