



30-435 Kraków
ul. Zakopiańska 159

Nazwa Zleceniodawcy
adres
tel./fax

PROTOKÓŁ Z WYKONANIA PRAC SERWISU

NR ZLECENIA:

Artykuł wady lodowej 2

*Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Św. Rafała
w Krakowie, ul. Krakowska 126-060 Chybiński
ul. Krakowska 10*

	RAZEM GODZIN			INNE		
	7.00 - 15.00	15.00 - 22.00	22.00 - 6.00	ZR=	DR=	N=
data rozpoczęcia serwisu	<i>27.04.18</i>					
	<i>12:00</i>				<i>2 gms</i>	
data zakończenia serwisu	<i>27.04.18</i>	<i>15:00</i>				

TYP I MODEL *CARRIER 30RWA210-A0024-DEF* S/N *12B101552*

ZAKRES PRAC
DO WYKONANIA

*Przebieg techniczny zgodnie z
umową nr 40/G/2017*

WYKONANE PRACE

*Nastawa temp 10°C
Temp wody LW - 8,8°C Out 80°C
Wykonane badania wody posucha*

Zmierzone parametry układu

Napięcie zasilania [V]	L1 - L2	<i>400</i>	L1 - N	.....
	L2 - L3	<i>400</i>	L2 - N	.....
	L3 - L1	<i>400</i>	L3 - N	.....

Pobór prądu [A]	L1	L2	L3
-----------------	----	----	----

Szczelność układu
 Ciśnienie tłoczenia [bar]
 Ciśnienie ssania [bar]
 Temperatura otoczenia [C]

Uwagi Serwisanta

*Nie można podać wartości
otarcia ze względu na brak danych
serwisanta i brak danych posucha*

Uwagi Zleceniodawcy

UŻYTE MATERIAŁY:	NAZWA	ILOŚĆ
.....
.....
.....
.....

PODPIS SERWISUJĄCEGO:
GRZEGORZ KALIŚ

Certyfikat dla personelu.....
FGAZ-O/12/00002/17

PODPIS ZLECENIODAWCY
Sektor Chłodziwa Technicznej

Grzegorz Śledź

Ultracel A Spectula 1

L1 - 27,5 L2 - 27,1 L3 - 27,8

Ormatka 0,33 A

Spectula 2

L1 - 17,8 L2 - 18,0 L3 - 17,8

Ormatka unboloson

Pompa Siemens

KM 90 L1 - 10,0 L2 - 9,6 L3 - 10,0

KM 90A L1 - 9,2 L2 - 9,4 L3 - 9,4

Cis freon

LP - 4,7 bar Temp - 7,0°C

HP - 14,9 bar Temp - 41,6°C

Prengren = 4,7°C

Preentolnie = 3,0°C

Went staplanc

Ultracel A

Went 1

L1 = 5,23 L2 = 5,58 L3 = 5,36

Unbolosone tozjono

Went 2

L1 = 5,23 L2 = 5,53 L3 = 5,48

Unbolosone stowrich

Ultracel B

Spectula 1

L1 - 26,8 L2 - 26,9 L3 - 27,7

Ormatka - 0,34 A

Spectula 2

L1 = 18,2 L2 = 18,4 L3 = 18,2

Ormatka unboloson

Cisierie freon

LP - 4,9 bar Temp - 7,4°C

HP - 15,5 bar Temp - 43,2°C

Prengren - 4,9°C

Preentolnie - 3,2°C

Went staplanc

Ultracel B

Wentfaktor 1

L1 = 5,56 L2 = 5,7 L3 = 5,6

Wentfaktor 2

L1 = 5,59 L2 = 5,8 L3 = 5,6

Ultracel dicitra

preentolnie



PROTOKÓŁ Z WYKONANIA PRAC SERWISU

30-435 Kraków
ul. Zakopiańska 159

Nazwa Zleceniodawcy
adres
tel./fax

NR ZLECENIA: *Aqueart wody lodowej*
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Sm. Paj
w Krakowie ul. 26-06-00 Chęcin
ul. Berka Cioła 10

	RAZEM GODZIN			INNE		
	7.00 - 15.00	15.00 - 22.00	22.00 - 6.00	ZR=	DR=	N=
data rozpoczęcia serwisu	<i>27.04.18 12⁰⁰</i>				<i>2 godz</i>	
data zakończenia serwisu	<i>27.04.18 15⁰⁰</i>					

TYP I MODEL *Carrier 30RWA210-A0024-REE* SN *12B101551*

ZAKRES PRAC DO WYKONANIA *Przebieg techniczny zgodnie z umową 00/4/2017*

WYKONANE PRACE *Nastawa temp nad 7.10°C
Temp wody W-8.7°C OUT-8.1°C
Wykonane przesunięcia nadajnika*

Zmierzone parametry układu

Napięcie zasilania [V]	L1 - L2	<i>402</i>	L1 - N	.....
	L2 - L3	<i>401</i>	L2 - N	.....
	L3 - L1	<i>401</i>	L3 - N	.....
Pobór prądu [A]	L1		L2	L3
Szczelność układu	.....		
Ciśnienie tłoczenia [bar]	.....		
Ciśnienie ssania [bar]	.....		
Temperatura otoczenia [C]	.....		

Uwagi Serwisanta *nie możliwe podać wartości obrotów
z powodu występowania uszkodzeń na
silnikach zmiennych prędkości*

Uwagi Zleceniodawcy *brak opartej parownika*

UŻYTE MATERIAŁY:	NAZWA	ILOŚĆ
.....
.....
.....

PODPIS SERWISUJĄCEGO:
GRZEGORZ KALIŚ
.....
Certyfikat dla personelu
FGAZ-O/12/00002/17

PODPIS ZLECENIODAWCY:
Sekcji Inżynierii Technicznej
.....
Grzegorz Śledź

Urząd A

Spektakl 1

L1-25,5 / L2-27,9 / L3-27,2

czarna 0,36 A

Spektakl 2

L1-18,1 / L2-17,8 / L3=17,8

czarna - urbiokhona

Ciepłota

LP - 4,8 Temp - 7,0 °C

HP - 14,6 Temp - 40,0 °C

Prędkość 4,9 °C

Prędkość 3,2 °C

Wentylatory

1 - Urbiokhona rozrycha

Do wyprawy zabezpieczenia
spektakli x2 35 A

Prędkość Siemens

L1-9,6 L2-9,2 L3-9,9 KM 90

L1-8,6 L2-7,9 L3-8,0 KM 90 A

Urząd B

Spektakl 1

L1-26,0 / L2-27 / L3-27,9

czarna 0,36 A

Spektakl 2

L1-18,9 / L2-18,3 L3-19,0

czarna - urbiokhona

Ciepłota

LP - 5,7 bar Temp 7,8 °C

HP - 15,5 bar Temp 43 °C

Prędkość 4,5 °C

Prędkość 3,4 °C

Wentylatory

1 - rozrycha rozrycha.

Wentylatory 2

L1-5,5 L2-5,5 L3-5,4