

# TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

[Uwagi tłumacza w nawiasach kwadratowych, pisane kursywą]



**WPZ**  
Wärmepumpen-Testzentrum

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-694-24-53  
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  
04.12.2024 – 16.12.2024

Typ  
LG  
HU091MR U44 oraz HN091MR NK5  
Numer seryjny: 403TAACGC656 oraz 402TAHQHJ585

Typ  
Pompa ciepła typu split

Czynnik chłodniczy  
R32  
GWP(100) = 675

Pojemność czynnika chłodniczego  
1,5 kg

Pomiary zgodnie z następującymi normami  
EN 14511:2022 oraz EN 14825:2022  
EN 12102-1:2022 oraz EN ISO 9614-1:2010:2022  
-

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  
16.12.2024

Miejsce dokonania pomiaru  
Wärmepumpen-Testzentrum WPZ  
Werdenbergstrasse 4  
CH - 9471 Buchs (Szwajcaria)

WPZ  
Wärmepumpen-Testzentrum  
Hochschule f. Technik NTB  
Werdenbergstrasse 4  
CH - 9471 Buchs SG

Nadzorca  
[Podpis]  
C. Schaible, Messtechniker

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



Wyniki

LW-694-24-53 / Wersja 1

	Warunki badania	Wydajność grzewcza kW	Moc wejściowa kW	COP	Cdh	CR	T <sub>OUT</sub> °C
1	A7W30-35	9,081	1,888	4,81	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
A	A-7Wxx-34	5,361	1,878	2,85	-	1,00	34,1
B	A2Wxx-30	3,322	0,737	4,51	-	1,00	30,0
C	A7Wxx-27	2,466	0,395	6,24	0,961	0,84	27,3
D	A12Wxx-24	2,430	0,293	8,28	0,944	0,38	24,9
E	A-10Wxx-35	6,076	2,361	2,57	-	1,00	35,0
F	A-10Wxx-35	6,076	2,361	2,57	-	1,00	35,0

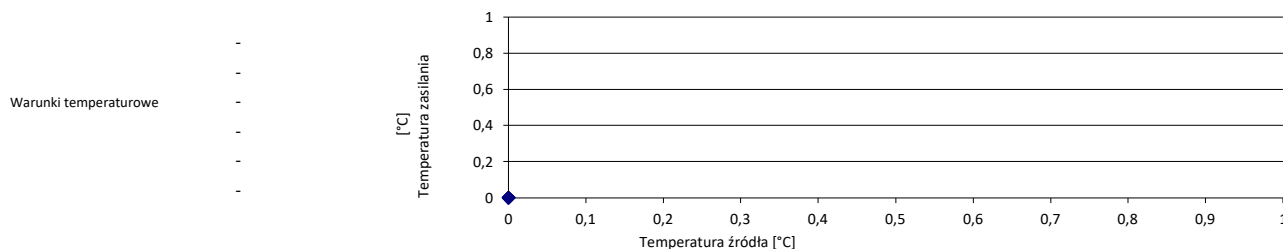
klimat	wartość średnia
Zastosowanie temperatury	niska (35 °C)
SCOP <sub>en</sub> <b>4,67</b>	SCOP <b>4,66</b>
Oznaczenie	<b>A+++ / 183,5 %</b>
Pdesignh [kW]	6,0
Q <sub>H</sub> [kWh]	12396,0
Tbivalent [°C]	-10

	Warunki badania	Wydajność grzewcza kW	Moc wejściowa kW	COP	Cdh	CR	T <sub>OUT</sub> °C
1	A7W47-55	9,373	3,222	2,91	-	-	-
A	A-7Wxx-52	5,577	2,811	1,98	-	1,00	52,0
B	A2Wxx-42	3,316	1,086	3,05	-	1,00	42,0
C	A7Wxx-36	3,157	0,701	4,50	0,978	0,66	36,9
D	A12Wxx-30	3,297	0,483	6,82	0,967	0,28	32,0
E	A-10Wxx-55	6,103	3,488	1,75	-	1,00	55,0
F	A-7Wxx-52	5,577	2,811	1,98	-	1,00	52,0
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-

klimat	wartość średnia
Zastosowanie temperatury	średnia (55 °C)
SCOP <sub>en</sub> <b>3,26</b>	SCOP <b>3,26</b>
Oznaczenie	<b>A++ / 127,4%</b>
Pdesignh [kW]	6,0
Q <sub>H</sub> [kWh]	12396,0
Tbivalent [°C]	-7

Pto W 16,4 Psb W 11,4 Pck W - Poff W 11,4

Zakres działania



EN 14511-4 pkt 4.5

zaliczony Test bezpieczeństwa zgodnie z

EN 14511-4 pkt 4.6

zaliczony

Poziom mocy akustycznej przy A7/W47-55

Pomiar wewnątrz pomieszczeń dB(A) 43,8 Pomiar na zewnątrz dB(A) 59,5

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: 1416/2024.

Warszawa, 20 grudnia 2024 r.