

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{rated}	37	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	135	%
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}	46	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,83	-
T _j = +2 °C	P _{dh}	60,2	kW	T _j = +2 °C	COP _d	3,43	-
T _j = +7 °C	P _{dh}	64	kW	T _j = +7 °C	COP _d	4,24	-
T _j = +12 °C	P _{dh}	71	kW	T _j = +12 °C	COP _d	5,40	-
T _j = dwuwartościowa	P _{dh}	46	kW	T _j = dwuwartościowa	COP _d	2,30	-
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	46,4	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d	2,14	-
Pompy ciepła powietrze/woda:				Pompy ciepła powietrze/woda:			
T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	P _{dh}		kW	T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COP _d		-
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	°C	Pompy ciepła powietrze/woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P _{cyh}	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COP _{cyh}	-	-
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,99	-	Graniczna temperatura dla podgrzewania wody	WTOL	65	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P _{sup}	0	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,002	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		
Tryb czuwania	P _{SB}	0,002	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	22000	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	0/69	dB	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m³/h
Emisje tlenków azotu	NO _x	0	mg/kWh				
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	26550	kWh				
Dane kontaktowe		SILESIA TERM Sp. z o. o., ul. Zdrojowa 22 A, 16-001 Kleosin					
(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj). (**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9. (-) W przypadku przygotowania ciepłej wody użytkowej we współpracy z dedykowanymi zasobnikami CWU z profilem obciążenia XL w warunkach pracy A7W52 współczynnik efektywności COP_{HLW} = 3,2.							