

Parametry techniczne				
Model(e):		Jednostka zewnętrzna: KHA-06RY1 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 wyłączonego 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	38/58	dB	
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	3345	kWh	
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:				
Deklarowany profil obciążeń		-		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qclec	-	kWh	
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh	
Skuteczność energetyczna podgrzewania wody		η_{wh}	-	%
Dzienne zużycie paliwa		Qfuel	-	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 Moduł hydrauliczny: KMK-100RY1(3)					
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.	Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	6,6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	131,5	%
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 = -7°C	COPd	2,16	-
Tj = 2°C	Pdh	3,75	kW	Tj = 2°C	COPd	3,30	-
Tj = 7°C	Pdh	2,42	kW	Tj = 7°C	COPd	4,34	-
Tj = 12°C	Pdh	1,39	kW	Tj = 12°C	COPd	5,33	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,84	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,16	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,90	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,84	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyc	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	1,69	kW
Tryb czuwania	Psb	0,014	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0,024	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,000	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	4030	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	LWA	42/59	dB	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m ³ /h
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	4056	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-10RY1 Moduł hydrauliczny: KMK-100RY1(3)					
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.	Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	7,7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	136,6	%
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	6,78	kW	Tj = -7°C	COPd	2,24	-
Tj = 2°C	Pdh	4,28	kW	Tj = 2°C	COPd	3,42	-
Tj = 7°C	Pdh	2,77	kW	Tj = 7°C	COPd	4,52	-
Tj = 12°C	Pdh	1,58	kW	Tj = 12°C	COPd	5,68	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,78	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,24	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,38	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,83	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyc	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	2,29	kW
Tryb czuwania	Psb	0,014	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0,024	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,000	kW				
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	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-12RY3 Moduł hydrauliczny: KMK-160RY3(1)					
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.	Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	11,6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	136,6	%
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	10,24	kW	Tj = -7°C	COPd	2,24	-
Tj = 2°C	Pdh	6,52	kW	Tj = 2°C	COPd	3,42	-
Tj = 7°C	Pdh	4,36	kW	Tj = 7°C	COPd	4,52	-
Tj = 12°C	Pdh	3,59	kW	Tj = 12°C	COPd	5,68	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,24	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,24	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	9,10	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,83	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyh	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	1,23	kW
Tryb czuwania	Psb	0,020	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0,030	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,000	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	4060	m ³ /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	-	-	m ³ /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	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-14RY3 Moduł hydrauliczny: KMK-160RY3(1)					
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.	Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	12,08	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	135,6	%
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	10,68	kW	Tj = -7°C	COPd	2,01	-
Tj = 2°C	Pdh	6,86	kW	Tj = 2°C	COPd	3,43	-
Tj = 7°C	Pdh	4,63	kW	Tj = 7°C	COPd	4,66	-
Tj = 12°C	Pdh	3,31	kW	Tj = 12°C	COPd	6,13	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,68	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,01	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	9,19	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,76	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyh	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	1,40	kW
Tryb czuwania	Psb	0,020	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0,030	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,000	kW				
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 Moduł hydrauliczny: KMK-160RY3(1)					
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.	Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	13,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	133,2	%
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	11,52	kW	Tj = -7°C	COPd	1,99	-
Tj = 2°C	Pdh	7,18	kW	Tj = 2°C	COPd	3,34	-
Tj = 7°C	Pdh	4,67	kW	Tj = 7°C	COPd	4,61	-
Tj = 12°C	Pdh	3,31	kW	Tj = 12°C	COPd	6,07	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	11,52	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	1,99	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,33	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,80	-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcyh	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	--	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,020	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	2,67	kW
Tryb czuwania	Psb	0,020	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0,030	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,000	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna			Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	4650	m ³ /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	-	-	m ³ /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	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.							