

d d

-

m m

-

r r r r

GDDKiA

Irysowa

Zlecenie CRM

PROTOKÓŁ KONSERWACYJNY

System VRF			
Marka	FUJITSU		
Tryb pracy	Grzanie		Chłodzenie
Czynnik chłod. całkowity wraz z instalacją	R g.		
Czynnik odzyskany		Czynnik dodany	
kg		kg	

Jednostki zewn.						
Typ jedn.	Model	Numer seryjny	Pobór prądu [A]	Ciśn. Ssania [bar]	Ciśn. Tłocz. [bar]	Rok prod.
Master	ASY128LALH	R201243				

Jednostki wewn.							
Lokalizacja	Model	Numer seryjny	Typ urządzenia	Pobór prądu [A]	Temp wewn. [C]	Temp nadm. [C]	Rok prod.
pok. 31	ASYA07LACH	E202445	Ścienne				
pok. 35	ASYA07LACH	E202113	Ścienne				
pok. 36	ASYA07LACH	E202226	Ścienne				
pok. 37	ASYA09LACH	E202370	Ścienne				
pok. 38	ASYA12LACH	E200814	Ścienne				
pok. 39	ASYA12LACH	E200816	Ścienne				
pok. 40	ASYA07LACH	E202478	Ścienne				
pok. 41	ASYA07LACH	E202257	Ścienne				
pok. 42	ASYA12LACH	E200836	Ścienne				
pok. 43	ASYA07LACH	E202169	Ścienne				
pok. 43	ASYA07LACH	E202155	Ścienne				
pok. 47	ASYA07LACH	E202079	Ścienne				
pok. 48	ASYA12LACH	E200783	Ścienne				
pok. 71	ASYA12LACH	E200817	Ścienne				
pok. 71	ASYA12LACH	E200811	Ścienne				
pok. 72	ASYA12LACH	E200710	Ścienne				
pok. 72	ASYA12LACH	E200266	Ścienne				
pok. 73	ASYA12LACH	E200768	Ścienne				
pok. 74	ASYA14LACH	E200758	Ścienne				
pok. 75	ASYA07LACH	E202453	Ścienne				
pok. 76	ASYA07LACH	E202454	Ścienne				
pok. 77	ASYA14LACH	E200736	Ścienne				
pok. 78	ASYA07LACH	E202111	Ścienne				
pok. 79	ASYA14LACH	E200724	Ścienne				
pok. 80	ASYA07LACH	E202109	Ścienne				
pok. 82	ASYA09LACH	E202274	Ścienne				
pok. 29	ASYA07LACH	E202087	Ścienne				
pok. 28	ASYA07LACH	E202054	Ścienne				
pok. 27	ASYA07LACH	E202195	Ścienne				
pok. 26	ASYA07LACH	E202481	Ścienne				
pok. 46	ASYA07LACH	E202331	Ścienne				

pok. 45	ASYA07LACH	E202573	Ścienne				
pok. 44	ASYA07LACH	E202450	Ścienne				
pok. 44	ASYA09LACH	E202302	Ścienne				

System VRF					
Marka	FUJITSU				Czynnik odzyskany   

Jednostki zewn.						
Typ jedn.	Model	Numer seryjny	Pobór prądu [A]	Ciśn. Ssania [bar]	Ciśn. Tłocz. [bar]	Rok prod.
Master	AJY108LALH	R201378				
Slave 1	AJY90LALH	R300265				

