

Karta produktu

Pompa ciepła Airmax² 6GT

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

Model(-e):Airmax² 6GT
 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	4	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	139	%
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	P _{dH}	3,6	kW	T _j = - 7 °C	COP _d	2,65	-
T _j = + 2 °C	P _{dH}	4,6	kW	T _j = + 2 °C	COP _d	3,48	-
T _j = + 7 °C	P _{dH}	6,1	kW	T _j = + 7 °C	COP _d	4,41	-
T _j = + 12 °C	P _{dH}	7,4	kW	T _j = + 12 °C	COP _d	5,81	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dH}	3,6	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	2,65	-
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dH}	3,6	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d	2,64	-
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	C _{dh}	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	57	°C

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	POFF	0,009	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	0,5	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,020	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,009	kW	Rodzaj pobieranej energii			prąd elektryczny
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	-	kW				
Pozostałe parametry				Znamionowe natężenie przepływu powietrza		3000	m ³ /h
Regulacja wydajności	wydajność stała						
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	65	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 6GT

Nazwa dostawcy			Galmet
Identyfikator modelu dostawcy			Airmax ² 6GT
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		(W35)	A+
		(W55)	A+
Znamionowa moc cieplna	klimat umiarkowany	(W35)	4 kW
		(W55)	4 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		(W35)	139 %
		(W55)	111 %
Roczne zużycie energii		(W35)	2385 kWh
		(W55)	2824 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)	5 kW
		(W55)	5 kW
	klimat ciepły	(W35)	5 kW
		(W55)	4 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 6GT

Nazwa dostawcy		Galmet
Identyfikator modelu dostawcy		Airmax ² 6GT
Klasa regulator temperatury		III
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń		1,5%

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.