

<b>Dokumentacja techniczna</b>																															
Model(e):		SYSHP MINI SPLIT ODU 16 R / SYSHP MINI SPLIT TANK 240 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:		Tak																													
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				Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				ηs				133,7				%															
Tj = -7°C				Pd <sub>h</sub>				11,40				kW				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj															
Tj = 2°C				Pd <sub>h</sub>				7,01				kW				Tj = -7°C				COP <sub>d</sub>				2,03				-			
Tj = 7°C				Pd <sub>h</sub>				5,55				kW				Tj = 2°C				COP <sub>d</sub>				3,32				-			
Tj = 12°C				Pd <sub>h</sub>				6,46				kW				Tj = 7°C				COP <sub>d</sub>				4,63				-			
Tj = temperatura biwalentna				Pd <sub>h</sub>				11,40				kW				Tj = 12°C				COP <sub>d</sub>				6,03				-			
Tj = temperatura graniczna				Pd <sub>h</sub>				10,50				kW				Tj = temperatura biwalentna				COP <sub>d</sub>				2,03				-			
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C				Pd <sub>h</sub>				-				kW				Tj = temperatura graniczna				COP <sub>d</sub>				1,84				-			
Temperatura biwalentna				T <sub>biv</sub>				-7				°C				Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C				COP <sub>d</sub>				-				-			
Wydajność w okresie cyklu w interwale				P <sub>cyh</sub>				-				kW				Temperatura graniczna pracy				TOL				-10				°C			
Współczynnik strat (**)				C <sub>dh</sub>				0,9				--				Efektywność cykliczna				COP <sub>cyh</sub>				-				-			
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy				-				-				Temperatura graniczna pracy wody grzewczej				W <sub>TOL</sub>				65				°C			
Tryb wyłączenia				P <sub>off</sub>				0,020				kW				Znamionowa moc cieplna (**)				P <sub>sup</sub>				2,67				kW			
Tryb czuwania				P <sub>sb</sub>				0,020				kW				Rodzaj pobieranej energii				Elektryczna											
Tryb wyłączonego termostatu				P <sub>to</sub>				0,026				kW																			
Tryb włączonej grzałki karteru				P <sub>ck</sub>				0,000				kW																			
Pozostałe parametry				Dla pomp ciepła powietrze-woda:				-				-				4650				m <sup>3</sup> /h											
Regulacja wydajności				Zmienna				Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej				-				-				-				m <sup>3</sup> /h							
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna				L <sub>WA</sub>				31,5/61				dB																			
Roczne zużycie energii elektrycznej				Q <sub>HE</sub>				7853				kWh																			
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:																															
Deklarowany profil obciążeń				XL				Efektywność energetyczna podgrzewania wody				η <sub>wh</sub>				123				%											
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Q <sub>clec</sub>				6,35				kWh				Dzienne zużycie paliwa				Q <sub>fuel</sub>				-				kWh			
Roczne zużycie energii elektrycznej				AEC				1360				kWh				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.																															