Jednostki wewn.							
Lokalizacja	Model	Numer seryjny	Typ urządzenia	Pobór prądu [A]	Temp wewn. [C]	Temp nadm. [C]	Rok prod.
pok. 04	ASYA09LACH	E202220	Ścienne				
pok. 03	ASYA12LACH	E200264	Ścienne				
pok. 02	ASYA07LACH	E202112	Ścienne				
pok. 05	ASYA09LACH	E202322	Ścienne				
pok. 06	ASYA07LACH	E202444	Ścienne				
pok. 09	ASYA07LACH	E202449	Ścienne				
pok. 10	ASYA12LACH	E200271	Ścienne				
pok. 11	ASYA07LACH	E202108	Ścienne				
pok. 12	ASYA12LACH	E200871	Ścienne				
pok. 21	ASYA09LACH	E202309	Ścienne				
pok. 21	ASYA09LACH	E202308	Ścienne				
pok. 22	ASYA14LACH	E200738	Ścienne				
pok. 23	ASYA18LACH	E200683	Ścienne				
pok. 49	ASYA12LACH	E200802	Ścienne				
pok. 50	ASYA12LACH	E200807	Ścienne				
pok. 51	ASYA09LACH	E202307	Ścienne				
pok. 51	ASYA09LACH	E202226	Ścienne				
pok. 52	ASYA14LACH	E200725	Ścienne				
pok. 53	ASYA12LACH	E200708	Ścienne				
pok. 54	ASYA14LACH	E200734	Ścienne				
pok. 55	ASYA07LACH	E202110	Ścienne				
pok. 55	ASYA07LACH	E202517	Ścienne				
pok. 56	ASYA07LACH	E202518	Ścienne				
pok. 57	ASYA07LACH	E202116	Ścienne				
pok. 65	ASYA09LACH	E202269	Ścienne				
pok. 65	ASYA09LACH	E202364	Ścienne				
pok. 66	ASYA07LACH	E202035	Ścienne				
pok. 67	ASYA12LACH	E200812	Ścienne				
pok. 69	ASYA14LACH	E200729	Ścienne				
pok. 70	ASYA12LACH	E200714	Ścienne				
pok. 70	ASYA12LACH	E200711	Ścienne				
pok. 68	ASYA12LACH	E202314	Ścienne				

System VRF							
Marka	FUJITSU				Czynnik odzyskany	Czynnik dodany	
Tryb pracy	Grzanie		Chłodzenie				
Czynnik chłod. całkowity wraz z instalacją	R g.						
					kg	kg	

Jednostki zewn.						
Typ jedn.	Model	Numer seryjny	Pobór prądu [A]	Ciśn. Ssania [bar]	Ciśn. Tłocz. [bar]	Rok prod.
Master	AJY108LALH	R201394				
Slave 1	AJY72LALH	R300989				
Slave 2						

Jednostki wewn.							
Lokalizacja	Model	Numer seryjny	Typ urządzenia	Pobór prądu [A]	Temp wewn. [C]	Temp nadm. [C]	Rok prod.
pok. 20	ASYA12LACH	E200829	Ścienne				
pok. 20	ASYA30LACH	E200218	Ścienne				
pok. 58	ASYA07LACH	E202044	Ścienne				
pok. 59	ASYA07LACH	E202064	Ścienne				
pok. 62	ASYA12LACH	E200656	Ścienne				
pok. 63	ASYA12LACH	E200709	Ścienne				
pok. 63	ASYA12LACH	E200722	Ścienne				
pok. 64	ASYA12LACH	E200717	Ścienne				
pok. 64	ASYA12LACH	E200810	Ścienne				
pok. 60	ASYA07LACH	E202074	Ścienne				
pok. 61	ASYA07LACH	E202115	Ścienne				
pok. 61	ASYA07LACH	E202378	Ścienne				
pok. 62	ASYA12LACH	E200719	Ścienne				
pok. 19	ASYA12LACH	E200818	Ścienne				
pok. 19	ASYA12LACH	E200801	Ścienne				
pok. 19	ASYA14LACH	E200762	Ścienne				
pok. 20	ASYA12LACH	E200824	Ścienne				
pok. 13	ASYA07LACH	E202455	Ścienne				
pok. 14	ASYA12LACH	E200257	Ścienne				
pok. 18	ASYA09LACH	E202215	Ścienne				
pok. 18	ASYA18LACH	E200697	Ścienne				

