

Karta produktu

Pompa ciepła Airmax² 9GT

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

Model(-e):Airmax² 9GT
 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	5 / 5	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	143 / 116	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j			
T _j = - 7 °C	Pdh	4,7 / 4,8	kW	T _j = - 7 °C	COPd	2,70 / 2,03	-
T _j = + 2 °C	Pdh	6,1 / 5,9	kW	T _j = + 2 °C	COPd	3,55 / 2,81	-
T _j = + 7 °C	Pdh	7,9 / 7,7	kW	T _j = + 7 °C	COPd	4,57 / 3,83	-
T _j = + 12 °C	Pdh	9,7 / 9,4	kW	T _j = + 12 °C	COPd	5,65 / 5,05	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	Pdh	4,7 / 4,8	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,70 / 2,03	-
T _j = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,8 / 4,6	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COPd	2,66 / 1,89	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	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 / 0,8	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,020 / 0,000	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,009	kW	Rodzaj pobieranej energii		prąd elektryczny	
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	-	kW				
Pozostałe parametry				znamionowe natężenie przepływu powietrza			
Regulacja wydajności		wydajność stała		-		3500	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	67	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 Airmax² 9GT

Nazwa dostawcy			Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy			09-260900 Airmax ² 9GT	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	W35 / W55	klimat umiarkowany	A+ / A+	
Znamionowa moc cieplna			5 kW / 5 kW	
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego	-		7 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	W35 / W55	143 % / 116 %		
Roczne zużycie energii		2988 kWh / 3769 kWh		
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji			Należy zapoznać się z instrukcjami przed dokonaniem jakichkolwiek czynności.	
Znamionowa moc cieplna	klimat chłodny	W35 / W55	7 kW / 7 kW	
	klimat ciepły	W35 / W55	6 kW / 6 kW	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	67 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 Airmax² 9GT

Nazwa dostawcy		Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy		09-260900 Airmax ² 9GT	
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 Airmax² 9GT

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

Model(-s):Airmax² 9GT
 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	5 / 5	kW	Central heating's seasonal energy efficiency	ηs	143 / 116	%
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	4,7 / 4,8	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,70 / 2,03	-
Tj = + 2 °C	Pdh	6,1 / 5,9	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3,55 / 2,81	-
Tj = + 7 °C	Pdh	7,9 / 7,7	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,57 / 3,83	-
Tj = + 12 °C	Pdh	9,7 / 9,4	kW	Tj = + 12 °C	COPd	5,65 / 5,05	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	4,7 / 4,8	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2,70 / 2,03	-
Tj = limit operating temperature	Pdh	4,8 / 4,6	kW	Tj = limit operating temperature	COPd	2,66 / 1,89	-
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 / 0,8	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	-	3500	m ³ /h
Acoustic power level outside	L _{WA}	67	dB				
Contact details			Galmet, Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, 77 40 34 500				

Product Fiche (according to EU Regulation No 811/2013) Heat pump Airmax² 9GT

Supplier			Galmet
Supplier's model identifier			09-260900 Airmax ² 9GT
Class of central heating's seasonal energy efficiency		W35 / W55	A+ / A+
Rated output	moderate climate	-	5 kW / 5 kW
Rated output of the additional heater		-	7 kW
Central heating's seasonal energy efficiency		W35 / W55	143 % / 116 %
Annual energy consumption			2988 kWh / 3769 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	7 kW / 7 kW
	warm climate	W35 / W55	6 kW / 6 kW
Acoustic power level outside	L _{WA}		67 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 Airmax² 9GT

Supplier		Galmet
Supplier's model identifier		09-260900 Airmax ² 9GT
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.