



AB 308

CENTRALNY OŚRODEK CHŁODNICTWA
"COCH" w Krakowie Sp. z o.o.
 30-133 Kraków ul. Juliusza Lea 116
 Laboratorium Urzędzeń Chłodniczych
www.coch.pl
laboratorium@coch.pl



RAPORT SKRÓCONY Z BADAŃ POMPY CIEPŁA
BRIEF REPORT ON HEAT PUMP TESTS
 Nr /No. 39870.2

Nazwa laboratorium badawczego
Testing Laboratory

Laboratorium Urzędzeń Chłodniczych
 Centralnego Ośrodka Chłodnictwa
 „COCH” w Krakowie spółka z o.o.
 ul. Juliusza Lea 116, 30-133 Kraków

Zleceniodawca
Submitted by

HKS LAZAR Sp. z o.o.
 ul. Wodzisławska 15 B, 44-335 Jastrzębie Zdrój

Producent
Manufacturer

HKS LAZAR Sp. z o.o.
 ul. Wodzisławska 15 B, 44-335 Jastrzębie Zdrój

Typ
Type

HT 10/12
 powietrze/woda - monoblok
air to water - monoblock

Numer seryjny
Serial numer

19/101/12

Metoda badań
Test method

metoda bezpośrednia zgodnie z PN-EN 14511-3:2018-08
 direct method according to PN-EN 14511-3:2018-08

Data badania
Date of test

17.07.2019 + 12.08.2019

Podstawa wydania raportu skróconego
Basis of the brief report issue

protokół badań numer / test report number 39870.1
 z dnia / on 05.11.2019

Wyniki badania <i>Test results</i>	Oznaczenie <i>Designation</i>	Jednostka <i>Unit</i>	A7 W35	A2 W35	A-7 W35	A-15 W35	A10 W35	A7 W45	A7 W55	A-15 W55	A7 W65
wydajność grzewcza <i>heating capacity</i>	P _H	W	11411	9086	7104	6107	11572	10651	10306	5618	10080
moc pobierana efektywna <i>effective power input</i>	P _E	W	2389	2272	2367	2309	2406	2769	3157	3191	3665
COP	COP	-	4,78	4,00	3,00	2,64	4,81	3,85	3,27	1,76	2,75
strumień objętości <i>volume flow</i>	V _w	m ³ /h	1,91	1,90	1,91	1,91	1,91	1,83	1,10	1,10	0,87

Sporządzono przez / *Done by*

Odpowiedzialny za badania / *Responsible for the tests*

Kierownik Laboratorium

Dorota Niedojadło

mgr inż. Dorota Niedojadło

Centralny Ośrodek Chłodnictwa
 "COCH" w Krakowie Sp. z o.o.
 30-133 Kraków, ul. Juliusza Lea 116



Autoryzował / *Authorized by*

DYREKTOR
Bogdan Szczepański
 mgr inż. Bogdan Szczepański

Kraków / Cracow, 01.09.2020

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanego obiektu. Raport skrócony składa się z 1 strony i winien być publikowany w całości.
 The testing results exclusively apply to the tested unit. This test brief report includes 1 page and shall be published in full wording.