

TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

[Uwagi tłumacza w nawiasach kwadratowych, pisane kursywą]



Laboratorium badawcze akredytowane przez Szwajcarską Organizację Akredytacyjną [Swiss Accreditation Service]

Numer akredytacji STS 0499

Szwajcarska Organizacja Akredytacyjna jest jednym z sygnatariuszy wielostronnego porozumienia EAL w sprawie uznawania raportów z badań

Numer badania LW-692-24-51
Wersja 1

Raport z badania – Pompa ciepła powietrze-woda

Klient	LG Electronics Polska sp. z o.o. ul. Wołoska 22 PL, 02-675 Warszawa	Data badania	19.11.2024 – 03.12.2024
Typ	LG HU061MR oraz HN0613M NK5 Numer seryjny: 407TABLA4968 oraz 304KCZP04G53	Typ	Pompa ciepła typu split
Czynnik chłodniczy	R32 GWP(100) = 675	Pojemność czynnika chłodniczego	1,1 kg

Pomiary zgodnie z następującymi normami

EN 14511:2022 oraz EN 14825:2022
EN 12102-1:2022 oraz EN ISO 9614-1:2010
-

Niniejszy raport z badania może być powielany jedynie w całości; powielanie raportu w części wymaga pisemnej zgody laboratorium badawczego.

Niepewności podane na następnej stronie stanowią część raportu.

Pieczęć i data	 Hochschule f. Technik NTB Werdenbergstrasse 4 CH - 9471 Buchs SG	06.12.2024	Miejsce dokonania pomiaru	Wärmepumpen-Testzentrum WPZ Werdenbergstrasse 4 CH - 9471 Buchs (Szwajcaria)
----------------	--	------------	---------------------------	--

Nadzorca
[Podpis]
C. Schaible, Messtechniker

Kierownik Laboratorium

[Podpis]
M. Eschmann, Dipl. Ing. FH

Wyniki

LW-692-24-51 / Wersja 1

	Warunki badania	Wydajność grzewcza kW	Moc wejściowa kW	COP	Cdh	CR	T _{OUT} °C
1	A7W30-35	6,036	1,218	4,96	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
A	A-7Wxx-34	5,094	1,690	3,02	-	1,00	34,0
B	A2Wxx-30	3,132	0,710	4,41	-	1,00	30,0
C	A7Wxx-27	2,013	0,304	6,61	-	1,00	27,0
D	A12Wxx-24	2,935	0,319	9,22	0,952	0,31	25,6
E	A-10Wxx-35	5,703	2,126	2,68	-	1,00	35,1
F	A-10Wxx-35	5,703	2,126	2,68	-	1,00	35,1

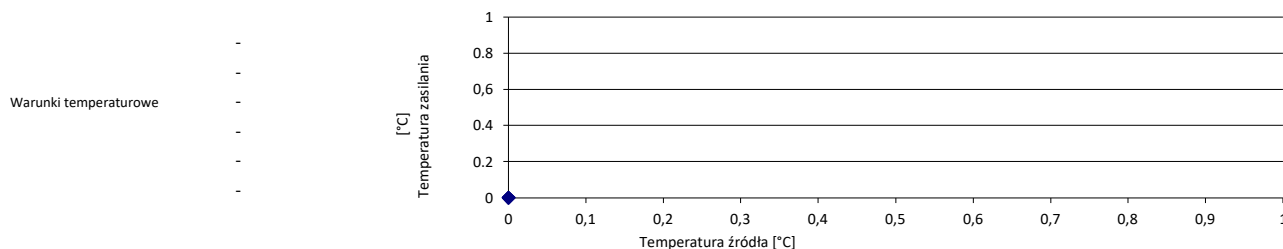
klimat	wartość średnia
Zastosowanie temperatury	niska (35 °C)
SCOP _{en} 4,77	SCOP 4,76
Oznaczenie	A+++ / 187,5 %
Pdesignh [kW]	6,0
q _H [kWh]	12396,0
Tbivalent [°C]	-10

	Warunki badania	Wydajność grzewcza kW	Moc wejściowa kW	COP	Cdh	CR	T _{OUT} °C
1	A7W47-55	4,649	1,585	2,93	-	-	-
A	A-7Wxx-52	5,246	2,449	2,14	-	1,00	52,2
B	A2Wxx-42	3,265	1,059	3,08	-	1,00	42,1
C	A7Wxx-36	2,903	0,609	4,77	0,993	0,72	37,5
D	A12Wxx-30	3,204	0,460	6,96	0,968	0,29	34,0
E	A-10Wxx-55	5,649	2,948	1,92	-	1,00	55,1
F	A-7Wxx-52	5,246	2,449	2,14	-	1,00	52,2
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-

klimat	wartość średnia
Zastosowanie temperatury	średnia (55 °C)
SCOP _{en} 3,39	SCOP 3,38
Oznaczenie	A++ / 132,3%
Pdesignh [kW]	6,0
q _H [kWh]	12396,0
Tbivalent [°C]	-7

Pto W 15,2 Psb W 4,5 Pck W - Poff W 4,5

Zakres działania



EN 14511-4 punkt 4.5	zaliczony
Test bezpieczeństwa zgodnie z EN 14511-4 punkt 4.6	zaliczony

Poziom mocy akustycznej przy A7/W47-55

Pomiar wewnątrz pomieszczeń dB(A) 40,2 Pomiar na zewnątrz dB(A) 55,2

Uwagi

Poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z kopią (skanem) dokumentu w języku angielskim.
Jakub Chymkowski, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości, pod numerem TP/69/18.
Numer w repertorium: 1417/2024.
Warszawa, 20 grudnia 2024 r.