

# Tabela szybkiego doboru

	KLIMATYZATORY ŚCIENNE	KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWE	KLIMATYZATORY KANALOWE UNIWERSALNE	KLIMATYZATORY KANALOWE ZWARTE	KLIMATYZATORY KANALOWE ZWARTE	WIELKOŚĆ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ	
<b>2.0kW</b> (7,000BTU)	ASYA07LA					2 POKOJE (WIELKOŚĆ 18)	
<b>2.6kW</b> (9,000BTU)	ASYA09LA	AGYF 09LA		ARYF09LA	AUYF09LA		3 POKOJE (WIELKOŚĆ 24)
<b>3.5kW</b> (12,000BTU)	ASYA12LA	AGYF 12LA		ARYF12LA	AUYF12LA		2 POKOJE (WIELKOŚĆ 18)
<b>4.1kW</b> (14,000BTU)	ASYA14LA	AGYF 14LA	ABYF14LA	ARYF14LA	AUYF14LA	3 POKOJE (WIELKOŚĆ 24)	
<b>5.3kW</b> (18,000BTU)	ASYA18LA		ABYF18LA	ARYF18LA	AUYF18LA	4 POKOJE (WIELKOŚĆ 30)	
<b>6.4kW</b> (22,000BTU)				ARYF22LA			
<b>7.0kW</b> (24,000BTU)	ASYA24LB		ABYF24LA				

Przebiegiemce nr 1	Przebiegiemce nr 2	Przebiegiemce nr 3	Przebiegiemce nr 4	Przebiegiemce nr 1	Przebiegiemce nr 2	Przebiegiemce nr 3	Przebiegiemce nr 4	Przebiegiemce nr 1	Przebiegiemce nr 2	Przebiegiemce nr 3	Przebiegiemce nr 4
<b>2 POKOJOWA</b>				<b>4 POKOJOWA</b>				<b>3 POKOJOWA</b>			
7	7	+	+	14	12	9	+	18	18	7	+
7	7	-	-	14	12	9	-	18	14	7	-
9	9	+	+	14	14	7	+	18	14	7	+
9	9	-	-	14	14	9	-	18	14	9	-
12	9	+	+	14	14	12	+	18	12	7	+
12	12	+	+	18	7	7	+	18	12	7	+
14	7	+	+	18	9	7	+	18	9	7	+
14	9	+	+	18	9	9	+	18	9	9	+
14	12	+	+	18	12	7	+	18	12	7	+
14	14	+	+	18	12	9	+	18	12	9	+
18	7	+	+	18	12	12	+	18	12	12	+
18	9	+	+	18	14	7	+	18	14	7	+
18	12	+	+	18	14	9	+	18	14	9	+
18	14	+	+	18	14	12	+	18	14	12	+
18	7	+	+	18	7	7	+	18	7	7	+
18	9	+	+	18	9	7	+	18	9	7	+
18	12	+	+	18	12	7	+	18	12	7	+
18	14	+	+	18	14	9	+	18	14	9	+
18	14	+	+	18	14	12	+	18	14	12	+
22	7	+	+	18	18	7	+	18	18	7	+
22	9	+	+	18	18	9	+	18	18	9	+
22	12	+	+	18	18	12	+	18	18	12	+
22	14	+	+	18	18	14	+	18	18	14	+
22	18	+	+	18	18	18	+	18	18	18	+
22	7	+	+	22	7	7	+	22	7	7	+
22	9	+	+	22	9	7	+	22	9	7	+
22	12	+	+	22	12	7	+	22	12	7	+
22	14	+	+	22	14	9	+	22	14	9	+
22	18	+	+	22	18	7	+	22	18	7	+
22	18	+	+	22	18	9	+	22	18	9	+
22	18	+	+	22	18	12	+	22	18	12	+
22	18	+	+	22	18	14	+	22	18	14	+
22	18	+	+	22	18	18	+	22	18	18	+
22	18	+	+	22	18	7	+	22	18	7	+
22	18	+	+	22	18	9	+	22	18	9	+
22	18	+	+	22	18	12	+	22	18	12	+
22	18	+	+	22	18	14	+	22	18	14	+
22	18	+	+	22	18	18	+	22	18	18	+



Model	Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość	V / o / Hz	ASYA07LA 230 / 1 / 50	ASYA09LA 230 / 1 / 50	ASYA12LA 230 / 1 / 50	ASYA14LA 230 / 1 / 50	ASYA18LA 230 / 1 / 50	ASYA24LB 230 / 1 / 50
Moc cieplna - Chłodzenie / Grzanie	kW	2,3 / 2,7	2,7 / 3,3	3,5 / 3,8	4,2 / 4,8	5,2 / 6,0	6,8 / 8,2	
Poziom głośności - Chłodzenie H / M / L / Q	dB(A)	35 / 32 / 27 / 21	38 / 33 / 28 / 22	39 / 34 / 28 / 23	45 / 38 / 33 / 28	45 / 38 / 34 / 28	47 / 41 / 36 / 32	
Przepływ powietrza	m³/h	330	330	360	700	660	1000	
Wymiary - W x S x G	mm	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	300 x 1120 x 220	
Masa	kg	9	9	9	9	9	16	

