

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	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna*	Prated	19	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	177	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	16,6	kW	Tj = - 7 °C	COPd	4,51	-
Tj = + 2 °C	Pdh	16,8	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,71	-
Tj = + 7 °C	Pdh	16,9	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,90	-
Tj = + 12 °C	Pdh	16,9	kW	Tj = + 12 °C	COPd	5,11	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	16,6	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	4,51	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	16,6	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	4,40	-
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

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	POFF	0,009	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	2,25	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,044	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,009	kW	Rodzaj pobieranej energii			prąd elektryczny
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	-	kW				
Pozostałe parametry				znamionowe natężenie przepływu solanki		3,94	m ³ /h
Regulacja wydajności	wydajność stała						
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	49	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 16GT

Nazwa dostawcy			Galmet
Identyfikator modelu dostawcy			Maxima 16GT
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		(W35)	A+++
		(W55)	A++
Znamionowa moc cieplna	klimat umiarkowany	(W35)	19 kW
		(W55)	18 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		(W35)	177 %
		(W55)	136 %
Roczne zużycie energii		(W35)	8402 kWh
		(W55)	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)	21 kW
		(W55)	19 kW
	klimat ciepły	(W35)	20 kW
		(W55)	18 kW

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		Maxima 16GT
Klasa regulator temperatury		III
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń		1,5%

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.