

# Karta produktu

## Pompa ciepła Airmax<sup>2</sup> 30GT

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

Model(-e): ..... Airmax<sup>2</sup> 30GT  
 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	20	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η <sub>s</sub>	158	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C	P <sub>dH</sub>	17,5	kW	T <sub>j</sub> = - 7 °C	COP <sub>d</sub>	2,98	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C	P <sub>dH</sub>	21,3	kW	T <sub>j</sub> = + 2 °C	COP <sub>d</sub>	3,81	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C	P <sub>dH</sub>	29,1	kW	T <sub>j</sub> = + 7 °C	COP <sub>d</sub>	5,05	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C	P <sub>dH</sub>	32,2	kW	T <sub>j</sub> = + 12 °C	COP <sub>d</sub>	5,95	-
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa	P <sub>dH</sub>	17,5	kW	T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa	COP <sub>d</sub>	2,98	-
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	P <sub>dH</sub>	15,5	kW	T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	COP <sub>d</sub>	2,63	-
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	C <sub>dH</sub>	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	4,3	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 <sup>3</sup> /h
Regulacja wydajności	wydajność stała						
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	76	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 Airmax<sup>2</sup> 30GT

Nazwa dostawcy			Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy			09-263000 Airmax <sup>2</sup> 30GT	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		(W35)	A++	
		(W55)	A+	
Znamionowa moc cieplna	klimat umiarkowany	(W35)	20 kW	
		(W55)	20 kW	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		(W35)	158 %	
		(W55)	122 %	
Roczne zużycie energii		(W35)	6905 kWh	
		(W55)	9022 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)	25 kW	
		(W55)	24 kW	
	klimat ciepły	(W35)	20 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 Airmax<sup>2</sup> 30GT

Nazwa dostawcy		Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy		Airmax <sup>2</sup> 30GT	
Klasa regulator temperatury		III	
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń		1,5%	

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.