

Karta produktu

Pompa ciepła Airmax² 12GT

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

Model(-e): Airmax² 12GT
 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 (W35 / W55)	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka
Znamionowa moc cieplna*	Prated	7 / 7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	155 / 120	%
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}	6,6 / 6,4	kW	T _j = - 7 °C	COP _d	2,99 / 2,12	-
T _j = + 2 °C	P _{dh}	8,3 / 7,7	kW	T _j = + 2 °C	COP _d	3,80 / 2,90	-
T _j = + 7 °C	P _{dh}	10,8 / 10,5	kW	T _j = + 7 °C	COP _d	4,82 / 3,94	-
T _j = + 12 °C	P _{dh}	13,1 / 12,8	kW	T _j = + 12 °C	COP _d	6,20 / 5,14	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	6,6 / 6,4	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	2,99 / 2,12	-
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	6,5 / 6,1	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d	2,87 / 2,01	-
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

Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość (W35 / W55)	Jednostka
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	POFF	0,009	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	0,9 / 1,1	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,020 / 0,000	kW				
Tryb czuwania	PSB	0,009	kW	Rodzaj pobieranej energii	prąd elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	-	kW				
Pozostałe parametry				znamionowe natężenie przepływu powietrza			
Regulacja wydajności	wydajność stała			-	5000	m ³ /h	
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	70	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 12GT

Nazwa dostawcy			Galmet		
Identyfikator modelu dostawcy			09-261200 Airmax ² 12GT		
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	klimat umiarkowany	W35 / W55	A++ / A+		
Znamionowa moc cieplna			7 kW / 7 kW		
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-	7 kW		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	155 % / 120 %		
Roczne zużycie energii			3907 kWh / 4838 kWh		
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji			Należy zapoznać się z instrukcjami przed dokonaniem jakichkolwiek czynności.		
Znamionowa moc cieplna	klimat chłodny	W35 / W55	10 kW / 9 kW		
	klimat ciepły	W35 / W55	8 kW / 8 kW		
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	70 dB			

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 12GT

Nazwa dostawcy		Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy		09-261200 Airmax ² 12GT	
Klasa regulator temperatury		III	
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń		1,5%	

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.

Product Fiche

Heat pump Airmax² 12GT

Product Fiche (according to EU Regulation No 813/2013)

Model(-s): Airmax² 12GT
 Air-water heat pump: yes
 Water-water heat pump: no
 Ground-water heat pump: no
 Low-temperature heat pump: no
 Equipped with an additional heater: yes
 Multifunctional heater with a heat pump: no

Parameter	Symbol	Value (W35 / W55)	Unit	Parameter	Symbol	Value (W35 / W55)	Unit
Rated output	Prated	7 / 7	kW	Central heating's seasonal energy efficiency	ηs	155 / 120	%
Declared heating efficiency at partial load at a room temperature of 20°C and outdoor temperature Tj				Declared efficiency ratio (or ratio of primary energy consumption) under partial load at a room temperature of 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	6,6 / 6,4	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,99 / 2,12	-
Tj = + 2 °C	Pdh	8,3 / 7,7	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3,80 / 2,90	-
Tj = + 7 °C	Pdh	10,8 / 10,5	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,82 / 3,94	-
Tj = + 12 °C	Pdh	13,1 / 12,8	kW	Tj = + 12 °C	COPd	6,20 / 5,14	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	6,6 / 6,4	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	2,99 / 2,12	-
Tj = limit operating temperature	Pdh	6,5 / 6,1	kW	Tj = limit operating temperature	COPd	2,87 / 2,01	-
Bivalent temperature	Tbiv	-7	°C	Limit operating temperature	TOL	-10	°C
Loss coefficient	Cdh	0,9	-	Limit operating temperature for water heating	WTOL	57	°C

Parameter	Symbol	Value (W35 / W55)	Unit	Parameter	Symbol	Value (W35 / W55)	Unit
Power consumption in modes other than the active				Additional heater			
OFF mode	POFF	0,009	kW	Rated output	Psup	0,9 / 1,1	kW
Thermostat OFF mode	PTO	0,020 / 0,000	kW	Type of consumed energy		electric current	
Standby mode	PSB	0,009	kW				
Crankcase heater ON mode	PCK	-	kW				
Other parameters							
Efficiency control	capacity control			Nominal brine flow	-	5000	m ³ /h
Acoustic power level outside	L _{WA}	70	dB				
Contact details			Galmet, Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, 77 40 34 500				

Product Fiche (according to EU Regulation No 811/2013) Heat pump Airmax² 12GT

Supplier			Galmet		
Supplier's model identifier			09-261200 Airmax ² 12GT		
Class of central heating's seasonal energy efficiency		W35 / W55	A++ / A+		
Rated output	moderate climate	-	7 kW / 7 kW		
Rated output of the additional heater		-	7 kW		
Central heating's seasonal energy efficiency		W35 / W55	155 % / 120 %		
Annual energy consumption			3907 kWh / 4838 kWh		
Special precautions to be used during assembly, installation and maintenance			Please read the instructions before carrying out any operations		
Rated output	cool climate	W35 / W55	10 kW / 9 kW		
	warm climate	W35 / W55	8 kW / 8 kW		
Acoustic power level outside	L _{WA}		70 dB		

W35- low-temperature heating; W- water temperature at heat pump's outlet
W55- medium-temperature heating; W- water temperature at heat pump's outlet

Product Fiche (according to EU Regulation No 811/2013) Temperature controller of the heat pump Airmax² 12GT

Supplier		Galmet	
Supplier's model identifier		09-261200 Airmax ² 12GT	
Class of temperature controller		III	
Temperature controller's share in seasonal energy efficiency		1,5%	

The temperature controller is an integral part of the heat pump.