

Karta produktu

Pompa ciepła Maxima 10GT

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

Model(-e): Maxima 10GT
 Pompa ciepła powietrze/woda: nie
 Pompa ciepła woda/woda: nie
 Pompa ciepła solanka/woda: tak
 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	11 / 11	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	178 / 129	%
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	9,8 / 9,3	kW	T _j = - 7 °C	COPd	4,56 / 3,02	-
T _j = + 2 °C	Pdh	9,9 / 9,6	kW	T _j = + 2 °C	COPd	4,78 / 3,43	-
T _j = + 7 °C	Pdh	9,9 / 9,7	kW	T _j = + 7 °C	COPd	5,05 / 3,78	-
T _j = + 12 °C	Pdh	10,0 / 9,8	kW	T _j = + 12 °C	COPd	5,29 / 4,28	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	Pdh	9,8 / 9,3	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COPd	4,56 / 3,02	-
T _j = graniczna temperatura robocza	Pdh	9,8 / 9,1	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COPd	4,52 / 2,72	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C

Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka
Pobór mocy w trybach innych niż aktywne				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	POFF	0,009	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	1,4	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,044 / 0,029	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 solanki	-	2,30	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}	45	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 Maxima 10GT

Nazwa dostawcy			Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy			09-161000 Maxima 10GT	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	A+++ / A++	
Znamionowa moc cieplna	klimat umiarkowany	-	11 kW / 11 kW	
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-	7 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	178 % / 129 %	
Roczne zużycie energii			4950 kWh / 6361 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	12 kW / 12 kW	
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-	7 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	178 % / 138 %	
Roczne zużycie energii			6429 kWh / 7774 kWh	
Znamionowa moc cieplna	klimat ciepły	W35 / W55	12 kW / 11 kW	
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-	7 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	177 % / 133 %	
Roczne zużycie energii			3338 kWh / 4116 kWh	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}		45 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 Maxima 10GT

Nazwa dostawcy		Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy		09-161000 Maxima 10GT	
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 Maxima 10GT

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

Model(-s):Maxima 10GT
 Air-water heat pump:no
 Water-water heat pump:no
 Ground-water heat pump:yes
 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	11 / 11	kW	Central heating's seasonal energy efficiency	η_{s}	178 / 129	%
Declared heating efficiency at partial load at a room temperature of 20°C and outdoor temperature T_j				Declared efficiency ratio (or ratio of primary energy consumption) under partial load at a room temperature of 20°C and outdoor temperature T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	Pdh	9,8 / 9,3	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COPd	4,56 / 3,02	-
$T_j = +2\text{ °C}$	Pdh	9,9 / 9,6	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COPd	4,78 / 3,43	-
$T_j = +7\text{ °C}$	Pdh	9,9 / 9,7	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COPd	5,05 / 3,78	-
$T_j = +12\text{ °C}$	Pdh	10,0 / 9,8	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COPd	5,29 / 4,28	-
$T_j = \text{bivalent temperature}$	Pdh	9,8 / 9,3	kW	$T_j = \text{bivalent temperature}$	COPd	4,56 / 3,02	-
$T_j = \text{limit operating temperature}$	Pdh	9,8 / 9,1	kW	$T_j = \text{limit operating temperature}$	COPd	4,52 / 2,72	-
Bivalent temperature	Tbiv	-7	°C	Limit operating temperature	TOL	-10	°C
Loss coefficient	Cdh	0,9	-	Limit operating temperature for water heating	WTOL	60	°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	1,4	kW	
Thermostat OFF mode	PTO	0,044 / 0,029	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	-	2,30	m ³ /h
Acoustic power level in a room	L _{WA}	45	dB	Contact details				
Galmet, Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, 77 40 34 500								

Product Fiche (according to EU Regulation No 811/2013) Heat pump Maxima 10GT

Supplier			Galmet	
Supplier's model identifier			09-161000 Maxima 10GT	
Class of central heating's seasonal energy efficiency		W35 / W55	A+++ / A++	
Rated output	moderate climate		11 kW / 11 kW	
Rated output of the additional heater		-	7 kW	
Central heating's seasonal energy efficiency		W35 / W55	178 % / 129 %	
Annual energy consumption			4950 kWh / 6361 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	12 kW / 12 kW	
Rated output of the additional heater		-	7 kW	
Central heating's seasonal energy efficiency		W35 / W55	178 % / 138 %	
Annual energy consumption			6429 kWh / 7774 kWh	
Rated output	warm climate	W35 / W55	12 kW / 11 kW	
Rated output of the additional heater		-	7 kW	
Central heating's seasonal energy efficiency		W35 / W55	177 % / 133 %	
Annual energy consumption			3338 kWh / 4116 kWh	
Acoustic power level in a room		L _{WA}	45 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 - Maxima 10GT

Supplier		Galmet	
Supplier's model identifier		09-161000 Maxima 10GT	
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.