Jednostka zewnętrz.	Marka	FUJITSU			Rok produkcji					
Model	AOYG45LAT8				Czynnik chłodniczy odzyskany		Czynnik chłodniczy dodany			
Nr. seryjny	T001104									
Czynnik chłodniczy nominalny	R	g.							kg	kg
Tryb pracy	Grzanie		Chłodzenie		Pobór prądu [A]					
Ciśn. ssania [bar]					L1		L2		L3	
Ciśn. tłocz [bar]					Wpis do CRO		TAK		NIE	
Instalacja chłod. [m]										

Jednostki wewn. w dużej sali konf.	1 Kaseton	2 Kaseton	3 Kaseton	4 Kaseton
Model	AUY14LVLA	AUY14LVLA	AUY14LVLA	AUY14LVLA
Nr. seryjny	R000611	R000616	R000615	R000114
Pobór prądu [A]				
Temp. wewnętrzna [°C]				
Temp. nadmuchu. [°C]				
Kontrola pracy pompki skroplin				
Jednostka wewnętrzna	5 Kaseton	6 Kaseton	7 Kaseton	8 Kaseton
Model	AUY14LVLA	AUY14LVLA	AUY14LVLA	AUY14LVLA
Nr. seryjny	R000618	R000617	R000110	R000383
Pobór prądu [A]				
Temp. wewnętrzna [°C]				
Temp. nadmuchu. [°C]				
Kontrola pracy pompki skroplin				

Typ urz.	Ścienne	Rok prod.		Marka	FUJITSU					
Jednostka zewnętrzna					Jednostka wewnętrzna					
Model	AOYG18LFC				Model	ASYG18LFCA				
S/N	E004606				S/N	E004539				
					T. Nawiew	°C	T. wewn.	°C		
Pobór prądu [A]	L1		L2	---	L3	---	Pobór prądu	0,3 A	Kontrola pompki	
Czynnik chłód nominalny	R 410A		g.	Ciśn. ssania			Wpis do CRO	TAK	NIE	
Czynnik chłód odzyskany			kg	Czynnik chłód dodany		kg				
Tryb pracy	Grzanie			Chłodzenie			Lokalizacja	PARTER POK 1 SERWER		

Typ urz.		Ścienne		Rok prod.				Marka		FUJITSU											
Jednostka zewnętrzna								Jednostka wewnętrzna													
Model		AOYG18LFC										Model		ASYG18LFCA							
S/N		E036412										S/N		E039245							
												T. Nawiew		°C	T. wewn.		°C				
Pobór prądu [A]		L1				L2		---		L3		---		Pobór prądu		0,3 A		Kontrola pompki			
Czynnik chłód nominalny		R 410A				g.		Ciśn. ssania								Wpis do CRO		TAK		NIE	
Czynnik chłód odzyskany						kg		Czynnik chłód dodany				kg									
Tryb pracy		Grzanie				Chłodzenie						Lokalizacja		VPS PARTER POK 17A							

Typ urz.	Ścienne	Rok prod.		Marka	FUJITSU								
Jednostka zewnętrzna					Jednostka wewnętrzna								
Model	AOYG30LFT				Model	ASYG18LFCA							
S/N	T012057				S/N	E012487							
Pobór prądu [A]		L1		L2	---	L3	---	T. Nawiew	°C	T. wewn.	°C		
Pobór prądu								Pobór prądu	0,3 A	Kontrola pompki			
Czynnik chłód nominalny	R 410A		2100g.	Ciśn. ssania		bar		Wpis do CRO	TAK		NIE		
Czynnik chłód odzyskany			kg	Czynnik chłód dodany		kg							
Tryb pracy		Grzanie				Chłodzenie				Lokalizacja		BUDYNEK B2 GARAŻ UPS	

Typ urz.	Ścienne	Rok prod.		Marka	FUJITSU					
Jednostka zewnętrzna						Jednostka wewnętrzna				
Model	AOYG18LFC					Model	ASYG18LFCA			
S/N	E004535					S/N	E005379			
						T. Nawiew	°C	T. wewn.	°C	
Pobór prądu [A]	L1		L2	---	L3	---	Pobór prądu	0,3 A	Kontrola pompki	
Czynnik chłód nominalny	R 410A		1200g.	Ciśn. ssania			Wpis do CRO	TAK	NIE	
Czynnik chłód odzyskany			kg	Czynnik chłód dodany		bar kg			X	
Tryb pracy	Grzanie			Chłodzenie			Lokalizacja	SERW 1P POK 81		

