

Parametry techniczne

Model(e):	Jednostka zewnętrzna: KHA-06RY1-B Moduł hydrauliczny: KMK-60RY1
Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Pompa ciepła woda/woda:	Nie
Pompa ciepła solanka/woda:	Nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:	Nie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie
Deklarowane warunki klimatyczne:	Klimat umiarkowany
Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.	

Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	5,7	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	5,04	kW
Tj = 2°C	Pdh	3,12	kW
Tj = 7°C	Pdh	2,08	kW
Tj = 12°C	Pdh	1,28	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,04	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,52	kW
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyc	-	kW
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.9	--
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	Poff	0.014	kW
Tryb czuwania	Psb	0.014	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0.024	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0.000	kW

Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	137,9	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	COPd	2,17	-
Tj = 2°C	COPd	3,51	-
Tj = 7°C	COPd	4,54	-
Tj = 12°C	COPd	5,59	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,17	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,91	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	-	-
Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	1,18	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		

Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	2770	m³/h
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	LWA	38/58	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	3345	kWh				

Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qclec	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ

Dane kontaktowe	KLIMA-THERM ul. Ostrobramska 101A, 04-041 Warszawa, Polska
-----------------	---

(*)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 Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).

(**)Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.

Parametry techniczne										
Model(e):		Jednostka zewnętrzna: KHA-08RY1-B Moduł hydrauliczny: KMK-100RY3								
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak								
Pompa ciepła woda/woda:		Nie								
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie								
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie								
Wypożyczona w dodatkowy ogrzewacz:		Nie								
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		Nie								
Deklarowane warunki klimatyczne:		Klimat umiarkowany								
Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.										
Pozycja				Symbol	Wartość		Jedn.			
Znamionowa moc cieplna (*)				Prated	6,6		kW			
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj						
Tj = -7°C				Pdh	5,84		kW			
Tj = 2°C				Pdh	3,75		kW			
Tj = 7°C				Pdh	2,42		kW			
Tj = 12°C				Pdh	1,39		kW			
Tj = temperatura dwuwartościowa				Pdh	5,84		kW			
Tj = graniczna temperatura robocza				Pdh	4,90		kW			
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C				Pdh	-		kW			
Temperatura dwuwartościowa				Tbiv	-7		°C			
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Pcyh	-		kW			
Współczynnik strat (**)				Cdh	0,9		--			
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny										
Tryb wyłączenia				Poff	0,014		kW			
Tryb czuwania				Psb	0,014		kW			
Tryb wyłączzonego termostatu				Pto	0,024		kW			
Tryb włączonej grzałki karteru				Pck	0,000		kW			
Pozostałe parametry										
Regulacja wydajności				Zmienna						
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna				LWA	42/59		dB			
Roczne zużycie energii elektrycznej				QHE	4056		kWh			
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:										
Deklarowany profil obciążeń				-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	-	
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Qclec	-		Dzienne zużycie paliwa		Qfuel	-
Roczne zużycie energii elektrycznej				AEC	-		Roczne zużycie paliwa		AFC	-
Dane kontaktowe				KLIMA-THERM ul. Ostrobramska 101A, 04-041 Warszawa, Polska						
(*)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 Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).										
(**)Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.										

Parametry techniczne

Model(e):	Jednostka zewnętrzna: KHA-10RY1-B Moduł hydrauliczny: KMK-100RY3
Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Pompa ciepła woda/woda:	Nie
Pompa ciepła solanka/woda:	Nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:	Nie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie
Deklarowane warunki klimatyczne:	Klimat umiarkowany
Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.	

Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	7,7	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	6,78	kW
Tj = 2°C	Pdh	4,28	kW
Tj = 7°C	Pdh	2,77	kW
Tj = 12°C	Pdh	1,58	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,78	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,38	kW
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyc	-	kW
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.9	--
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	Poff	0.014	kW
Tryb czuwania	Ps _b	0.014	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{to}	0.024	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{ck}	0.000	kW

Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	136,6	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	COP _d	2,24	-
Tj = 2°C	COP _d	3,42	-
Tj = 7°C	COP _d	4,52	-
Tj = 12°C	COP _d	5,68	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP _d	2,24	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COP _d	1,83	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	COP _d	-	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	COP _{cyc}	-	-
Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	W _{TOL}	60	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}	2,29	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		

Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	4030	m³/h
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	LWA	42/60	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	4539	kWh				

Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:						
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ

Dane kontaktowe	KLIMA-THERM ul. Ostrobramska 101A, 04-041 Warszawa, Polska
-----------------	---

(*)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 Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).

