

Dokumentacja techniczna																															
Modele:		SYSHP MINI SPLIT ODU 06 Q / SYSHP MINI SPLIT HYDRO 06 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.																			
Znamionowa moc cieplna (*)				Prated				5,7				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				Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				ηs				136,0				%											
Tj = -7°C				PdH				4,93				kW				Tj = -7°C				COPd				2,20				-			
Tj = 2°C				PdH				2,94				kW				Tj = 2°C				COPd				3,36				-			
Tj = 7°C				PdH				2,79				kW				Tj = 7°C				COPd				4,57				-			
Tj = 12°C				PdH				3,38				kW				Tj = 12°C				COPd				6,34				-			
Tj = temperatura biwalentna				PdH				4,93				kW				Tj = temperatura biwalentna				COPd				2,20				-			
Tj = temperatura graniczna				PdH				4,38				kW				Tj = temperatura graniczna				COPd				1,89				-			
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				Pcyc				-				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				Znamionowa moc cieplna (**)				Psup				1,18				kW											
Tryb wyłączenia				Poff				0,015				kW				Rodzaj pobieranej energii				Elektryczna											
Tryb czuwania				Psb				0,015				kW																			
Tryb wyłączzonego termostatu				Pto				0,015				kW																			
Tryb włączonej grzałki karteru				Pck				0,000				kW																			
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				33,10/46,10				dB				Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej				-				-				m³/h			
Roczne zużycie energii elektrycznej				QHE				3384				kWh																			
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:																															
Deklarowany profil obciążeń				-				Efektywność energetyczna podgrzewania wody				ηwh				-				%											
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Qclec				-				kWh				Dzienne zużycie paliwa				Qfuel				-				kWh			
Roczne zużycie energii elektrycznej				AEC				-				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.																															