

Informacja o produkcie zgodna z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2013
Informacje o produkcie w oparciu o średnie warunki klimatyczne.

Model			Urządzenie hydrauliczne	WSYG140DG6		WGYG140DG6		WSYG140DG6		WGYG140DG6	
			Urządzenie zewnętrzne	WOYG112LHT				WOYG140LCTA			
Pompa ciepła typu powietrze-woda			Tak								
Pompa ciepła typu woda-woda			Nie								
Pompa ciepła typu solanka-woda			Nie								
Niskotemperaturowa pompa ciepła			Nie								
Wypożyczona w ogrzewacz dodatkowy			Tak								
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła			Tak								
Stosowana temperatura			°C	55	35	55	35	55	35	55	35
Znamionowa moc cieplna (*)		Prated	kW	9	11	9	11	11	13	11	13
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		ηs	%	112	151	112	151	113	148	113	148
Deklarowana wydajność ogrzewania przy częściowym obciążeniu i temperaturze 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj											
Tj = -7°C		Pdh	kW	8,2	10,0	8,2	10,0	10,0	11,1	10,0	11,1
Tj = +2°C		Pdh	kW	5,0	6,1	5,0	6,1	6,1	6,7	6,1	6,7
Tj = +7°C		Pdh	kW	5,9	6,2	5,9	6,2	5,9	6,2	5,9	6,2
Tj = +12°C		Pdh	kW	7,0	7,4	7,0	7,4	7,1	7,3	7,1	7,3
Tj = temperatura biwalentna		Pdh	kW	8,2	10,0	8,2	10,0	10,0	11,1	10,0	11,1
Tj = graniczna temperatura robocza		Pdh	kW	8,0	10,0	8,0	10,0	9,3	10,8	9,3	10,8
Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)		Pdh	kW	—	—	—	—	—	—	—	—
Temperatura biwalentna		Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania		Pcyh	kW	Nie dotyczy							
Współczynnik strat (**)		Cdh	—	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźniku energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu i temperaturze 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj											
Tj = -7°C		COPd	—	1,88	2,56	1,88	2,56	1,88	2,45	1,88	2,45
Tj = +2°C		COPd	—	2,77	3,65	2,77	3,65	2,77	3,60	2,77	3,60
Tj = +7°C		COPd	—	3,76	5,34	3,76	5,34	3,89	5,37	3,89	5,37
Tj = +12°C		COPd	—	4,82	6,90	4,82	6,90	5,11	6,86	5,11	6,86
Tj = temperatura biwalentna		COPd	—	1,88	2,56	1,88	2,56	1,88	2,45	1,88	2,45
Tj = graniczna temperatura robocza		COPd	—	1,65	2,23	1,65	2,23	1,67	2,33	1,67	2,33
Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)		COPd	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Graniczna temperatura robocza		TOL	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Sprawność w okresie cyklu w interwale		COPcyc	—	Nie dotyczy							
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody		WTOL	°C	60	60	60	60	60	60	60	60
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny											
Tryb wyłączenia		P _{OFF}	kW	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
Tryb wyłączzonego termostatu		P _{TO}	kW	0,022	0,045	0,022	0,045	0,025	0,072	0,025	0,072
Tryb gotowości		P _{SB}	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Tryb ogrzewacza karteru		P _{CK}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ogrzewacz dodatkowy											
Znamionowa moc cieplna (*)		P _{sup}	kW	1,3	1,3	1,3	1,3	2,1	1,7	2,1	1,7
Typ wejścia pobieranej energii			Elektryczne								
Inne pozycje											
Regulacja wydajności				Zmienna							
Poziom mocy akustycznej		Urządzenie hydrauliczne	L _{WA}	dB	46	46	46	46	46	46	46
		Urządzenie zewnętrzne	L _{WA}	dB	68	68	68	68	69	69	69
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	kWh	6704	6062	6704	6062	8041	6824	8041	6824
Emisja tlenków azotu		NO _x	mg/kWh	Nie dotyczy							
Znamionowy przepływ powietrza		Urządzenie zewnętrzne	—	m³/h	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200
Deklarowany profil obciążenia				—	—	L	L	—	—	L	L
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q _{elec}	kWh	—	—	5,300	5,300	—	—	5,300	5,300
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	kWh	—	—	1166	1166	—	—	1166	1166
Efektywność energetyczna podgrzewania wody		η _{wh}	%	—	—	88	88	—	—	88	88
Dzienne zużycie paliwa		Q _{fuel}	kWh	Nie dotyczy							
Informacje kontaktowe				FUJITSU GENERAL (EURO) GmbH Werftstraße 20, D-40549 Düsseldorf, F. R. Germany							

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu grzania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa wydajności dodatkowej ogrzewania dodatkowego (Tj).

(**) Jeśli Cdh nie zostało określone w pomiarach, wówczas domyślny współczynnik strat wynosi Cdh = 0,9.