

PROTOKÓŁ Z KONTROLI SYSTEMU KLIMATYZACJI	
Numer protokołu:	
Adres/opis miejsca zabudowy :	
.....	
.....	
1. Ogólne informacje dotyczące systemu klimatyzacji (<input type="checkbox"/> -dotyczy, <input type="checkbox"/> -nie dotyczy)	
Rok produkcji	
Nr fabryczne/identyfikacja:	
Jednostka wewnętrzna
Jednostka zewnętrzna
2. Źródło chłodu (<input type="checkbox"/> -dotyczy, <input type="checkbox"/> -nie dotyczy)	
Rodzaj źródła chłodu	<input type="checkbox"/> sprężarkowe urządzenie chłodnicze <input type="checkbox"/> absorpcyjne urządzenie chłodnicze <input type="checkbox"/> split / <input type="checkbox"/> multi split / <input type="checkbox"/> VRF <input type="checkbox"/> inne
Moc nominalna urządzenia chłodniczego (chłodnicza/elektryczna) kW / kW
Rodzaj czynnika chłodniczego	<input type="checkbox"/> -R134a, <input type="checkbox"/> -R410, <input type="checkbox"/> -.....
Ilość czynnika w układziekg/.....
Ciśnienie w trakcie postoju	Q _{spocz}bar / <input type="checkbox"/> brak króćca pomiarowego
Nastawy regulacyjne (wywiad)	<input type="checkbox"/> zadowolające <input type="checkbox"/> niezadowolające
Stan techniczny urządzenia (zewnętrzny)	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający
Rozprowadzanie chłodu z jednostki maszynowej	<input type="checkbox"/> system wodny <input type="checkbox"/> za pomocą czynnika chłodniczego
3. Rurociągi gazowe/wodne - obieg medium chłodniczego (<input type="checkbox"/> -dotyczy, <input type="checkbox"/> -nie dotyczy)	
Stan powierzchni urządzeń	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający
Szczelność obiegu medium	<input type="checkbox"/> układ szczelny <input type="checkbox"/> wykryto nieszczelność
Stan izolacji rurociągów	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający
Stan armatury	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający
Uwagi:	
.....	
4. Rurociągi odprowadzenia skroplin (<input type="checkbox"/> -dotyczy, <input type="checkbox"/> -nie dotyczy)	
Stan powierzchni urządzeń	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający
Drożność rurociągów skroplin	<input type="checkbox"/> układ drożny <input type="checkbox"/> układ niedrożny

Stan izolacji rurociągów	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający
Stan pompki odprowadzania skroplin	<input type="checkbox"/> działa prawidłowo <input type="checkbox"/> działa nieprawidłowo <input type="checkbox"/> nie występuje
Uwagi:	
5. Pompy (<input type="checkbox"/> -dotyczy, <input type="checkbox"/> -nie dotyczy)	
Całkowita moc nominalna kW..... kW..... kW..... kW..... kW
Stan techniczny	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> wizualnie niezadowolający <input type="checkbox"/> uwagi
Wycieki	<input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> tak,.....
Uwagi:	
6. Klimatyzatory (jednostki wewnętrzne klimatyzatorów typu split, multi split, VRF lub klimatyzatory jednoczęściowe)	
Warunki otoczenia	Temperatura zewnętrzna...../wilgotność..... Temperatura wewnętrzna...../wilgotność.....
Liczba jednostek	JZ:kW/JW:.....kW/..... kW/..... kW/kW/.....kW/..... kW/.....kW/.....kW
Strumień powietrza wentylacyjnego m ³ /h
Pobór prądu (pełna wydajność) A/.....
Stan jednostki zewnętrznej	<input type="checkbox"/> zadowolająca <input type="checkbox"/> niezadowolająca <input type="checkbox"/> czyszczenie wymiennika skraplacza <input type="checkbox"/> czyszczenie filtrów/(<input type="checkbox"/> brak) <input type="checkbox"/> kontrola szczelności..... <input type="checkbox"/> kontrola mocowania jednostki..... <input type="checkbox"/> kontrola wentylatora/temperatura łożysk <input type="checkbox"/> kontrola wizualna sprężarki <input type="checkbox"/> inne czynności
Stan jednostki wewnętrznej	<input type="checkbox"/> zadowolająca <input type="checkbox"/> niezadowolająca <input type="checkbox"/> czyszczenie wymiennika parownika <input type="checkbox"/> czyszczenie filtrów/(<input type="checkbox"/> brak) <input type="checkbox"/> kontrola szczelności..... <input type="checkbox"/> kontrola wentylatora/temperatura łożysk

