

## POMPA CIEPŁA SPLIT FUJITSU HT - SUPER HIGH POWER 15-17 KW



**Wysokotemperaturowa pompa ciepła FUJITSU SUPER HIGH POWER 15-17 kW powietrze-woda** do domów jednorodzinnych i małych biur.

Dzięki zastosowanym technologiom realizuje – obok podstawowych funkcji komfortu grzania i chłodzenia – dodatkowe, specjalne użyteczności np. przygotowanie ciepłej wody użytkowej, obsługa dwóch obiegów grzewczych, sterowanie zdalne, sterowanie nadrzędne BMS.

- Moc nominalna grzewcza: 15,0 - 17,0 kW
- Technologia DC Inwerter
- Sprężarka twin rotary z wtryskiem międzystopniowym
- Maksymalna długość instalacji chłodniczej: 20 m
- Czynnik chłodniczy: R410A
- Wysokie współczynniki EER / COP
- Klasa energetyczna A++/A+
- Zalecana temperatura pracy dla trybu grzania: - 25÷35°C
- Tryb pracy: grzanie, chłodzenie,
- Funkcje energooszczędne: temperatura dyżurna, szybkie dogrzewanie
- Połączenie z siecią LAN (moduł Wi-Fi)
- Wbudowana pompa obiegowa klasy A
- Programator czasowy: dobowy, okresowy
- Sterownik wbudowany lub zdalny
- Pomiar energii cieplnej
- Certyfikaty: EUROVENT, PZH, EHPA Quality, SG-Ready

## Dane techniczne

Nazwa modelu	Moduł hydrauliczny		WSYG160DJ6	WSYK170DJ9	WSYK170DJ9
	Jednostka zewnętrzna		WOYG160 L/L	WOYK150 L/L	WOYK170 L/L
<b>Zakres wydajności</b>					
7°C/35°C ogrzewanie podłogowe *1	Wydajność grzania	kW	16,00	15,00	17,00
	Pobór mocy		3,86	3,46	4,10
	COP		4,15	4,33	4,15
2°C/35°C ogrzewanie podłogowe *1	Wydajność grzania	kW	13,30	13,20	13,50
	Pobór mocy		4,25	4,06	4,27
	COP		3,13	3,25	3,16
-7°C/35°C ogrzewanie podłogowe*1	Wydajność grzania	kW	14,50	13,20	15,00
	Pobór mocy		5,27	4,55	5,32
	COP		2,75	2,90	2,82

### Charakterystyka grzewcza\*2

		°C	55	35	55	35	55	35
Temperatura obliczeniowa								
Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Znamionowa moc grzewcza (P <sub>rated</sub> )		kW	14	16	16	17	17	18
Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (η <sub>s</sub> )		%	125	163	130	164	130	161
Roczne zużycie energii		kWh	8 757	8 014	9 915	8 606	10 232	9 059
Poziom mocy akustycznej	Moduł hydrauliczny	dB(A)	45	45	45	45	45	45
	Jednostka zewnętrzna		67	66	67	66	67	68

### Specyfikacja modułu hydraulicznego

			jednofazowe, ~230V, 50Hz	trójfazowe, ~400V, 50Hz
Zasilanie				
Wymiary W×S×G		mm	805×450×471	805×450×471
Masa (netto)		kg	52,5	52,5
Przepływ wody obiegowej		min/maks. L/min	26,4/57,8	24,0/54,2   27,3/61,4
Pojemność zbiornika buforowego		L	22	22
Pojemność naczynia wzbiorczego		L	10	10
Zakres temperatury obiegowej		maks. °C	60	60
Średnica przyłącza instalacji wodnej		Zasilanie/Powrót mm	Ø25,4/Ø25,4	Ø25,4/Ø25,4
Grzałka elektryczna		Moc kW	6,0 (3,0kW×2szt.)	9,0 (3,0kW×3szt.)

### Specyfikacja jednostki zewnętrznej

			jednofazowe, ~230V, 50Hz	trójfazowe, ~400V, 50Hz
Zasilanie				
Pobór prądu		maks. A	28,00	14,0   14,0
Wymiary W×S×G		mm	1 428×1 080×480	1 428×1 080×480   1 428×1 080×480
Masa (netto)		kg	137	138   138
Czynnik chłodniczy		Typ (GWP)		R410A (2 088)
		Fabryczna ilość kg	3,80	3,80   3,80
Waga dodatkowego czynnika chłodniczego		g/m	50	50   50
Instalacja chłodnicza	Średnica	ciecz mm	Ø9,52	Ø9,52   Ø9,52
		gaz mm	Ø15,88	Ø15,88   Ø15,88
	Długość	min/maks. m	5/30	5/30   5/30
		Długość (bez doładowania) m	15	15   15
Różnica wysokości maks. m			25/15 (jednostka zewnętrzna: wyżej/nieżej)	
Zakres temperatur pracy grzanie		°C	-25 do 35	-25 do 35   -25 do 35

\*1: Wartości wydajności grzewczej/poboru mocy/ COP liczone zgodnie z normą EN 14511. Środowisko użytkowania, jak pracujące urządzenia grzewcze, temperatura w pomieszczeniu oraz nastawy na sterowniku, mogą powodować rozbieżności między rzeczywistymi wartościami a podanymi w tabeli specyfikacji.

\*2: Wszystkie informacje na temat ErP dostępne są do pobrania na stronie [www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/](http://www.fujitsu-general.com/global/support/downloads/search/)