

Dokumentacja techniczna									
Model(e):		SYSHP MINI SPLIT ODU 14 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							
Wypożyczona 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	12,1		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	10,68		kW		
Tj = 2°C				Pdh	6,86		kW		
Tj = 7°C				Pdh	4,63		kW		
Tj = 12°C				Pdh	3,31		kW		
Tj = temperatura biwalentna				Pdh	10,68		kW		
Tj = temperatura robocza				Pdh	9,19		kW		
Dla pomp ciepła powietrze-woda: Tj = -15°C				Pdh	-		kW		
Temperatura biwalentna				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	0.020		kW		
Tryb czuwania				Psb	0.020		kW		
Tryb wyłączzonego termostatu				Pto	0.030		kW		
Tryb włączonej grzałki karteru				Pck	0.000		kW		
Pozostałe parametry									
Regulacja wydajności				Zmienna					
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna				LWA	44/65		dB		
Roczne zużycie energii elektrycznej				QHE	7203		kWh		
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń				XL		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	123 %
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Qclec	6,35		kWh		
Roczne zużycie energii elektrycznej				AEC	1360		kWh		
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.									