Model	Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość	V / o / Hz	AGYF09LA 230 / 1 / 50	AGYF12LA 230 / 1 / 50	AGYF14LA 230 / 1 / 50	AGYF18LA 230 / 1 / 50	AGYF24LA 230 / 1 / 50
Moc cieplna - Chłodzenie / Grzanie	kW	2,7 / 3,3	3,5 / 3,8	4,2 / 4,8	4,2 / 4,8	5,2 / 6,0	6,8 / 8,2
Poziom głośności - Chłodzenie H / M / L / Q	dB(A)	39 / 34 / 29 / 22	42 / 38 / 30 / 22	44 / 38 / 31 / 22	46 / 34 / 32 / 29	43 / 41 / 38 / 35	48 / 46 / 43 / 40
Przepływ powietrza	m³/h	530	600	650	640	780	980
Wymiary - W x S x G	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Masa	kg	14	14	14	27	27	27

Model	Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość	V / o / Hz	AUYF09LA 230 / 1 / 50	AUYF12LA 230 / 1 / 50	AUYF14LA 230 / 1 / 50	AUYF18LA 230 / 1 / 50
Moc cieplna - Chłodzenie / Grzanie	kW	2,7 / 3,3	3,5 / 3,8	4,2 / 4,8	4,2 / 4,8	5,2 / 6,0
Poziom głośności - Chłodzenie H / M / L / Q	dB(A)	34 / 31 / 29 / 26	37 / 33 / 27 / 21	40 / 35 / 32 / 27	42 / 37 / 33 / 27	
Przepływ powietrza	m³/h	540	610	680	750	
Wymiary - W x S x G	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	
Masa	kg	15	15	15	15	

Model	Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość	V / o / Hz	AOY18LMAK2 230 / 1 / 50	AOY24LMAM2 230 / 1 / 50	AOYA18LAT3 230 / 1 / 50	AOYA24LAT3 230 / 1 / 50	AOY30LMAW4 230 / 1 / 50
Moc cieplna - Chłodzenie / Grzanie	kW	2,7 / 3,3	3,5 / 3,8	4,2 / 4,8	4,2 / 4,8	6,3 / 7,5	
Poziom głośności - Chłodzenie H / M / L / Q	dB(A)	32 / 30 / 28 / 22	32 / 30 / 28 / 26	33 / 31 / 29 / 27	33 / 31 / 29 / 27	31 / 29 / 27 / 25	
Przepływ powietrza	m³/h	480	530	560	650	1060	
Wymiary - W x S x G	mm	217 x 860 x 595	217 x 853 x 595	217 x 853 x 595	217 x 853 x 595	217 x 853 x 595	
Masa	kg	18	23	23	23	23	

Model	Napięcie / Liczba faz / Częstotliwość	V / o / Hz	AOY18LMAK2 230 / 1 / 50	AOY24LMAM2 230 / 1 / 50	AOYA18LAT3 230 / 1 / 50	AOYA24LAT3 230 / 1 / 50	AOY30LMAW4 230 / 1 / 50
Moc cieplna - Chłodzenie / Grzanie	kW	2,7 / 3,3	3,5 / 3,8	4,2 / 4,8	4,2 / 4,8	6,3 / 7,5	
Poziom głośności - Chłodzenie	dB(A)	49	49	46	48	50	
Wymiary - W x S x G	mm	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	700 x 900 x 330	700 x 900 x 330	850 x 900 x 330	
Masa	kg	55	55	55	55	68	
Instalacja chłodnicza (R przyłączeni)	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52 x 2	6,35 / 9,52 x 2	6,35 / 12,70 x 2	
Maks. długość instalacji chłodniczej	m	10	30	50	70	70	
Maks. różnica poziomów	m	10	10	15	15	10	
Dozwolony zakres temperatur zewnętrznych	°C	0-46	0-46	-10-46	-10-46	0-46	
Czynnik chłodniczy		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

KLIMA THERM Sp. z o.o.  
ul. Ostrobramska 101A, 04-041 Warszawa, tel.: 022 517 36 00, fax: 022 879 99 07  
ul. Budowlanych 48, 80-298 Gdańsk, tel.: 058 768 03 33, fax: 058 768 03 00

multi inverter multi komfort



H - szybkie obroty,  
M - średnie obroty,  
L - niskie obroty,  
Q - tryb super cichy

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian.

