

[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-657-24-16j 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:**

07.03.2024 - 20.03.2024

**Typ konstrukcji:**

pompa ciepła typu split

**Producent:**

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

**Marka / Model:**

INVENTOR ATS10S i HU100S3

**Nr seryjny:**

341H554250332040100023 i 341H08501102C020100035

**Pojemność czynnika  
chłodniczego:**

1.650 kg

**Czynnik chłodniczy:**

R32 GWP(100) = 675

**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)

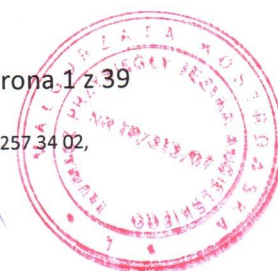
**Inspektor**

C. Schaible,, Messtechniker

**Kierownik laboratorium**

M. Eschmann, Dipl. Ing. FH

Strona 1 z 39



## Właściwości użytkowe LW-657-24-16j / 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 5.19	SCOP 5.18
1	A7W30-35	9.722	1.988	4.89	-	-	-	Oznakowanie	A+++ / 204.4 %
2	A7W26-31 Tbiv klimat cieplejszy	5.420	0.892	6.08	-	-	-		
3	A-15Wxx-32.6 Tbiv klimat zimniejszy	6.384	2.412	2.65	-	-	-		
4	A-7Wxx-30 A klimat zimniejszy	4.747	1.364	3.48	-	-	-	Pdesignh [kW]	9.2
A	A-7Wxx-34	8.019	2.427	3.30	-	1.00	34.0	QH [kWh]	19007.2
B	A2Wxx-30	5.270	1.041	5.06	-	1.00	29.9		
C	A7Wxx-27	4.039	0.599	6.75	0.975	0.79	28.0	Tbivalent [°C]	-7
D	A12Wxx-24	4.700	0.536	8.77	0.972	0.30	27.5		
E	A-10Wxx-35	7.544	2.555	2.95	-	1.00	35.0		
F	A-7Wxx-34	8.019	2.427	3.30	-	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)
1	A7W47-55	9.064	3.040	2.98	-	-	-	SCOPon 3,43	SCOP 3,42
A	A-7Wxx-52	6.750	3.067	2.20	-	1.00	52.0	Oznakowanie	A++ / 134 %
B	A2Wxx-42	4.195	1.249	3.36	-	1.00	42.0		
C	A7Wxx-36	3.463	0.798	4.34	0.982	0.77	37.8	Pdesignh [kW]	7.7
D	A12Wxx-30	4.393	0.706	6.22	0.979	0.27	35.8	QH [kWh]	15908.2
E	A-10Wxx-55	5.266	3.039	1.73	-	1.00	55.1		
F	A-7Wxx-52	6.750	3.067	2.20	-	1.00	52.0		
1	-	-	-	-	-	-	-	Tbivalent [°C]	-7
2	-	-	-	-	-	-	-		
3	-	-	-	-	-	-	-		
4	-	-	-	-	-	-	-		
Pto	W 14.8	Psb W 14.4	Pck W	-	Poff	W	14.4		

## Zakres działania

[wykres]

## Warunki temperaturowe

A-22 / Wxx-44.5

A-22 / Wxx-18

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 wewnątrz dB(A) 37.4 Pomiar na zewnątrz dB(A) 54.4

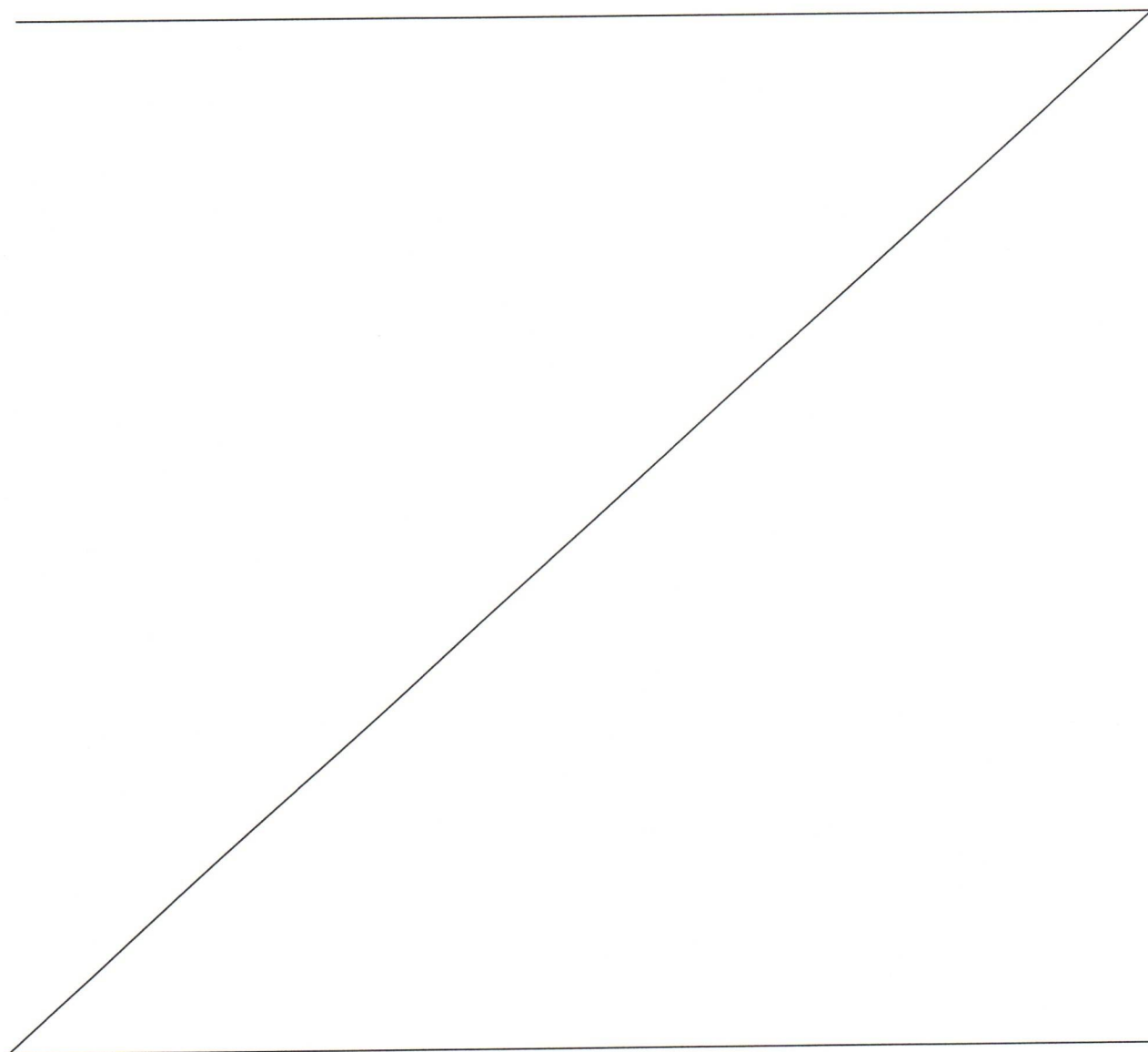


**Uwagi**

- test odpowiadający LW-657-24-16 z GD Midea MHA-V10W/D2N8-B i HB-A100/CDS90GN8-B

LW-657-24-16j / Wersja 2

Strona 2 z 39



*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.: 2483/2024*

*Data: 12.07.2024*

*Mos*