System VRF									
Marka	FUJITSU				Czynnik chłód odzyskany		Czynnik chłód dodany		
Tryb pracy	Grzanie		Chłodzenie						
Czynnik chłód. całkowity wraz z instalacją	R410A14300+14400g.								
Wpis do CRO	TAK	X	NIE		Instalacja szczelna	TAK		NIE	

Jednostki zewn.						
Typ jedn.	Model	Numer seryjny	Pobór prądu [A]	Ciśn. Ssania [bar]	Ciśn. Tłocz. [bar]	Rok prod.
Master	AJYA90LALH	R300391				
Slave 1	AJYA72LALH	R300992				
Slave 2						

Jednostki wewn.							
Lokalizacja	Model	Numer seryjny	Typ urządzenia	Pobór prądu [A]	Temp wewn. [C]	Temp nadm. [C]	Rok prod.
12B BUD B2	ASYG30LFCA	E012487	Ścienne				
1B BUD B2	ASYA07LACH	E200699	Ścienne				
3B BUD B2	ASYA07LACH	E202625	Ścienne				
6B BUD B2	ASYA24LACH	E200492	Ścienne				
7B BUD B2	ASYA24LACH	E200487	Ścienne				
8B BUD B2	ASYA24LACH	E200345	Ścienne				
8B BUD B2	ASYA07LACH	E203465	Ścienne				
9B BUD B2	ASYA18LACH	E200660	Ścienne				
9B BUD B2	ASYA18LACH	E200658	Ścienne				
3B BUD B2	ASYA09LACH	E202680	Ścienne				
16B BUD B2	ASYA12LACH	E201624	Ścienne				
10B BUD B2	ASYA30LACH	E200215	Ścienne				
10B BUD B2	ASYA09LACH	E202682	Ścienne				
11B BUD B2	ASYA30LACH	E200217	Ścienne				
11B BUD B2	ASYA30LACH	E200211	Ścienne				

**Czynności konserwacyjne wykonane przy każdej jednostce klimatyzacyjnej**

1. Odgrzybianie
2. Czyszczenie filtrów
3. Czyszczenie obudowy
4. Czyszczenie wymiennika
5. Czyszczenie tacy skroplin
6. Kontrola odpływu skroplin
7. Kontrola mocowań urządzenia

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-160	S/N	0036		
Pobór prądu [A]	L1	L2	L3		

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-315	S/N	0425		
Pobór prądu [A]	L1	L2	L3		

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-315	S/N	0419		
Pobór prądu [A]	L1	L2	L3		

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-400	S/N	0022		
Pobór prądu [A]	L1	L2	L3		

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-250	S/N	0353		
Pobór prądu [A]	L1	L2	L3		

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-250		S/N	0085	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-250		S/N	0348	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-250		S/N	0377	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-160		S/N	0034	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-250		S/N	0351	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-200		S/N	0069	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-200		S/N	0226	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-250		S/N	0378	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-250		S/N	0379	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3

Typ urządzenia	Wentylator	Rok prod		Marka	
Model	WVPKH-400		S/N	0023	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3

**Czynności konserwacyjne wykonane przy każdej jednostce klimatyzacyjnej**

1. Kontrola łożysk
2. Czyszczenie obudowy
3. Kontrola mocowań urządzenia

<b>Centrala wentylacyjna</b>	Marka	KLIMOR	Rok prod		<b>Wymiary filtrow</b>	Lokalizacja
Model	MCKD3L50-48/2.2		S/N	003071750	592x592x360 2szt.	Bud B1 sala konf.
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3	592x287x360 2szt.
						Układ chłodniczy
						Tak X Nie

