

■ dane techniczne: split i monoblok

TYP		SPLIT																				
SERIA		Model High Power										Model Comfort										
MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WSYG140DG6	WSYG140DG6	WSYK160DG9	WSYK160DG9	WSYK160DG9	WSYK160LCTA	WSYK160LCTA	WSYK160LCTA	WSYK160LCTA	WSYK160LCTA	WSYA050DG6	WSYA100DG6	WSYA100DG6	WSYA100DG6	WSYA100LFTA	WSYA100LFTA					
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	WOYG112LCTA	WOYG140LCTA	WOYK112LCTA	WOYK140LCTA	WOYK160LCTA	WOYK160LCTA	WOYK160LCTA	WOYK160LCTA	WOYK160LCTA	WOYK160LCTA	WOYA060LFTA	WOYA060LFTA	WOYA080LFTA	WOYA080LFTA	WOYA100LFTA	WOYA100LFTA					
ZAKRES WYDAJNOŚCI (kW)		11		14		11		14		16		5		6		8		10				
+7°C/+35°C* ogrzewanie podłogowe	Wydajność grzania	kW		10.80	13.50	10.80	13.50	15.1/	4.50	6.00	7.50	10.00										
	Pobór mocy	kW		2.54	3.23	2.51	3.20	3.70	0.996	1.41	1.84	2.49										
	COP	kW		4.25	4.18	4.30	4.22	4.10	4.52	4.27	4.08	4.02										
+2°C/+35°C* ogrzewanie podłogowe	Wydajność grzania	kW		10.77	12.00	10.77	13.00	13.50	4.50	4.95	5.65	7.70										
	Pobór mocy	kW		3.44	3.87	3.40	4.15	4.34	1.39	1.53	1.78	2.47										
	COP	kW		3.13	3.10	3.17	3.13	3.11	3.24	3.24	3.17	3.12										
-7°C/+35°C* ogrzewanie podłogowe	Wydajność grzania	kW		10.80	12.00	10.80	13.00	13.50	4.10	4.60	5.70	7.40										
	Pobór mocy	kW		4.32	5.08	4.28	5.18	5.40	1.47	1.74	2.23	2.97										
	COP	kW		2.50	2.36	2.52	2.51	2.50	2.79	2.64	2.56	2.49										
CHARAKTERYSTYKA GRZEWCZA																						
Temperatura obliczeniowa	°C	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35			
Klasa efektywności energetycznej		A+	A++	A+	A+	A+	A++	A+	A++	A+	A+	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++			
Znamionowa moc grzewcza	kW	9	11	11	13	9	11	11	13	13	14	4	4	5	5	6	7	8	8			
Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej	%	109	151	113	148	112	154	117	150	117	149	115	169	115	169	118	156	113	155			
Roczne zużycie energii	kWh	6842	6062	8041	6824	6669	5930	7803	6738	9062	7408	3026	2160	3180	2505	3886	3375	5415	4415			
Poziom ciśnienia akustycznego	jedn. wewnętrzna	dB(A)		46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46			
	jedn. zewnętrzna	dB(A)		68	69	69	68	70	68	71	65	60	65	63	65	69	68	69	68			
SPECYFIKACJA MODUŁU HYDRAULICZNEGO																						
Zasilanie		1 Ø230V 50Hz						3N 400V 50Hz						1 Ø230V 50Hz								
Wymiary H×W×D	mm	800×450×45/						800×450×45/						800×450×45/								
Masa (netto)	kg	42						42						42								
Przepływ wody obiegowej	Min/Max	L/min		19.5/39.0	24.4/48.7	19.5/39.0	24.4/48.7	27.4/54.8	8.1/16.2	10.8/21.7	13.5/27.1	18.1/36.1										
Pojemność zbiornika buforowego	l	16						16						16								
Pojemność naczyń w zbiorczego	l	8						8						8								
Zakres temperatury obiegowej	Max	°C		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60			
Średnica przyłącza instalacji wodnej	Zasilanie/Powrót	mm		Ø25.4/Ø25.4						Ø25.4/Ø25.4												
Grzałka elektryczna	Moc	kWx stopień		6.0(3.0kW×2pcs.)						9.0(3.0kW×3pcs.)						6.0(3.0kW×2pcs.)						
SPECYFIKACJA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ																						
Zasilanie		1 Ø230V 50Hz						3N 400V 50Hz						1 Ø230V 50Hz								
Prąd	Nominalne	A		22.0	25.0	8.5	9.5	10.5	11.0	12.5	17.5	18.5										
