

[Do tłumaczenia przedłożono dokument sporządzony w kilku wersjach językowych. Tłumaczono wyłącznie z języka angielskiego.]

[Strona 1 z 2]

[logotypy]

[logo]

Laboratorium badawcze akredytowane przez Szwajcarską Służbę Akredytacyjną

Swiss Testing Service jest jednym z sygnatariuszy EAL
wielostronnego porozumienia w sprawie uznawania świadectw badań

Nr akredytacji STS 0499
Nr testu LW-643-24-02j Wersja 2

Świadectwo badania – Pompa ciepła powietrze-woda

Klient:

INVENTOR A.G. S.A.
2 Thoukididou Str & 24th Km National Road Athens-Lamia
GR - 14565 Agios Stefanos

Data badania:

15.01.2024 - 05.02.2024

Producent:

MBT/ GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co.,Ltd

Typ konstrukcji:

pompa ciepła typu split

Marka / Model:

INVENTOR ATS16T i HU160T9

Nr seryjny:

541140006373610010001Zi 541000001503607010001Z

Czynnik chłodniczy:

R32 GWP(100) = 675

**Pojemność czynnika
chłodniczego:**

1.840 kg

Pomiary zgodnie z następującymi normami:

EN 14511:2022 i EN 14825:2022
EN 12102-1:2022 i EN ISO 9614-1:2010
Rozporządzenie testowe EHPA V2.4

Niniejsze świadectwo badania nie może być powielane bez pisemnej zgody laboratorium
badawczego, chyba że w całości.

Pomiary i niepewności, które zostały określone na następnej stronie stanowią część świadectwa
badania.

Pieczęć i data

10.07.2024

Miejsce pomiaru

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

Inspektor

C. Schaible,, Messtechniker

Kierownik laboratorium

M. Eschmann, Dipl. Ing. FH

Strona 1 z 41



102

Właściwości użytkowe LW-643-24-02j / Wersja 2

	Wyniki badania	Moc grzewcza kW	Moc wejściowa kW	COP	Cdh	CR	TVL TOUT TOUT °C	Klimat	umiarkowany
								Zastosowana temperatura	niska (35 °C)
								SCOPon 4,59	SCOP 4,58
1	A7W30-35	15.424	3.488	4.42	-	-	-	Oznakowanie	A+++ / 180.3 %
2	A2Wxx-35 Tbiv klimat cieplejszy	12.671	3.775	3.36	-	-	-		
3	A-15Wxx-32.6 Tbiv klimat zimniejszy	11.188	4.523	2.47	-	-	-		
4	A-7 / W25-30 A klimat zimniejszy	8.402	2.387	3.52	-	-	-	Pdesignh [kW]	15.2
A	A-7Wxx-34	13.164	4.781	2.75	-	1.00	34.0	QH [kWh]	31403.2
B	A2Wxx-30	8.155	1.866	4.37	-	1.00	30.1		
C	A7Wxx-27	6.122	0.944	6.49	0.972	0.86	27.7		
D	A12Wxx-24	6.958	0.870	7.99	0.970	0.34	27.4	Tbivalent [°C]	-7
E	A-10Wxx-35	12.398	4.843	2.56	-	1.00	35.0	QH [kWh]	26858.0
F	A-7Wxx-34	13.164	4.781	2.75	-	1.00	34.0		
	Wyniki badania	Moc grzewcza kW	Moc wejściowa kW	COP	Cdh	CR	TVL TOUT TOUT °C	Klimat	umiarkowany
								Zastosowana temperatura	średnia (55 °C)
								SCOPon 3,42	SCOP 3,42
1	A7W47-55	15.772	5.490	2.87	-	-	-	Oznakowanie	A++ / 133.7 %
A	A-7Wxx-52	11.395	5.610	2.03	-	1.00	51.7		
B	A2Wxx-42	7.005	2.111	3.32	-	1.00	41.9		
C	A7Wxx-36	5.550	1.200	4.63	0.978	0.81	36.9	Pdesignh [kW]	13.0
D	A12Wxx-30	6.462	1.071	6.03	0.980	0.31	33.4		
E	A-10Wxx-55	10.501	5.696	1.84	-	1.00	55.0		
F	A-7Wxx-52	11.395	5.610	2.03	-	1.00	51.7	QH [kWh]	26858.0
1	-	-	-	-	-	-	-		
2	-	-	-	-	-	-	-		
3	-	-	-	-	-	-	-	Tbivalent [°C]	-7
4	-	-	-	-	-	-	-	QH [kWh]	26858.0
Pto W	26.4	Psb W	19,6	Pck W	-	Poff W	19,6		

Zakres działania

[wykres]

Warunki temperaturowe

A-25 / Wxx-39

A-25 / Wxx-17

Temperatura zasilania [°C]

Temperatura źródłowa [°C]