Jednostka zewnętrzna		Marka	CLINT		Rok prod				
Model	MHA/K 51		S/N	12/211530		Ciśn tłocz.	bar	Ciśn ssania	bar
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3	Inst Chłód		m	
Czynnik chl. nominalny	R	g.	Czynnik chl. odzyskany		kg		Czynnik chl.dodany		kg

Centrala wentylacyjna		Marka	KLIMOR		Rok prod		Wymiary filtrow		Lokalizacja			
Model	MCKD45L50-56,5/2.3			S/N	003071748		592x592x360 2szt.		Bud B1 - Biura			
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3		592x287x360 2szt.		Układ chłodniczy			
									Tak	X	Nie	

Jednostka zewnętrzna		Marka	CLINT		Rok prod						
Model	MHA/K 71		S/N	12/211529		Ciśn tłocz.	bar		Ciśn ssania	bar	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3	Inst Chłód			m		
Czynnik chł nominalny	R	g.		Czynnik chł odzyskany	kg		Czynnik chł dodany		kg		

Centrala wentylacyjna		Marka	KLIMOR		Rok prod		Wymiary filtrow		Lokalizacja			
Model	PCK5-P-M-6,5/1.2			S/N	0025579		610x305x100 1szt.		Bud B1			
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3		-----		Układ chłodniczy			
									Tak	X	Nie	

Jednostka zewnętrzna		Marka	CLINT		Rok prod						
Model	MHA/K 15		S/N	12/211532		Ciśn tłocz	bar		Ciśn ssania	bar	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3	Instal. Chłód			m		
Czynnik chł nominalny	R		g.		Czynnik chł odzyskany		kg		Czynnik chł dodany		kg

Centrala wentylacyjna		Marka	KLIMOR		Rok prod		Wymiary filtrow		Lokalizacja		
Model	MCKD3L50-37,4/2			S/N	003071751		592x592x360 2szt.		Bud B1 sala konf.		
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3		-----		Układ chłodniczy		
									Tak	X	Nie

Jednostka zewnętrzna		Marka	CLINT		Rok prod						
Model	MHA/K 41		S/N	12/211531		Ciśn tłocz.	bar		Ciśn ssania	bar	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3	Inst Chłód		m			
Czynnik chł nominalny	R g.		Czynnik chł odzyskany		kg		Czynnik chł dodany		kg		

Centrala wentylacyjna		Marka	KLIMOR		Rok prod		Wymiary filtrow		Lokalizacja			
Model	MCKD3L50-53/2			S/N	003071749		592x592x360 1szt. 287x592x360 1szt.		Bud B2 NW1/B2			
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3		287x287x360 1 szt.		Układ chłodniczy			
									Tak	X	Nie	

Jednostka zewnętrzna		Marka	CLINT		Rok prod							
Model	MHA/K 61		S/N		12/211528		Ciśn tłocz.	bar		Ciśn ssania	bar	
Pobór prądu [A]	L1		L2		L3		Instal. Chłód				m	
Czynnik chł nominalny	R		g.		Czynnik chł odzyskany		kg		Czynnik chł dodany		kg	

Czynności konserwacyjne wykonane przy każdej jednostce klimatyzacyjnej	
1.	Kontrola siłowników przepustnic
2.	Kontrola nastawy presostatów
3.	Kontrola stanu pasków wentylatora
4.	Kontrola mocowań urządzenia
5.	Wymiana filtrów
6.	Czyszczenie obudowy
7.	Czyszczenie wymiennika
8.	Czyszczenie tacy skroplin
9.	Kontrola odpływu skroplin

Uwagi:


Imiona i nazwiska wykonawców	1		FGAZ-O/
	2		FGAZ-O/
	3		FGAZ-O/
	4		FGAZ-O/

Usługa Płatna		Usługa bezpłatna	
---------------	--	------------------	--

Dezynfekcja płynem	Prolar	Pro-Care
-----------------------	--------	----------

Potwierdzam poprawność wykonanych prac.

Pieczęć i podpis wykonawcy.	Pieczęć i CZYTELNY podpis użytkownika.  NIP:
-----------------------------	--