Wydatność chłodnicza / grzania bazuje na następujących parametrach:

- **Chłodzenie**  
Temp. wewn.: 27°C DB / 19°C WB  
Temp. zewn.: 37°C DB / 24°C WB
- **Grzanie**  
Temp. wewn.: 20°C DB / 15°C WB  
Temp. zewn.: 7°C DB / 5°C WB
- Wentylator ustawiony na szybkie obroty.

# Systemy inverter multi split

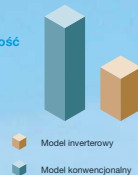
Rozwiązania Multi Inverter zostały stworzone dla zagwarantowania, w tym samym czasie lub różnych okresach czasowych, indywidualnych potrzeb ciepło-akustycznych grupy użytkowników znajdujących się w jednym budynku, w jego różnych pomieszczeniach lub strefach. Unikalność systemów Multi to przede wszystkim możliwość wykorzystania tylko jednej jednostki zewnętrznej do pracy aż czterech, niezależnych pod względem wielkości i typu, jednostek wewnętrznych. Przyjazny środowisku czynnik chłodniczy R410, innowacyjne podzespoły, technologia inverterowa, praca w trybie pompy ciepła, potwierdzają wysoki stopień zaawansowania technologicznego i jakość systemów Multi Korporacji Fujitsu.

- ✓ Wszechstronne zastosowanie
- ✓ Wysoka sprawność
- ✓ Praca w trybie chłodzenia lub grzania (pompa ciepła)
- ✓ Przyjazny system automatyki
- ✓ Prosta obsługa
- ✓ Elastyczny i łatwy montaż

## ✓ Wysoka sprawność technologii inverterowej

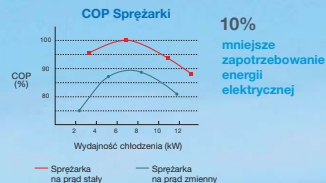
System sterowania klimatyzatorów Fujitsu na bieżąco monitoruje warunki cieplne występujące w pomieszczeniu. Poprzez moduł inverterowy odpowiednio reguluje pracę silników sprężarki i wentylatorów w celu utrzymania zadanych parametrów komfortu. Racjonalna gospodarka zapotrzebowania energii elektrycznej, w odniesieniu do konwencjonalnych układów ON-OFF, pozwala obniżyć koszty jej zużycia nawet do 40% rocznie.

40%  
Oszczędność energii w ciągu roku



## ✓ Innowacyjne podzespoły

Efektywność systemu jest wyższa dzięki rozszerzeniu zakresu pracy nowoczesnej sprężarki dwuwimkowej – od wysokich obrotów przy dużym obciążeniu, do niskich przy minimalnym zapotrzebowaniu. Szczególnie jest to wymagane w przypadku częstej pracy długoposrewej. Wysoki wskaźnik mocy generowany jest przy niskim poborze prądu. Nowatorska konstrukcja wirnika sprężarki zapewnia również niski poziom wibracji oraz cichą pracę.



10%  
mniejsze zapotrzebowanie energii elektrycznej

## ✓ Wszechstronne zastosowanie

Biorąc pod uwagę wybór możliwych trybów pracy, zakres dostępnej mocy cieplnej ( Moc chłodnicza: 5.40 - 8.00kW, Moc grzewcza: 6.40 - 9.60kW ) i różnorodność modeli jednostek wewnętrznych, system Multi Split znajduje swoje zastosowanie w:

- Apartamentach
- Domach jednorodzinnych
- Rezydencjach
- Budynkach biurowych
- Budynkach komercyjnych
- Budynkach hotelowych
- Pensjonatach



## ✓ Elastyczny montaż

Wykorzystanie układów Multi Split w wielokondygnacyjnych budynkach, wysokich i dużych pomieszczeniach, w aspekcie długości instalacji chłodniczej, staje się łatwiejsze. Głównym problemem, z którym spotyka się użytkownik i instalator jest odległość posadowienia jednostki wewnętrznej (najczęściej na dachu budynku) w odniesieniu do położenia klimatyzowanego pomieszczenia. W przypadku systemów Multi ani różnica poziomów, ani długość instalacji nie stanowią problemu.

Maksymalna długość rur (każdej jednostki)



20m AOY18LMAK2  
AOY24LAMAM2  
25m AOYA18/24LAT3  
AOY30LMAW4

Maksymalna różnica poziomów



10m AOY18LMAK2  
AOY24LAMAM2  
AOY30LMAW4  
15m AOYA18/24LAT3  
AOY30LMAW4

Całkowita długość instalacji

30m AOY18LMAK2/24LAMAM2  
50m AOYA18/24LAT3  
70m AOY30LMAW4

## ✓ Przyjazny system automatyki

Każda jednostka wewnętrzna może być obsługiwana niezależnie, z poziomu indywidualnego bezprzewodowego pilota sterującego. W zakresie zmian parametrów pracy znajdują się start/stop jednostki, temperatura powietrza, przepływ powietrza, programator czasowy.