Wymiary H×W×D	mm	1,290×900×330						620×790×290						830×900×330								
Masa (netto)	kg	92						99						41								
Czynnik chłodniczy		R410A(2,088)						R410A(2,088)						R410A(2,088)								
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego	kg	2.50						1.10						1.40								
Waga dodatkowego czynnika chłodniczego	g/m	50						25						40								
Instalacja chłodnicza	Średnica	Ciecz	mm		Ø9.52						Ø6.35						Ø9.52					
		Gaz	mm		Ø15.88						Ø12.7						Ø15.88					
	Długość	Mini/Max	m		5/20						5/30						15					
		Długość (bez doładowania)	Max		15						15						20					
Różnica wysokości	Max	m		15						20						20						
Zakres temperatur pracy	Grzanie	°C		-25 to 35						-20 to 35						-20 to 35						
MONOBLOK																						
TYP		MONOBLOK																				
SERIA		Model Compact																				
MODEL		WSYP100DG6																				
MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WPYA050LG						WPYA080LG						WPYA100LG								
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	5						8						10								
+7°C/+35°C* ogrzewanie podłogowe	Wydajność grzania	kW		5.00						8.00						10.00						
	Pobór mocy	kW		1.19						1.78						2.30						
	COP	kW		4.20						4.50						4.35						
+2°C/+35°C* ogrzewanie podłogowe	Wydajność grzania	kW		3.65						4.35						4.90						
	Pobór mocy	kW		1.07						1.23						1.44						
	COP	kW		3.40						3.55						3.40						
-7°C/+35°C* ogrzewanie podłogowe	Wydajność grzania	kW		3.55						7.10						8.00						
	Pobór mocy	kW		1.38						2.93						3.32						
	COP	kW		2.57						2.42						2.41						
CHARAKTERYSTYKA GRZEWCZA																						
Temperatura obliczeniowa	°C	55						35						55								
Klasa efektywności energetycznej		A+						A++						A+								
Znamionowa moc grzewcza	kW	4						4						6								
Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej	%	118						171						123								
Roczne zużycie energii	kWh	3055						1952						3828								
Poziom ciśnienia akustycznego	jedn. zewnętrzna	dB(A)		62						61						65						
SPECYFIKACJA MODUŁU HYDRAULICZNEGO																						
Zasilanie		1 Ø230V 50Hz																				
Wymiary H×W×D	mm	803×450×457																				
Masa (netto)	kg	40																				
Pojemność zbiornika buforowego	l	22																				
Pojemność naczyń w zbiorczego	l	12																				
Średnica przyłącza instalacji wodnej	Zasilanie/Powrót	mm		Ø25.4/Ø25.4																		
Grzałka elektryczna	Moc	kW		6.0(3.0kW×2pcs.)																		
SPECYFIKACJA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ																						
Zasilanie		1 Ø230V 50Hz																				
Wymiary H×W×D	mm	675×825×300						882×850×330						882×850×330								
Masa (netto)	kg	49						72						72								
Prąd	Max	A		10.9						15.2						17.5						
Przepływ wody obiegowej	Min/Max	l/min		5.0/20.0						10.0/30.0						10.0/30.0						
Średnica przyłącza instalacji wodnej	Zasilanie/Powrót	mm		Ø19.05/Ø19.05						Ø25.4/Ø25.4						Ø25.4/Ø25.4						
Czynnik chłodniczy		R410A(2,088)																				
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego	kg	1.05						1.72						1.72								
Zakres temperatury obiegowej	Max	°C		55																		
Zakres pracy	Grzanie	°C		-20 to 35																		