Test bezpieczeństwa zgodnie z

EN 14511-4 art. 4.5 zaliczony

EN 14511-4 art. 4.6 zaliczony

Poziom mocy akustycznej przy A7/W47-55

Pomiar wewnętrzny dB(A) 31,5 Pomiar na zewnątrz dB(A) 61.0

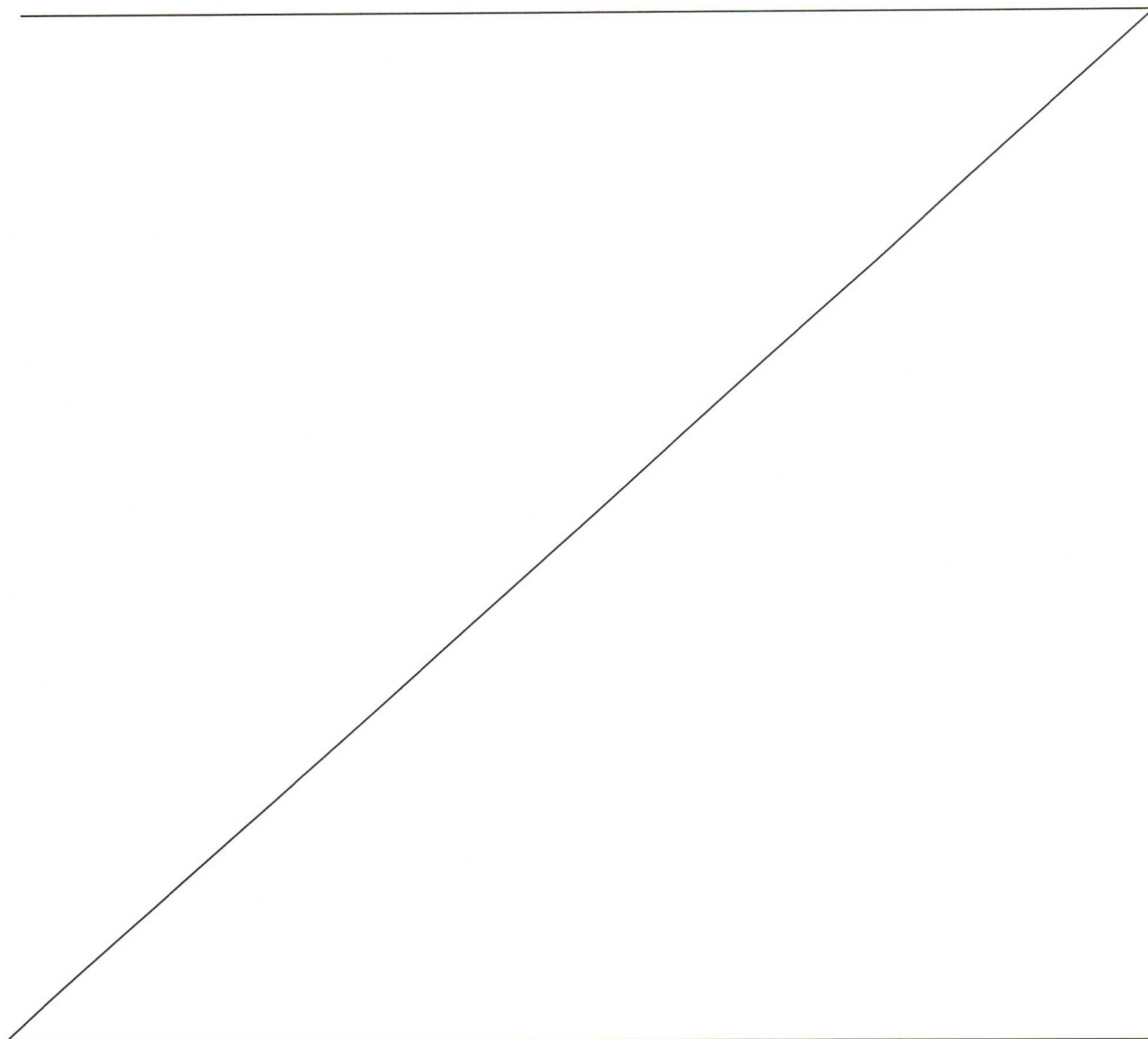


Uwagi

- test odpowiadający LW-643-24-02 GD Midea MHA-V16W/D2RN8-B i HB-A160/CGN8-B

LW-643-24-02j / Wersja 2

Strona 2 z 41



Ja, Małgorzata Kostrowska tłumacz przysięgły języka angielskiego (wpisana na listę tłumaczy przysięgłych Ministra Sprawiedliwości pod Nr TP/313/07), zaświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z przedłożonym dokumentem sporządzonym w języku angielskim.

Nr rep.: 2482/2024

Data: 12.07.2024

