

Karta produktu

Pompa ciepła Maxima 42GT

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

Model(-e): Maxima 42GT
 Pompa ciepła powietrze/woda: nie
 Pompa ciepła woda/woda: nie
 Pompa ciepła solanka/woda: tak
 Niskotemperaturowa pompa ciepła: nie
 Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz: nie
 Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: nie

Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	41 / 47	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	180 / 144	%
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	41,3 / 41,4	kW	T _j = - 7 °C	COPd	4,56 / 3,27	-
T _j = + 2 °C	Pdh	41,3 / 41,6	kW	T _j = + 2 °C	COPd	4,78 / 3,80	-
T _j = + 7 °C	Pdh	41,3 / 41,5	kW	T _j = + 7 °C	COPd	4,97 / 4,14	-
T _j = + 12 °C	Pdh	41,1 / 41,3	kW	T _j = + 12 °C	COPd	5,17 / 4,52	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	Pdh	41,3 / 41,4	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COPd	4,53 / 3,27	-
T _j = graniczna temperatura robocza	Pdh	41,3 / 41,9	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COPd	4,53 / 3,08	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-10	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	65	°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 / 4,9	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,150 / 0,063	kW	Rodzaj pobieranej energii		prąd elektryczny	
Tryb czuwania	PSB	0,009	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	-	kW				
Pozostałe parametry				znamionowe natężenie przepływu solanki			
Regulacja wydajności		wydajność stała		-		9,91	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	L _{WA}	63	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 42GT

Nazwa dostawcy			Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy			09-164200 Maxima 42GT	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	klimat umiarkowany	W35 / W55	A+++ / A++	
Znamionowa moc cieplna			41 kW / 47 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	W35 / W55	180 % / 144 %		
Roczne zużycie energii		18190 kWh / 25511 kWh		
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji			Należy zapoznać się z instrukcjami przed dokonywaniem jakichkolwiek czynności.	
Znamionowa moc cieplna		W35 / W55	51 kW / 47 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	klimat chłodny	W35 / W55	182 % / 146 %	
Roczne zużycie energii			26212 kWh / 30418 kWh	
Znamionowa moc cieplna		W35 / W55	45 kW / 42 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	klimat ciepły	W35 / W55	182 % / 143 %	
Roczne zużycie energii			12561 kWh / 14855 kWh	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu		L _{WA}	63 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 42GT

Nazwa dostawcy		Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy		09-164200 Maxima 42GT	
Klasa regulatora temperatury		III	
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń		1,5%	

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.

Product Fiche

Heat pump Maxima 42GT

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

Model(-s):Maxima 42GT
 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:no
 Multifunctional heater with a heat pump:no

Parameter	Symbol	Value (W35 / W55)	Unit	Parameter	Symbol	Value (W35 / W55)	Unit
Rated output	Prated	41 / 47	kW	Central heating's seasonal energy efficiency	η_s	180 / 144	%
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	41,3 / 41,4	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COPd	4,56 / 3,27	-
$T_j = +2\text{ °C}$	Pdh	41,3 / 41,6	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COPd	4,78 / 3,80	-
$T_j = +7\text{ °C}$	Pdh	41,3 / 41,5	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COPd	4,97 / 4,14	-
$T_j = +12\text{ °C}$	Pdh	41,1 / 41,3	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COPd	5,17 / 4,52	-
$T_j =$ bivalent temperature	Pdh	41,3 / 41,4	kW	$T_j =$ bivalent temperature	COPd	4,53 / 3,27	-
$T_j =$ limit operating temperature	Pdh	41,3 / 41,9	kW	$T_j =$ limit operating temperature	COPd	4,53 / 3,08	-
Bivalent temperature	Tbiv	-10	°C	Limit operating temperature	TOL	-10	°C
Loss coefficient	Cdh	0,9	-	Limit operating temperature for water heating	WTOL	65	°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 / 4,9	kW	
Thermostat OFF mode	PTO	0,150 / 0,063	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	-	9,91	m ³ /h
Acoustic power level in a room	L _{WA}	63	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 42GT

Supplier			Galmet	
Supplier's model identifier			09-164200 Maxima 42GT	
Class of central heating's seasonal energy efficiency	moderate climate	W35 / W55	A+++ / A++	
Rated output			41 kW / 47 kW	
Central heating's seasonal energy efficiency	W35 / W55		180 % / 144 %	
Annual energy consumption			18190 kWh / 25511 kWh	
Special precautions to be used during assembly, installation and maintenance			Please read the instructions before carrying out any operations	
Rated output		W35 / W55	51 kW / 47 kW	
Central heating's seasonal energy efficiency	cool climate	W35 / W55	182 % / 146 %	
Annual energy consumption			26212 kWh / 30418 kWh	
Rated output		W35 / W55	45 kW / 42 kW	
Central heating's seasonal energy efficiency	warm climate	W35 / W55	182 % / 143 %	
Annual energy consumption			12561 kWh / 14855 kWh	
Acoustic power level in a room		L _{WA}	63 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 42GT

Supplier		Galmet	
Supplier's model identifier		09-164200 Maxima 42GT	
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.