

Karta produktu

Pompa ciepła Airmax² 16GT

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

Model(-e): Airmax² 16GT
 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	11 / 11	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	160 / 122	%
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	Pdh	9,3 / 9,6	kW	T _j = - 7 °C	COPd	3,03 / 2,25	-
T _j = + 2 °C	Pdh	11,1 / 11,0	kW	T _j = + 2 °C	COPd	3,90 / 2,90	-
T _j = + 7 °C	Pdh	15,2 / 15,2	kW	T _j = + 7 °C	COPd	5,11 / 4,15	-
T _j = + 12 °C	Pdh	16,8 / 16,3	kW	T _j = + 12 °C	COPd	5,98 / 5,15	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	Pdh	9,4 / 9,6	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,10 / 2,25	-
T _j = graniczna temperatura robocza	Pdh	8,1 / 8,6	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COPd	2,69 / 1,85	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°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	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	2,5 / 2,3	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	PTO	0,010	kW	Rodzaj pobieranej energii		prąd elektryczny	
Tryb czuwania	PSB	0,010	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	-	kW	Pozostałe parametry			
Regulacja wydajności		wydajność stała		znamiotne natężenie przepływu powietrza		8000	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	L _{WA}	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 16GT

Nazwa dostawcy		Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy		09-261600 Airmax ² 16GT	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	A++ / A+
Znamionowa moc cieplna	klimat umiarkowany		11 kW / 11 kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego		-	7 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	160 % / 122 %
Roczne zużycie energii			5 371 kWh / 7 160 kWh
Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji		Należy zapoznać się z instrukcjami przed dokonaniem jakichkolwiek czynności.	
Znamionowa moc cieplna		W35 / W55	12 kW / 13 kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego	klimat chłodny	-	7 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	138 % / 101 %
Roczne zużycie energii			8 663 kWh / 12 657 kWh
Znamionowa moc cieplna		W35 / W55	11 kW / 11 kW
Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego	klimat ciepły	-	7 kW
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		W35 / W55	198 % / 146 %
Roczne zużycie energii			2 839 kWh / 3 977 kWh
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz		L _{WA}	74 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 16GT

Nazwa dostawcy		Galmet	
Identyfikator modelu dostawcy		09-261600 Airmax ² 16GT	
Klasa regulatora temperatury		III	
Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń		1,5%	

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.

Product Fiche

Heat pump Airmax² 16GT

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

Model(-s): Airmax² 16GT
 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	11 / 11	kW	Central heating's seasonal energy efficiency	ηs	160 / 122	%
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	9,3 / 9,6	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,03 / 2,25	-
Tj = + 2 °C	Pdh	11,1 / 11,0	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3,90 / 2,90	-
Tj = + 7 °C	Pdh	15,2 / 15,2	kW	Tj = + 7 °C	COPd	5,11 / 4,15	-
Tj = + 12 °C	Pdh	16,8 / 16,3	kW	Tj = + 12 °C	COPd	5,98 / 5,15	-
Tj = bivalent temperature	Pdh	9,4 / 9,6	kW	Tj = bivalent temperature	COPd	3,10 / 2,25	-
Tj = limit operating temperature	Pdh	8,1 / 8,6	kW	Tj = limit operating temperature	COPd	2,69 / 1,85	-
Bivalent temperature	Tbiv	-7	°C	Limit operating temperature	TOL	-10	°C
Loss coefficient	Cdh	0,9	-	Limit operating temperature for water heating	WTOL	60	°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	0,010	kW	Rated output	Psup	2,5 / 2,3	kW
Thermostat OFF mode	PTO	0,010	kW	Type of consumed energy		electric current	
Standby mode	PSB	0,010	kW				
Crankcase heater ON mode	PCK	-	kW	Other parameters			
Efficiency control		capacity control		Nominal brine flow	-	8000	m ³ /h
Acoustic power level outside	L _{WA}	74	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 16GT

Supplier			Galmet
Supplier's model identifier			09-261600 Airmax ² 16GT
Class of central heating's seasonal energy efficiency		W35 / W55	A++ / A+
Rated output	moderate climate		11 kW / 11 kW
Rated output of the additional heater		-	7 kW
Central heating's seasonal energy efficiency		W35 / W55	160 % / 122 %
Annual energy consumption			5 371 kWh / 7 160 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	12 kW / 13 kW
Rated output of the additional heater		-	7 kW
Central heating's seasonal energy efficiency		W35 / W55	138 % / 101 %
Annual energy consumption			8 663 kWh / 12 657 kWh
Rated output	warm climate	W35 / W55	11 kW / 11 kW
Rated output of the additional heater		-	7 kW
Central heating's seasonal energy efficiency		W35 / W55	198 % / 146 %
Annual energy consumption			2 839 kWh / 3 977 kWh
Acoustic power level outside		L _{WA}	74 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 16GT

Supplier		Galmet
Supplier's model identifier		09-261600 Airmax ² 16GT
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.