

Dokumentacja techniczna															
Model(e):		SYSHP MINI SPLIT ODU 14 R / SYSHP MINI SPLIT HYDRO 16 Q													
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak													
Pompa ciepła woda/woda:		Nie													
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie													
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie													
Wyposażona w dodatkową grzałkę:		Tak													
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	12,1		kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				ηs	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 biwalentna				Pdh	10,68		kW	Tj = temperatura biwalentna				COPd	2,01		-
Tj = temperatura graniczna				Pdh	9,19		kW	Tj = temperatura graniczna				COPd	1,76		-
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C				Pdh	-		kW	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C				COPd	-		-
Temperatura biwalentna				Tbiv	-7		°C	Temperatura graniczna pracy				TOL	-10		°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale				Peych	-		kW	Efektywność cykliczna				COPcyc	-		-
Współczynnik strat (**)				Cdh	0.9		--	Temperatura graniczna pracy wody grzewczej				WTOL	65		°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy											
Tryb wyłączenia				Poff	0.020		kW	Znamionowa moc cieplna (**)				Psup	2,91		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		m³/h				
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna		LWA	43/65		Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej				-	-		m³/h			
Roczne zużycie energii elektrycznej		QHE	7203												
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:															
Deklarowany profil obciążeń		-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody				ηwh	-		%				
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qclec	-		Dzienne zużycie paliwa				Qfuel	-		kWh			
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	-		Roczne zużycie paliwa				AFC	-		GJ			
Dane kontaktowe		Systemair S.A. Al. Krakowska 169, Łazy, 05-552 Wólka Kosowska													
(*)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.															