

Karta produktu

Pompa ciepła Airmax² 21GT

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

Model(-e): Airmax² 21GT
 Pompa ciepła powietrze/woda:tak
 Pompa ciepła woda/woda:nie
 Pompa ciepła solanka/woda:nie
 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	14	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	154	%
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	Pd _h	12,5	kW	T _j = - 7 °C	COP _d	2,94	-
T _j = + 2 °C	Pd _h	15,0	kW	T _j = + 2 °C	COP _d	3,73	-
T _j = + 7 °C	Pd _h	20,4	kW	T _j = + 7 °C	COP _d	4,9	-
T _j = + 12 °C	Pd _h	22,3	kW	T _j = + 12 °C	COP _d	5,8	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	Pd _h	12,5	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	2,94	-
T _j = graniczna temperatura robocza	Pd _h	10,8	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d	2,52	-
Temperatura dwuwartościowa	Tb _{iv}	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cd _h	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	POFF	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	3,3	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,010	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,010	kW	Rodzaj pobieranej energii			prąd elektryczny
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	-	kW				
Pozostałe parametry				Znamionowe natężenie przepływu powietrza		10000	m ³ /h
Regulacja wydajności	wydajność stała						
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	74	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 Airmax² 21GT

Nazwa dostawcy			Galmet		
Identyfikator modelu dostawcy			09-262100 Airmax ² 21GT		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		(W35)	A++		
		(W55)	A+		
Znamionowa moc cieplna	klimat umiarkowany	(W35)	14 kW		
		(W55)	14 kW		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		(W35)	154 %		
		(W55)	119 %		
Roczne zużycie energii		(W35)	7421 kWh		
		(W55)	9834 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)	16 kW		
		(W55)	15 kW		
	klimat ciepły	(W35)	14 kW		
		(W55)	15 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 Airmax² 21GT

Nazwa dostawcy		Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy		Airmax ² 21GT	
Klasa regulator temperatury		III	
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń		1,5%	

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.