

Data: 11/09/2018

PROTOKÓŁ URUCHOMIENIA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NR: 1

Zleceniodawca:		Wykonawca:
Nazwa:	JAN KONIECZNY	Klimaltech sp. z o.o.
Adres:	ul. Słowiańska 64-080 Tarnobrzeg	Dobieżyn, ul. Michalin 57 64-320 Buk NIP: 7773261338 Tel. 515-158-299 @: biuro@klimaltech.pl
Kontakt:		

Obiekt/Instalacja BUDYSEK BIUROWY POZNAŃ
ul. FRANKOWA

Oświadczam, że instalacja wentylacji mechanicznej:

- N1W1
- N2W2
- W3

zostały wykonane zgodnie z projektem wykonawczym i nadają się do użytkowania.

Przygotował: Piotr Bładowski

Klimaltech sp. z o.o.
Dobieżyn, ul. Michalin 57
64-320 Buk
NIP: 7773261338
Tel. 515-158-299 @: biuro@klimaltech.pl

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

**VBW Engineering sp. z o.o.**Ul. Chwaszczyńska 133D
81-571 Gdyniatel: (058) 629-65-65
fax: (058) 629-92-02serwis@vbw.pl
www.vbw.pl

Krajowy Rejestr Sądowy: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS nr 0000179959 NIP: 725-17-40-637 REGON 472201129

PROTOKÓŁ ZDAWCZO ODBIORCZY Z URUCHOMIENIA URZĄDZENIA				Data uruchomienia 3.09.2018	
OBIEKT (nazwa firmy, adres, telefon, fax)			INWESTOR (nazwa firmy, adres, telefon, fax)		
BUDYNEK BIUROWY			JAKON INVEST 2 sp. z o.o.		
Połon' ul. Francuska			Tarnob Podgórze		
			ul. Sowi 4		
OSOBA PRZESZKOLONA (imię, nazwisko, telefon)			OSOBA ODPOWIEDZIALNA (imię, nazwisko, telefon)		
DANE URZĄDZENIA					
Typ urządzenia BD		Numer centrali C 45683 /18		Numer rozdzielnic R 22831 /18	
PARAMETRY PRACY CENTRALI					
PROJEKTOWANY WYDATEK POWIETRZA - NAWIEW	6600	[m3/h]	RZECZYWISTY WYDATEK POWIETRZA - NAWIEW	6900	[m3/h]
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY PROJEKTOWANY - NAWIEW	400	[Pa]	SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY RZECZYWISTY - NAWIEW	240	[Pa]
PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA - NAWIEW	6,2/400V	[A]	PRĄD RZECZYWISTY SILNIKA NAWIEW	5,8	[A]
NASTAWA PRESOSTATU FILTRA - NAWIEWU	300	[Pa]	300		
NASTAWA TERMOSTATU P. ZAMROŻENIOWEGO	5	[°C]	5		
NASTAWA PRESOSTATU WYMIENNIKA	156	[Pa]	-		
PROJEKTOWANY WYDATEK POWIETRZA - WYCIĄG	5020	[m3/h]	RZECZYWISTY WYDATEK POWIETRZA - WYCIĄG	5500	[m3/h]
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY PROJEKTOWANY - WYCIĄG	400	[Pa]	SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY RZECZYWISTY - WYCIĄG	230	[Pa]
PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA - WYCIĄG	4,0/400V	[A]	PRĄD RZECZYWISTY SILNIKA WYCIĄG	3,7	[A]
NASTAWA PRESOSTATU FILTRA - WYCIĄGU	270	[Pa]	270		

Klimattech sp. z o.o.
Dobieszy, ul. Michał 57/64-320 Buk
tel 64 307 13 20 @biuro@klimattech.pl
NIP: 7773261338 KRS: 0000612827
REGON: 364214437

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

**VBW Engineering sp. z o.o.**Ul. Chwaszczyńska 133D
81-571 Gdyniatel: (058) 629-65-65
fax: (058) 629-92-02serwis@vbw.pl
www.vbw.pl

Krajowy Rejestr Sądowy: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy KRS nr 0000179959 NIP: 725-17-40-637 REGON 472201129

PROTOKÓŁ ZDAWCZO ODBIORCZY Z URUCHOMIENIA URZĄDZENIA				Data uruchomienia 3/09/2018	
OBIEKT (nazwa firmy, adres, telefon, fax)			INWESTOR (nazwa firmy, adres, telefon, fax)		
BUDYNEK BIUROWY Pocim' ul. Francowa			JAKON INVEST 2 sp. z o.o. Tarnowo Podgórne ul. Słowia 4		
OSOBA PRZESZKOLONA (imię, nazwisko, telefon)			OSOBA ODPOWIEDZIALNA (imię, nazwisko, telefon)		
DANE URZĄDZENIA					
Typ urządzenia SPS-ECOBX		Numer centrali C 45684 /18		Numer rozdzielnic R 22832 /18	
PARAMETRY PRACY CENTRALI					
PROJEKTOWANY WYDATEK POWIETRZA - NAWIEW	500	[m3/h]	RZECZYWISTY WYDATEK POWIETRZA - NAWIEW	570	[m3/h]
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY PROJEKTOWANY - NAWIEW	250	[Pa]	SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY RZECZYWISTY - NAWIEW	140	[Pa]
PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA - NAWIEW	1,35/230V	[A]	PRĄD RZECZYWISTY SILNIKA NAWIEW	1,1	[A]
NASTAWA PRESOSTATU WENTYLATORA - NAWIEWU	388	[Pa]	—		
NASTAWA TERMOSTATU P. ZAMROŻENIOWEGO	5	[°C]	—		
NASTAWA PRESOSTATU WYMIENNIKA	231	[Pa]	—		
PROJEKTOWANY WYDATEK POWIETRZA - WYCIĄG	500	[m3/h]	RZECZYWISTY WYDATEK POWIETRZA - WYCIĄG	540	[m3/h]
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY PROJEKTOWANY - WYCIĄG	250	[Pa]	SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY RZECZYWISTY - WYCIĄG	160	[Pa]
PRĄD ZNAMIONOWY SILNIKA - WYCIĄG	1,35/230V	[A]	PRĄD RZECZYWISTY SILNIKA WYCIĄG	1,1	[A]
NASTAWA PRESOSTATU WENTYLATOR - WYCIĄGU	366	[Pa]	—		

