

Karta produktu

Pompa ciepła Maxima 7GT

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

Model(-e): Maxima 7GT
 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	8 / 8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	174 / 125	%
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	7,4 / 7,0	kW	T _j = - 7 °C	COPd	4,50 / 2,95	-
T _j = + 2 °C	Pdh	7,4 / 7,2	kW	T _j = + 2 °C	COPd	4,76 / 3,35	-
T _j = + 7 °C	Pdh	7,4 / 7,3	kW	T _j = + 7 °C	COPd	5,02 / 3,69	-
T _j = + 12 °C	Pdh	7,5 / 7,4	kW	T _j = + 12 °C	COPd	5,26 / 4,20	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,4 / 7,0	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COPd	4,50 / 2,95	-
T _j = graniczna temperatura robocza	Pdh	7,3 / 6,9	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COPd	4,46 / 2,67	-
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	1,0 / 1,1	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		-	1,71	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		L _{WA}	44	-				
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 7GT

Nazwa dostawcy			Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy			09-160700 Maxima 7GT	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	A++ / A++	
Znamionowa moc cieplna	klimat umiarkowany	-	8 kW / 8 kW	
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-	7 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	174 % / 125 %	
Roczne zużycie energii			3780 kWh / 4947 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	9 kW / 9 kW	
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-	7 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	172 % / 131 %	
Roczne zużycie energii			4883 kWh / 6048 kWh	
Znamionowa moc cieplna	klimat ciepły	W35 / W55	9 kW / 8 kW	
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-	7 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	169 % / 127 %	
Roczne zużycie energii			2574 kWh / 3198 kWh	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}		44 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 7GT

Nazwa dostawcy		Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy		09-160700 Maxima 7GT	
Klasa regulator temperatury		III	
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń		1,5%	

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.

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.

Karta produktu

Pompa ciepła Maxima 12GT

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

Model(-e): Maxima 12GT
 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	14 / 13	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	180 / 130	%
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	12,5 / 11,9	kW	T _j = - 7 °C	COPd	4,60 / 3,01	-
T _j = + 2 °C	Pdh	12,5 / 12,2	kW	T _j = + 2 °C	COPd	4,79 / 3,45	-
T _j = + 7 °C	Pdh	12,6 / 12,3	kW	T _j = + 7 °C	COPd	5,04 / 3,80	-
T _j = + 12 °C	Pdh	12,7 / 12,5	kW	T _j = + 12 °C	COPd	5,29 / 4,30	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	Pdh	12,5 / 11,9	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COPd	4,60 / 3,01	-
T _j = graniczna temperatura robocza	Pdh	12,4 / 11,6	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COPd	4,56 / 2,70	-
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	1,7 / 1,8	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		-	2,99	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		L _{WA}	47					
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 12GT

Nazwa dostawcy			Galmet		
Identyfikator modelu dostawcy			09-161200 Maxima 12GT		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55		A+++ / A++	
Znamionowa moc cieplna	klimat umiarkowany	-		14 kW / 13 kW	
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-		7 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55		180 % / 130 %	
Roczne zużycie energii				6226 kWh / 8060 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		15 kW / 15 kW	
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-		7 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55		182 % / 140 %	
Roczne zużycie energii				8015 kWh / 9802 kWh	
Znamionowa moc cieplna	klimat ciepły	W35 / W55		15 kW / 14 kW	
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-		7 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55		180 % / 137 %	
Roczne zużycie energii				4179 kWh / 5132 kWh	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}			47 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 12GT

Nazwa dostawcy		Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy		09-161200 Maxima 12GT	
Klasa regulator temperatury		III	
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń		1,5%	

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.

Karta produktu

Pompa ciepła Maxima 16GT

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

Model(-e):Maxima 16GT
 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	19 / 18	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	177 / 136	%
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	16,6 / 15,6	kW	T _j = - 7 °C	COPd	4,51 / 3,06	-
T _j = + 2 °C	Pdh	16,8 / 16,1	kW	T _j = + 2 °C	COPd	4,71 / 3,59	-
T _j = + 7 °C	Pdh	16,9 / 16,3	kW	T _j = + 7 °C	COPd	4,90 / 3,98	-
T _j = + 12 °C	Pdh	16,9 / 16,6	kW	T _j = + 12 °C	COPd	5,11 / 4,39	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	Pdh	16,6 / 15,6	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COPd	4,51 / 3,06	-
T _j = graniczna temperatura robocza	Pdh	16,6 / 15,5	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COPd	4,40 / 2,87	-
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	2,3 / 2,2	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		-	3,94	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		L _{WA}	49					
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 16GT

Nazwa dostawcy			Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy			09-161600 Maxima 16GT	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	A+++ / A++	
Znamionowa moc cieplna	klimat umiarkowany	-	19 kW / 18 kW	
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-	7 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	177 % / 136 %	
Roczne zużycie energii			8402 kWh / 10185 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	21 kW / 19 kW	
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-	7 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	181 % / 139 %	
Roczne zużycie energii			10750 kWh / 12976 kWh	
Znamionowa moc cieplna	klimat ciepły	W35 / W55	20 kW / 18 kW	
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-	7 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	178 % / 137 %	
Roczne zużycie energii			5603 kWh / 6757 kWh	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}		49 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 16GT

Nazwa dostawcy		Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy		09-161600 Maxima 16GT	
Klasa regulator temperatury		III	
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń		1,5%	

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.