	<input type="checkbox"/> kontrola mocowania jednostki..... <input type="checkbox"/> inne czynności
Ocena działania	<input type="checkbox"/> zadowolająca <input type="checkbox"/> niezadowolająca
Układ regulacji/kontrola sterowania	<input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> tak,.....
Nastawy regulacyjne	<input type="checkbox"/> zadowolające <input type="checkbox"/> niezadowolające
Dopełnienie czynnika	<input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> tak,..... Parametry przed/po uzupełnieniu czynnika:
Stan instalacji elektrycznej (dotyczy tylko urządzenia chłodniczego)	Wizualnie: <input type="checkbox"/> zadowolający, <input type="checkbox"/> niezadowolający Rezystancja izolacji: Kontrola zacisków na przyłączy urządzenia: TEST wyłącznika różn.: <input type="checkbox"/> brak, <input type="checkbox"/> działa, <input type="checkbox"/> nie działa Ciągłość uziemienia:
Uwagi:	
7. Urządzenia chłodnicze przemysłowe (<input type="checkbox"/> -dotyczy, <input type="checkbox"/> -nie dotyczy)	
Całkowita moc nominalna kW
Parametry	Q_{ss}Bar, Q_{ol}bar, Q_{spr}Bar, Q_{spocz}bar $T_{W\text{ wej skr}}$ °C, $T_{W\text{ wyj skr}}$ °C $T_{P\text{ wej skr}}$ °C, $T_{P\text{ wyj skr}}$ °C $T_{W\text{ wej par}}$ °C, $T_{W\text{ wyj par}}$ °C T_{spr} °C, T_{prz} °C, T_{ss} °C Ilość motogodzin:..... Inne
Stan techniczny	<input type="checkbox"/> wizualnie zadowolający <input type="checkbox"/> niezadowolający <input type="checkbox"/> uwagi
Wycieki	<input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> tak,.....
Stan oleju	<input type="checkbox"/> prawidłowy/ <input type="checkbox"/> konieczność dopełnienia/ <input type="checkbox"/> konieczność wymiany Uwagi:.....
Dopełnienie czynnika	<input type="checkbox"/> brak

	<input type="checkbox"/> tak,..... Parametry przed/po uzupełnieniu czynnika:
Stan zabezpieczeń układu sterowania	<input type="checkbox"/> działają prawidłowo <input type="checkbox"/> działają nieprawidłowo Uwagi:.....
Stan filtrów	<input type="checkbox"/> działają prawidłowo <input type="checkbox"/> konieczna wymiana Uwagi:.....
Uwagi:	
8. Zalecenia dla właściciela lub zarządcy budynku:	
9. Informacje na temat kontroli systemu klimatyzacji	
Data kontroli :; Podstawa prawna kontroli: umowa/zlecenie nr	
Zalecany termin następnej kontroli: proponowany	
10. Przeprowadzający kontrolę systemu klimatyzacji	
Imię i nazwisko:...../ Nr certyfikatu: FGAZ-...../ Nr świadectwa kwalifikacji elektrycznych:/ Nr mierników pomiarowych: Kontrola szczelności:..... Pomiary elektryczne:..... Pomiary wentylacyjne: Preparaty użyte do odgrzybiania/czyszczenia: Data wystawienia protokołu:/20.....r. Podpis i pieczęć:	

Osoba zlecająca kontrolę/odbierająca protokół (podpis):