

# Karta produktu

## Pompa ciepła Airmax<sup>2</sup> 6GT

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Model(-e): .....Airmax<sup>2</sup> 6GT  
 Pompa ciepła powietrze/woda: .....tak  
 Pompa ciepła woda/woda: .....nie  
 Pompa ciepła solanka/woda: .....nie  
 Niskotemperaturowa pompa ciepła: .....nie  
 Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz: .....tak  
 Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: .....nie

Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka
Znamionowa moc cieplna*	Prated	4 / 4	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η <sub>s</sub>	139 / 111	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C	P <sub>dh</sub>	3,6 / 3,4	kW	T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	2,65 / 2,00	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C	P <sub>dh</sub>	4,6 / 4,4	kW	T <sub>j</sub> = + 2 °C	COP <sub>d</sub>	3,48 / 2,70	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C	P <sub>dh</sub>	6,1 / 5,9	kW	T <sub>j</sub> = + 7 °C	COP <sub>d</sub>	4,41 / 3,67	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C	P <sub>dh</sub>	7,4 / 7,2	kW	T <sub>j</sub> = + 12 °C	COP <sub>d</sub>	5,81 / 4,81	-
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa	P <sub>dh</sub>	3,6 / 3,4	kW	T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa	COP <sub>d</sub>	2,65 / 2,00	-
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	P <sub>dh</sub>	3,6 / 3,2	kW	T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	COP <sub>d</sub>	2,64 / 1,77	-
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	C <sub>dh</sub>	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	57	°C

Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	POFF	0,009	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	0,5 / 0,7	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,020 / 0,000	kW	Rodzaj pobieranej energii		prąd elektryczny	
Tryb czuwania	PSB	0,009	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	-	kW	Pozostałe parametry			
Regulacja wydajności		wydajność stała		znamionowe natężenie przepływu powietrza	-	3000	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L <sub>WA</sub>	65	dB	Dane kontaktowe			
				Galmet, ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, 77 40 34 500			

## Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013) Karta produktu - pompa ciepła Airmax<sup>2</sup> 6GT

Nazwa dostawcy			Galmet		
Identyfikator modelu dostawcy			09-260600 Airmax <sup>2</sup> 6GT		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	klimat umiarkowany	W35 / W55	A+ / A+		
Znamionowa moc cieplna			4 kW / 4 kW		
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-	7 kW		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	139 % / 111 %		
Roczne zużycie energii			2385 kWh / 2824 kWh		
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji			Należy zapoznać się z instrukcjami przed dokonywaniem jakichkolwiek czynności.		
Znamionowa moc cieplna	klimat chłodny	W35 / W55	5 kW / 5 kW		
	klimat ciepły	W35 / W55	5 kW / 4 kW		
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		L <sub>WA</sub>	65 dB		

W35- ogrzewanie niskotemperaturowe; W- temp. wody na wyjściu z pompy ciepła  
W55- ogrzewanie średnotemperaturowe; W- temp. wody na wyjściu z pompy ciepła

## Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013) Karta produktu - regulator temperatury pompy ciepła Airmax<sup>2</sup> 6GT

Nazwa dostawcy		Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy		09-260600 Airmax <sup>2</sup> 6GT	
Klasa regulator temperatury		III	
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń		1,5%	

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.

# Product Fiche

## Heat pump Airmax<sup>2</sup> 6GT

Product Fiche (according to EU Regulation No 813/2013)

Model(-s): .....Airmax<sup>2</sup> 6GT  
 Air-water heat pump: ..... yes  
 Water-water heat pump: .....no  
 Ground-water heat pump: .....no  
 Low-temperature heat pump: .....no  
 Equipped with an additional heater: ..... yes  
 Multifunctional heater with a heat pump: .....no

Parameter	Symbol	Value (W35 / W55)	Unit	Parameter	Symbol	Value (W35 / W55)	Unit
Rated output	Prated	4 / 4	kW	Central heating's seasonal energy efficiency	ηs	139 / 111	%
Declared heating efficiency at partial load at a room temperature of 20°C and outdoor temperature Tj				Declared efficiency ratio (or ratio of primary energy consumption) under partial load at a room temperature of 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	3,6 / 3,4	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,65 / 2,00	-
Tj = + 2 °C	Pdh	4,6 / 4,4	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3,48 / 2,70	-
Tj = + 7 °C	Pdh	6,1 / 5,9	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,41 / 3,67	-
Tj = + 12 °C	Pdh	7,4 / 7,2	kW	Tj = + 12 °C	COPd	5,81 / 4,81	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	3,6 / 3,4	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2,65 / 2,00	-
Tj = limit operating temperature	Pdh	3,6 / 3,2	kW	Tj = limit operating temperature	COPd	2,64 / 1,77	-
Bivalent temperature	Tbiv	-7	°C	Limit operating temperature	TOL	-10	°C
Loss coefficient	Cdh	0,9	-	Limit operating temperature for water heating	WTOL	57	°C

Parameter	Symbol	Value (W35 / W55)	Unit	Parameter	Symbol	Value (W35 / W55)	Unit
Power consumption in modes other than the active				Additional heater			
OFF mode	POFF	0,009	kW	Rated output	Psup	0,5 / 0,7	kW
Thermostat OFF mode	PTO	0,020 / 0,000	kW	Type of consumed energy		electric current	
Standby mode	PSB	0,009	kW				
Crankcase heater ON mode	PCK	-	kW				
Other parameters							
Efficiency control	capacity control			Nominal brine flow	-	3000	m <sup>3</sup> /h
Acoustic power level outside	L <sub>WA</sub>	65	dB				
Contact details			Galmet, Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, 77 40 34 500				

## Product Fiche (according to EU Regulation No 811/2013) Heat pump Airmax<sup>2</sup> 6GT

Supplier			Galmet						
Supplier's model identifier			09-260600 Airmax <sup>2</sup> 6GT						
Class of central heating's seasonal energy efficiency			W35 / W55		A+ / A+				
Rated output					4 kW / 4 kW				
Rated output of the additional heater			moderate climate		-				
Central heating's seasonal energy efficiency			W35 / W55		139 % / 111 %				
Annual energy consumption			2385 kWh / 2824 kWh						
Special precautions to be used during assembly, installation and maintenance				Please read the instructions before carrying out any operations					
Rated output			cool climate		W35 / W55			5 kW / 5 kW	
			warm climate		W35 / W55			5 kW / 4 kW	
Acoustic power level outside			L <sub>WA</sub>		65 dB				

W35- low-temperature heating; W- water temperature at heat pump's outlet  
W55- medium-temperature heating; W- water temperature at heat pump's outlet

## Product Fiche (according to EU Regulation No 811/2013) Temperature controller of the heat pump Airmax<sup>2</sup> 6GT

Supplier			Galmet				
Supplier's model identifier			09-260600 Airmax <sup>2</sup> 6GT				
Class of temperature controller			III				
Temperature controller's share in seasonal energy efficiency			1,5%				

The temperature controller is an integral part of the heat pump.