■ dane techniczne: split z zasobnikiem ciepłej wody

TYP		SPLIT															
SERIA		Model High Power								Model Comfort							
MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WGYG140DG6	WGYG140DG6	WGYK160DG9	WGYK160DG9	WGYK160DG9	WGYK160DG9	WGYK160DG9	WGYK160DG9	WGYA050DG6	WGYA100DG6	WGYA100DG6	WGYA100DG6	WGYA100DG6	WGYA100DG6	WGYA100DG6	WGYA100DG6
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	WOYG112LCTA	WOYG140LCTA	WOYK112LCTA	WOYK140LCTA	WOYK160LCTA	WOYK160LCTA	WOYK160LCTA	WOYK160LCTA	WOYA060LFCA	WOYA060LFCA	WOYA060LFCA	WOYA060LFCA	WOYA060LFCA	WOYA060LFCA	WOYA060LFCA	WOYA060LFCA
ZAKRES WYDAJNOŚCI (kW)		11	14	11	14	16	5	6	8	10							
+7°C/+35°C* ogrzewanie podłogowe	Wydajność grzania	10.80	13.50	10.80	13.50	15.17	4.50	6.00	7.50	10.00							
	Pobór mocy	2.54	3.23	2.51	3.20	3.70	0.996	1.41	1.84	2.49							
	COP	4.25	4.18	4.30	4.22	4.10	4.52	4.27	4.08	4.02							
+2°C/+35°C* ogrzewanie podłogowe	Wydajność grzania	10.77	12.00	10.77	13.00	13.50	4.50	4.95	5.65	7.70							
	Pobór mocy	3.44	3.87	3.40	4.15	4.34	1.39	1.53	1.78	2.47							
	COP	3.13	3.10	3.17	3.13	3.11	3.24	3.24	3.17	3.12							
-7°C/+35°C* ogrzewanie podłogowe	Wydajność grzania	10.80	12.00	10.80	13.00	13.50	4.10	4.60	5.70	7.40							
	Pobór mocy	4.32	5.08	4.28	5.18	5.40	1.4/	1.4	2.23	2.97							
	COP	2.50	2.36	2.52	2.51	2.50	2.79	2.64	2.56	2.49							
CHARAKTERYSTYKA GRZEWCA																	
Temperatura obliczeniowa	°C	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35
Klasa efektywności energetycznej		A+	A++	A+	A+	A+	A++	A+	A++	A+	A+	A+	A++	A+	A++	A+	A++
Znamionowomoc grzewcza	kW	9	11	11	13	9	11	11	13	13	14	4	4	5	6	7	8
Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej	%	109	151	113	148	112	154	117	150	117	149	115	169	115	169	118	156
Roczne zużycie energii	kWh	6842	6062	8041	6824	6669	5930	7803	6738	9062	7408	3026	2160	3180	2505	3886	3375
Poziomocisnienia akustycznego	jedn. wewnętrzna	46		46		46		46		46		46		46		46	
	jedn. zewnętrzna	68		69		69		68		70		68		71		65	
SPECYFIKACJA ZBIORNIKA CWU																	
Zasilanie		L															
Klasa efektywności energetycznej		A															
Wskaźnik efektywności energetycznej	%	88															
Roczne zużycie energii	kWh/h	1166															
SPECYFIKACJA MODUŁU HYDRAULICZNEGO																	
Zasilanie		1Ø 230V 50Hz				3N 400V 50Hz				1Ø 230V 50Hz							
Wymiary H×W×D	mm	1,840×648×698				1,840×648×698				1,840×648×698							
Masa (netto)	kg	152				152				152							
Przepływ wody obiegowej	Min/Max l/min	19.5/39.0	24.4/28.7	19.5/39.0	24.4/28.7	27.4/54.8	8.1/16.2	10.8/21.7	13.5/27.1	18.1/36.1							
Objętość zbiornika ciepłej wody	l	190															
Wydajność zbiornika ciepłej wody	kW	1.5															
Pojemność naczyńa wzbiorczego	l	12															
Zakres temperatury obiegowej	°C	60															
Średnica przyłącza instalacji wodnej	Zasilanie/Powrót	Ø 25.4/Ø 25.4															
		Ø 25.4/Ø 25.4															
Grzałka elektryczna	Moc	6.0(3.0kW×2pcs.)				9.0(3.0kW×3pcs.)				6.0(3.0kW×2pcs.)							
SPECYFIKACJA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ																	
Zasilanie		1Ø 230V 50Hz				3N 400V 50Hz				1Ø 230V 50Hz							
Prąd	Nominalne	A	22.0	25.0	8.5	9.5	10.5	11.0	12.5	17.5	18.5						
Wymiary H×W×D	mm	1,290×900×330				1,290×900×330				620×790×290				830×900×330			
Masa (netto)	kg	92				99				41				42			
Czynnik chłodniczy		R410A(2,088)															
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego	kg	2.50				2.50				1.10				1.40			
Waga dodatkowego czynnika chłodniczego	g/m	50				50				25				40			
Instalacja chłodnicza	Średnica	Gecz	Ø 9.52				Ø 12.7				Ø 15.88						
		Gaz	Ø 15.88				Ø 12.7				Ø 15.88						
	Długość	Mini/Max	5/20				5/30				5/30						
		Max	15				15				15						
	Różnica wysokości	Max	15				15				20						
Zakres temperatury pracy	Grzanie	°C -25 to 35															

Wartości mocy grzewczej i COP liczone zgodnie z EN 14511. • Wszystkie informacje dot. ERP są dostępne na stronie www.fujitsu-general.com/global/products/erp-ecodesign/index.html

