

Wymagania dotyczące informacji o produkcie (według przepisów UE nr 813/2013)

Model	Auriga 5M		
Pompa ciepła powietrze-woda	tak	Niskotemperaturowa pompa ciepła	nie
Pompa ciepła woda-woda	nie	Wypasowany w ogrzewacz dodatkowy	tak
Pompa ciepła solanka-woda	nie	Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła	nie
Parametry są zadeklarowane dla zastosowania niskotemperaturowego			

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	<i>Prated</i>	7,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	176	%
Deklarowana zdolność grzewcza przy obciążeniu częściowym, przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T_j</i>				Deklarowany współczynnik efektywności lub udział energii pierwotnej przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T_j</i>			
<i>T_j</i> = -7 °C	<i>P_{dh}</i>	5,90	kW	<i>T_j</i> = -7 °C	<i>COP_d</i> or <i>PER_d</i>	2,91	%
<i>T_j</i> = +2 °C	<i>P_{dh}</i>	3,60	kW	<i>T_j</i> = +2 °C	<i>COP_d</i> or <i>PER_d</i>	4,38	%
<i>T_j</i> = +7 °C	<i>P_{dh}</i>	2,40	kW	<i>T_j</i> = +7 °C	<i>COP_d</i> or <i>PER_d</i>	5,89	%
<i>T_j</i> = +12 °C	<i>P_{dh}</i>	1,00	kW	<i>T_j</i> = +12 °C	<i>COP_d</i> or <i>PER_d</i>	5,89	%
<i>T_j</i> = temperatura dwuwartościowa	<i>P_{dh}</i>	5,90	kW	<i>T_j</i> = temperatura dwuwartościowa	<i>COP_d</i> or <i>PER_d</i>	2,91	%
<i>T_j</i> = graniczna temperatura robocza	<i>P_{dh}</i>	6,60	kW	<i>T_j</i> = graniczna temperatura robocza	<i>COP_d</i> or <i>PER_d</i>	2,63	%
Dla pomp ciepła powietrze-woda <i>T_j</i> = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	<i>P_{dh}</i>	0	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda <i>T_j</i> = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	<i>COP_d</i> or <i>PER_d</i>		%
Temperatura dwuwartościowa	<i>T_{biv}</i>	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Zdolność grzewcza w cyklicznym przedziale czasowym	<i>P_{cyc}</i>	0	kW	Efektywność w cyklicznym przedziale czasowym	<i>COP_{cyc}</i> or <i>PER_{cyc}</i>	0	%
Współczynnik strat (**)	<i>C_{dh}</i>	0,9	-	Graniczna temperatura robocza wody grzewczej	WTOL	60	°C
Pobór prądu w trybie innym niż aktywny				Dodatkowy ogrzewacz			
Tryb wyłączenia	<i>P_{OFF}</i>	0,009	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	<i>P_{sup}</i>	0	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	<i>P_{TO}</i>	0,009	kW	Rodzaj doprowadzanej energii	energia elektryczna		
Tryb czuwania	<i>P_{SB}</i>	0,009	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	<i>P_{CK}</i>	0	kW				
Inne elementy							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	-	3 050	m³/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	<i>L_{WA}</i>	- / 61	dB	Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	0	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	<i>Q_{HE}</i>	3 071	kWh				
Dane kontaktowe	BDR Thermea Poland Sp. z o.o., PL - 54105 Wrocław						

Wymagania dotyczące informacji o produkcie (według przepisów UE nr 813/2013)

Model	Auriga 5M		
Pompa ciepła powietrze-woda	tak	Niskotemperaturowa pompa ciepła	nie
Pompa ciepła woda-woda	nie	Wypasowany w ogrzewacz dodatkowy	tak
Pompa ciepła solanka-woda	nie	Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła	nie
Parametry są zadeklarowane dla zastosowania średnotemperaturowego			

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	7,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	127	%
Deklarowana zdolność grzewcza przy obciążeniu częściowym, przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany współczynnik efektywności lub udział energii pierwotnej przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	5,8	kW	Tj = -7 °C	COPd or PERd	1,97	%
Tj = +2 °C	Pdh	3,7	kW	Tj = +2 °C	COPd or PERd	3,22	%
Tj = +7 °C	Pdh	2,5	kW	Tj = +7 °C	COPd or PERd	4,21	%
Tj = +12 °C	Pdh	1,3	kW	Tj = +12 °C	COPd or PERd	4,91	%
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,8	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd or PERd	1,97	%
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,9	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd or PERd	1,62	%
Dla pomp ciepła powietrze-woda Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	Pdh	0	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda Tj = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COPd or PERd		%
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Zdolność grzewcza w cyklicznym przedziale czasowym	Pcyc	0	kW	Efektywność w cyklicznym przedziale czasowym	COPcyc or PERcyc	0	%
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza wody grzewczej	WTOL	60	°C
Pobór prądu w trybie innym niż aktywny				Dodatkowy ogrzewacz			
Tryb wyłączenia	POFF	0,009	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	0,7	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0,009	kW	Rodzaj doprowadzanej energii	energia elektryczna		
Tryb czuwania	PSB	0,009	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0	kW				
Inne elementy							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	-	3 050	m³/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	LWA	- / 61	dB	Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	0	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	4 203	kWh				
Dane kontaktowe	BDR Thermea Poland Sp. z o.o., PL - 54105 Wrocław						

Specjalne środki ostrożności, które należy podjąć przy montowaniu, instalowaniu i konserwacji ogrzewacza pomieszczenia; informacje te są wymagane przy każdym demontażu, recyklingu i/lub usunięciu po zakończeniu użytkowania

Przed każdym montażem, instalowaniem i konserwacją należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i instalowania i przestrzegać jej. Przed demontażem, recyklingiem i/lub usunięciem po zakończeniu użytkowania należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i

(*) Dla ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła, moc znamionowa Prated jest równa projektowanemu obciążeniu dla ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna dodatkowej ogrzewacza Psup jest równa dodatkowej zdolności grzewczej sup(Tj).
(**) Jeżeli Cdh nie jest określone przez pomiar, wtedy domyślny współczynnik degradacji wynosi Cdh = 0,9.