

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

Model	Alezio M 6MR/E V200 (MONO AWHP 6 MR)		
Pompa ciepła powietrze-woda	<i>tak</i>	Niskotemperaturowa pompa ciepła	<i>nie</i>
Pompa ciepła woda-woda	<i>nie</i>	Wypasowany w ogrzewacz dodatkowy	<i>tak</i>
Pompa ciepła solanka-woda	<i>nie</i>	Ogrzewacz wielofunkcyjny z pompą ciepła	<i>nie</i>
Parametry są zadeklarowane dla zastosowania niskotemperaturowego			

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	<i>Prated</i>	6,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	188	%
Deklarowana zdolność grzewcza przy obciążeniu częściowym, przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j				Deklarowany współczynnik efektywności lub udział energii pierwotnej przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	5,3	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	3,23	%
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	3,2	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	4,52	%
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	3,2	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	6,55	%
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	2,9	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	8,16	%
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	<i>Pdh</i>	5,3	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	<i>COPd or PERd</i>	3,18	%
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	<i>Pdh</i>	4,9	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	<i>COPd or PERd</i>	2,74	%
Dla pomp ciepła powietrze-woda $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$)	<i>Pdh</i>	0	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$)	<i>COPd or PERd</i>		%
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda Graniczna temperatura robocza	<i>TOL</i>	-20	°C
Zdolność grzewcza w cyklicznym przedziale czasowym	P_{cych}	0	kW	Efektywność w cyklicznym przedziale czasowym	<i>COPcyc or PERcyc</i>	0	%
Współczynnik strat (**)	<i>Cdh</i>	1	-	Graniczna temperatura robocza wody grzewczej	<i>WTOL</i>	60	°C
Pobór prądu w trybie innym niż aktywny				Dodatkowy ogrzewacz			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,015	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P_{sup}	1,1	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P_{TO}	0,015	kW	Rodzaj doprowadzanej energii	energia elektryczna		
Tryb czuwania	P_{SB}	0,015	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0	kW				
Inne elementy							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	-	2 600	m³/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	L_{WA}	41/ 58	dB	Dla pomp ciepła woda-woda/solanka-woda: Znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	0	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q_{HE}	2 598	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	Alezio M 6MR/E V200 (MONO AWHP 6 MR)		
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	6,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	132	%
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	5,3	kW	Tj = -7 °C	COPd or PERd	2,09	%
Tj = +2 °C	Pdh	3,2	kW	Tj = +2 °C	COPd or PERd	3,22	%
Tj = +7 °C	Pdh	2,9	kW	Tj = +7 °C	COPd or PERd	4,62	%
Tj = +12 °C	Pdh	2,7	kW	Tj = +12 °C	COPd or PERd	6,09	%
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,3	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd or PERd	2,09	%
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	3,5	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd or PERd	1,28	%
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	-20	°C
Zdolność grzewcza w cyklicznym przedziale czasowym	Pcyc	0	kW	Efektywność w cyklicznym przedziale czasowym	COPcyc or PERcyc	0	%
Współczynnik strat (**)	Cdh	1	-	Graniczna temperatura robocza wody grzewczej	WTOL	60	°C
Pobór prądu w trybie innym niż aktywny				Dodatkowy ogrzewacz			
Tryb wyłączenia	POFF	0,015	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psup	1,1	kW
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0,015	kW	Rodzaj doprowadzanej energii	energia elektryczna		
Tryb czuwania	PSB	0,015	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0	kW				
Inne elementy							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda Znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	-	2 660	m³/h
Poziom mocy akustycznej, wewnątrz/na zewnątrz	LWA	41/ 58	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	3 674	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 usunięciu 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.