



Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Institut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe, Brno, Republika Czeska

CERTYFIKAT Z BADAŃ

Numer **O-39-01158-15**

Producent "Galmet Sp. z o.o." Sp. K.
ul. Raciborska 36
48-100 Głubczyce
Polska

Produkt Pompa Ciepła powietrze/woda – monoblok

Oznaczenie modelu /
Znak towarowy **Airmax² 6GT**
Airmax² 9GT
Airmax² 12GT
Airmax² 15GT

Procedura badania ČSN EN 14511-1:2014 to ČSN EN 14511-4:2014;
ČSN EN 12102:2014; **EHPA Testing regulation – Testing of Air/Water Heat Pumps, version 2.2**

Podstawy certyfikatu Raport z badań 39-10703/T/1 z 09.11.2015 r.;
Raport z badań 39-10703/H/1 z 09.11.2015 r.;
Dokumentacja techniczna przedstawiona przez "Galmet Sp. z o.o." Sp. K.

Zastosowanie **NISKOTEMPERATUROWE i WYSOKOTEMPERATUROWE**
referencyjna temperatura wody 35°C and 55°C

Warunki klimatu „A” = umiarkowany
„C” = chłodny
„W” = ciepły

Specyfikacja warunków:

Wylotowa temperatura wody – wewnętrzny wymiennik ciepła –	Zmienna	Nominalne natężenie przepływu – zewnętrzny wymennik ciepła –	---
Kontrola prędkości kompresora	Włączony/wyłączony	Nominalne natężenie przepływu – wewnętrzny wymennik ciepła –	Zmienna

Zarejestrowane Centrum Badań



O-39-01158-15, strona 1 (2)

Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz



**Wyniki:**

Jednostki zewnętrzne / Referencyjny sezon grzewczy, itd.		Airmax ²			
		6GT (nie badana)	9GT (nie badana)	12GT (nie badana)	15GT (badana)
A7/W35	Skorygowana moc grzewcza [kW]	6.17	8.11	11.00	13.933
	Efektywny pobór mocy elektrycznej [kW]	1.41	1.76	2.33	3.020
	Współczynnik efektywności [-]	4.37	4.61	4.72	4.613
A2/W35	Skorygowana moc grzewcza [kW]	4.63	6.09	8.31	10.073
	Efektywny pobór mocy elektrycznej [kW]	1.71	1.77	2.32	2.835
	Współczynnik efektywności [-]	3.28	3.44	3.58	3.554
A7/W55	Skorygowana moc grzewcza [kW]	5.52	7.31	9.83	12.544
	Efektywny pobór mocy elektrycznej [kW]	2.13	2.71	3.52	4.295
	Współczynnik efektywności [-]	2.59	2.70	2.79	2.920

Poziom mocy akustycznej przy A7/W55* (klasa dokładności 2)

L _w (A)	[dB(A)]	65.0 ± 1.5	66.5 ± 1.5	70.0 ± 1.5	73.3 ± 1.5
– jednostka zewnętrzna –					

(*) Uwagi do skróconych oznaczeń: np. A7/W35 „A” powietrze, „7” temperatura wejściowa (temperatura termometru suchego) w °C, „W” woda, „55” temperatura wyjściowa w °C.

(Zbadany) Tę próbkę analityczną/warunek zbadano w Laboratorium Badawczym.

(Nie zbadano) Techniczne dane zostały zgłoszone przez Producenta zgodnie ze specyfikacją linii modeli i nie zostały zbadane przez Laboratorium Badawcze.

Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe zatwierdza niniejszym certyfikatem z badań, że badanie produktu, którego dotyczy dało wyniki wskazane powyżej. Instytut Badawczy Przemysłu Maszynowego, przedsiębiorstwo państwowe jest akredytowanym laboratorium badawczym nr 1045.1.

Brno 09.11.2015 r.

Milan Holomek

Kierownik ds. Grzewczych i Urządzeń Ekologicznych
Kierownik Laboratorium Badawczego

- KONIEC CERTYFIKATU Z BADAŃ -



O-39-01158-15, strona 2 (2)