(**)Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.

Parametry techniczne

Model(e):	Jednostka zewnętrzna: KHA-12RY3-B Moduł hydrauliczny: KMK-160RY3
Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Pompa ciepła woda/woda:	Nie
Pompa ciepła solanka/woda:	Nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:	Nie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie
Deklarowane warunki klimatyczne:	Klimat umiarkowany
Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.	

Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	11,6	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	10,24	kW
Tj = 2°C	Pdh	6,52	kW
Tj = 7°C	Pdh	4,36	kW
Tj = 12°C	Pdh	3,29	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,24	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	9,10	kW
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyc	-	kW
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.9	--
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	Poff	0.020	kW
Tryb czuwania	Ps _b	0.020	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{to}	0.030	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{ck}	0.000	kW

Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	135,1	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	COP _d	2,01	-
Tj = 2°C	COP _d	3,44	-
Tj = 7°C	COP _d	4,59	-
Tj = 12°C	COP _d	6,05	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP _d	2,01	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COP _d	1,79	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	COP _d	-	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	COP _{cyc}	-	-
Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	W _{TOL}	60	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}	1,23	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		

Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	4060	m³/h
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	LWA	43/64	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	6928	kWh				

Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:						
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ

Dane kontaktowe	KLIMA-THERM ul. Ostrobramska 101A, 04-041 Warszawa, Polska
-----------------	---

(*)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 Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).

(**)Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.

Parametry techniczne

Model(e):	Jednostka zewnętrzna: KHA-14RY3-B Moduł hydrauliczny: KMK-160RY3
Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Pompa ciepła woda/woda:	Nie
Pompa ciepła solanka/woda:	Nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:	Nie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie
Deklarowane warunki klimatyczne:	Klimat umiarkowany
Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.	

Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	12,08	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	10,68	kW
Tj = 2°C	Pdh	6,86	kW
Tj = 7°C	Pdh	4,63	kW
Tj = 12°C	Pdh	3,31	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,68	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	9,19	kW
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyc	-	kW
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.9	--
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	Poff	0.020	kW
Tryb czuwania	Psb	0.020	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0.030	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0.000	kW

Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	135,6	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	COPd	2,01	-
Tj = 2°C	COPd	3,43	-
Tj = 7°C	COPd	4,66	-
Tj = 12°C	COPd	6,13	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,01	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,76	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	-	-
Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	1,40	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		

Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	4060	m³/h
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	LWA	43/65	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	7203	kWh				

Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ

Dane kontaktowe	KLIMA-THERM ul. Ostrobramska 101A, 04-041 Warszawa, Polska
-----------------	---

(*)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 Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).

(**)Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.

Parametry techniczne

Model(e):	Jednostka zewnętrzna: KHA-16RY3-B Moduł hydrauliczny: KMK-160RY3
Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Pompa ciepła woda/woda:	Nie
Pompa ciepła solanka/woda:	Nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:	Nie
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie
Deklarowane warunki klimatyczne:	Klimat umiarkowany
Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.	

Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	13,0	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	11,52	kW
Tj = 2°C	Pdh	7,18	kW
Tj = 7°C	Pdh	4,67	kW
Tj = 12°C	Pdh	3,31	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	11,52	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,33	kW
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyc	-	kW
Współczynnik strat (**)	Cdh	0.9	--
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	Poff	0.020	kW
Tryb czuwania	Ps _b	0.020	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{to}	0.030	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{ck}	0.000	kW

Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	133,2	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	COP _d	1,99	-
Tj = 2°C	COP _d	3,34	-
Tj = 7°C	COP _d	4,61	-
Tj = 12°C	COP _d	6,07	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	COP _d	1,99	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COP _d	1,80	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	COP _d	-	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	COP _{cyc}	-	-
Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	W _{TOL}	60	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}	2,67	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		

Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	4650	m³/h
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	LWA	43/68	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	7896	kWh				

Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ

Dane kontaktowe	KLIMA-THERM ul. Ostrobramska 101A, 04-041 Warszawa, Polska
-----------------	---

(*)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 Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).

(**)Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.