

Parametry techniczne									
Model(e):				Jednostka zewnętrzna: KHC-10RY1(3)					
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	7,7		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	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				Pcyh	-		kW		
Współczynnik strat (**)				Cdh	0.9		--		
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy					
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		Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna			
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna				LWA	-/60		dB		
Roczne zużycie energii elektrycznej				QHE	4539		kWh		
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń				-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	-
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Qclec	-		kWh		
Roczne zużycie energii elektrycznej				AEC	-		kWh		
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.									