Klimaltech sp. z o.o.Dobieżyn, ul. Alifanin 57, 85-320 Buk
tel 61 307 13 20 @ 61 307 13 20
NIP: 7773261538 KRS: 0000612827
REGON: 144214437**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Dnia: 17.08.2018

PROTOKÓŁ Z PRÓBY SZCZELNOŚCI nr: 1

 DLA: KLIMATECH Sp. z o.o.
 ul. MICHAŁIN 57
 64-320 DOBIEŻYN

 OD: P.U.H SERWIS CHŁODNICZY
 Roman Nowak
 62-030 Luboń ul. Fabryczna 33
 Tel. 0602642394, Fax: 061 8102173

Protokół z przeprowadzonej próby szczelności instalacji chłodniczej napełnionej azotem zgodnie z PN-77/M-04605 na budowie BUDYNKU BIUROWEGO JAKON UL. FRANKO POZNAN

Komisja w składzie:

1. GOKAR KREMER
2. KAMIL PUBANZ
- 3.
- 4.

Komisja w w/w składzie, po dokładnym sprawdzeniu wizualnym całej instalacji oraz stwierdzeniu, że wszystkie zawory są otwarte i sprężarka odcięta, przystąpiła do odczytu na manometrze kontrolnym VALUE CLASS 1.6 zainstalowanym na

Tabela odczytu temperatur i ciśnień

	Data	Godzina	Odczyt
Ciśnienie początkowe	26.07.18	12.00	42 BAR
Temperatura początkowa, średnia	26.07.18	12.00	31°C
Ciśnienie końcowe	17.08.18	12.00	42 BAR
Temperatura końcowa, średnia	17.08.18	12.00	30°C

Ponieważ spadek ciśnienia mieści się w granicach tj. nie większy jak 1 procent ciśnienia początkowego, komisja zgodnie uznaje instalację jako szczelną i nadającą się do napełnienia czynnikiem chłodniczym.

 Zlecenia: WYKONANIE INSTALACJI KLIMATYZACYJNEJ OD WRAZÓW DO WYŚCIA
 Z POMIESZCZEN SANITARNYCH

Na tym protokół zakończono i podpisano:

SERWIS CHŁODNICZY
NOWAK S.C.

1. ul. Fabryczna 33, 62-030 Luboń
2. Kamil Pubanz
- tel. 606 229 969, 606 674 133
- 3.
- 4.
- NIP 7831767972, REGON 368810968

 DOKUMENTACJA
 POWYKONAWCZA

Data: 17/08/2018

PROTOKÓŁ Z PRÓBY SZCZELNOŚCI NR: 1

Zleceniodawca:		Wykonawca:
Nazwa:	JAKON INWEST sp. z o.o.	Klimaltech sp. z o.o.
Adres:	ul. Sowińska 4 Tarnobrzeg Podgórze	Dobieżyn, ul. Michalin 57 64-320 Buk NIP: 7773261338 Tel. 515-158-299 @: biuro@klimaltech.pl
Kontakt:		

Obiekt/Instalacja KA - parter ; K2 - I piętro
K3 - II piętro

Protokół z przeprowadzonej próby szczelności instalacji chłodniczej napełnionej azotem technicznym na budowie BUDYNEK BIUROWY POZNAN FRAKOWO

Komisja w składzie

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1. Piotr Bładowski | 2. Michał Bukowiecki |
| 3. Kamil Pubanz | 4. - |

Komisja w w/w składzie, po dokładnym sprawdzeniu całej instalacji oraz stwierdzeniu, że wszystkie zawory są otwarte, sprężarki zamknięte, przystąpiła do odczytu na manometrze kontrolnym VALUE CLASS 1,6 zainstalowanym na zaworach serwisowych

Parametry próby szczelności

	Wartość	Godzina	Data
Ciśnienie początkowe:	42 bar	12:00	26.07.18
Temp. początkowa:	31°C		
Ciśnienie końcowe:	42 bar	12:00	17.08.18
Temp. końcowa:	30°C		

Powyższy spadek ciśnienia, mieści się w dopuszczalnej granicy 1% ciśnienia początkowego. Komisja zgodnie uznaje instalację jako szczelną i nadającą się do napełnienia czynnikiem chłodniczym.

Wynik próby: POZYTYWNY / ~~NEGATYWNY~~ *(niepotrzebne skreślić)

Uwagi:

Na tym protokół zakończono i podpisano.

- | | | | |
|----|----------|----------|----------|
| 1. | 2. _____ | 3. _____ | 4. _____ |
|----|----------|----------|----------|

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**