

Model **WL1463.C D/03 V**

Kraj **POLAND**  
 Miasto **Krakow**  
 Koszt wody **0 €/lt**  
 Koszt energii **0 €/KWh**  
 W sumie godzin **8755 h**  
 Moc pompy (KW) **0 kW**  
 Wymagania wody AFS **0 lt/h**  
 Woda do adiabaty (obliczenie pompy) **0 lt/h**

**Koszt energii elektr. went. przez rok**  
 Całk. koszt energii went. (rok) **4956 kW\*h/y**  
 Koszt energii went. **0 €/y**  
**Koszt dochł. adiabat. przez rok**  
 Całk. koszt wody (rok) **0 lt/y**  
 Koszt energii pompy **0 €/y**  
 Całk. koszt energii **0 €/y**  
 Całk. koszt energii pompy (rok) **0 kW\*h/y**  
 Całk. koszt wody (obliczenie pompy) **0 €/y**

Temperatura	Godzin		Stan syst. adiabat.	Wentylatory				Suma
	Godzin przez rok	Kumulacja		Przepl. pow.	Rpm	Wydajność	Koszt en. el.	
	(h/y)	(h)		(m³/h)	(Rpm)	(kWh/y)	(€/y)	
-18	6	6	Nieaktywne	12320	400	1	0	0
-17	10	16	Nieaktywne	12795	400	2	0	0
-16	27	43	Nieaktywne	13300	400	5	0	0
-14	16	59	Nieaktywne	14445	411	3	0	0
-13	10	69	Nieaktywne	15090	426	2	0	0
-12	23	92	Nieaktywne	15790	442	6	0	0
-11	25	117	Nieaktywne	16560	460	7	0	0
-10	38	155	Nieaktywne	17400	482	12	0	0
-9	31	186	Nieaktywne	18335	504	11	0	0
-8	61	247	Nieaktywne	19370	530	26	0	0
-7	69	316	Nieaktywne	20525	559	33	0	0
-6	189	505	Nieaktywne	21825	592	105	0	0

Typowy rok meteorologiczny (TMY - Typical Meteorological Year) wg danych National Solar Radiation Data Base (NSRDB) dla lat 1991-2005.

Dane TMY odnoszą się do wartości godzinowych promieniowania słonecznego i zdarzeń meteorologicznych w ciągu jednego roku.

Ponieważ dotyczą raczej typowych niż skrajnych warunków, nie mogą być podstawą do projektu najgorszego scenariusza dla danej lokalizacji.

**ThermoKey**

Heat Exchange Solutions

Via dell'industria 1

33061 Rivarotta di Rivignano di Teor (UD) - ITALY

Tel.: +39/0432772300 Fax.: +39/0432779734

Firma  
Do  
Miasto  
Telefon  
Faks

Date 26/3/2019  
 Wersja opr. 181116  
 Offer - Rev. 00  
 Reference  
 Position

Temperatura	Godzin		Stan syst. adiab.	Wentylatory				Suma
	Godzin przez rok	Kumulacja		Przeł. pow.	Rpm	Wydajność	Koszt en. el.	
	(h/y)	(h)		(m³/h)	(Rpm)	(kWh/y)	(€/y)	
-4	127	632	Nieaktywne	25000	671	97	0	0
-3	159	791	Nieaktywne	26970	719	146	0	0
-2	249	1040	Nieaktywne	29280	775	279	0	0
-1	299	1339	Nieaktywne	32035	841	420	0	0
0	397	1736	Nieaktywne	35390	921	722	0	0
1	537	2273	Nieaktywne	39565	1019	1302	0	0
2	523	2796	Nieaktywne	44910	1148	1777	0	0
3	338	3134	Wył.				0	0
4	450	3584	Wył.				0	0
6	259	3843	Wył.				0	0
7	240	4083	Wył.				0	0
8	249	4332	Wył.				0	0
9	318	4650	Wył.				0	0
10	381	5031	Wył.				0	0
11	402	5433	Wył.				0	0
12	409	5842	Wył.				0	0
13	408	6250	Wył.				0	0
14	465	6715	Wył.				0	0
16	332	7047	Wył.				0	0
17	339	7386	Wył.				0	0
18	288	7674	Wył.				0	0
19	218	7892	Wył.				0	0

Typowy rok meteorologiczny (TMY - Typical Meteorological Year) wg danych National Solar Radiation Data Base (NSRDB) dla lat 1991-2005.

Dane TMY odnoszą się do wartości godzinowych promieniowania słonecznego i zdarzeń meteorologicznych w ciągu jednego roku.

Ponieważ dotyczą raczej typowych niż skrajnych warunków, nie mogą być podstawą do projektu najgorszego scenariusza dla danej lokalizacji.

**ThermoKey**

Heat Exchange Solutions

Via dell'industria 1

33061 Rivarotta di Rivignano di Teor (UD) - ITALY

Tel.: +39/0432772300 Fax.: +39/0432779734

Firma

Do

Miasto

Telefon

Faks

Date

Wersja opr.

Offer

Reference

Position

26/3/2019

181116

- Rev. 00

Temperatura	Godzin		Stan syst. adiab.	Wentylatory				Suma
	Godzin przez rok	Kumulacja		Przepł. pow.	Rpm	Wydajność	Koszt en. el.	
	(h/y)	(h)		(m <sup>3</sup> /h)	(Rpm)	(kWh/y)	(€/y)	
20	176	8068	Wył.				0	0
21	176	8244	Wył.				0	0
22	137	8381	Wył.				0	0
23	100	8481	Wył.				0	0
24	105	8586	Wył.				0	0
26	47	8633	Wył.				0	0
27	34	8667	Wył.				0	0
28	31	8698	Wył.				0	0
29	20	8718	Wył.				0	0
30	15	8733	Wył.				0	0
31	22	8755	Wył.				0	0

Typowy rok meteorologiczny (TMY - Typical Meteorological Year) wg danych National Solar Radiation Data Base (NSRDB) dla lat 1991-2005.

Dane TMY odnoszą się do wartości godzinowych promieniowania słonecznego i zdarzeń meteorologicznych w ciągu jednego roku.

Ponieważ dotyczą raczej typowych niż skrajnych warunków, nie mogą być podstawą do projektu najgorszego scenariusza dla danej lokalizacji.

**ThermoKey**

Heat Exchange Solutions

Via dell'industria 1

33061 Rivarotta di Rivignano di Teor (UD) - ITALY

Tel.: +39/0432772300 Fax.: +39/0432779734

Firma

Do

Miasto

Telefon

Faks

Date

Wersja opr.

Offer

Reference

Position

26/3/2019

181116

- Rev. 00