

Karta produktu

Pompa ciepła Maxima 20GT

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

Model(-e):Maxima 20GT
 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	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna*	Prated	20	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	176	%
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	19,6	kW	Tj = - 7 °C	COPd	4,60	-
Tj = + 2 °C	Pdh	19,5	kW	Tj = + 2 °C	COPd	4,83	-
Tj = + 7 °C	Pdh	19,5	kW	Tj = + 7 °C	COPd	5,06	-
Tj = + 12 °C	Pdh	19,5	kW	Tj = + 12 °C	COPd	5,29	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	19,6	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	4,59	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	19,6	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	4,59	-
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

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	POFF	0,009	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,150	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,009	kW	Rodzaj pobieranej energii		prąd elektryczny	
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	-	kW				
Pozostałe parametry				Znamionowe natężenie przepływu solanki	-	4,72	m ³ /h
Regulacja wydajności	wydajność stała						
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	59	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 20GT

Nazwa dostawcy			Galmet
Identyfikator modelu dostawcy			Maxima 20GT
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		(W35)	A+++
		(W55)	A++
Znamionowa moc cieplna	klimat umiarkowany	(W35)	20 kW
		(W55)	22 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		(W35)	176 %
		(W55)	142 %
Roczne zużycie energii		(W35)	8790 kWh
		(W55)	12283 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)	24 kW
		(W55)	23 kW
	klimat ciepły	(W35)	21 kW
		(W55)	20 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 20GT

Nazwa dostawcy		Galmet
Identyfikator modelu dostawcy		Maxima 20GT
Klasa regulator temperatury		III
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń		1,5%

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.