

# KLIMATYZATOR ŚCIENNY FUJITSU ASYG-KMTA + AOYG-KMTA



## Klimatyzator ścienny FUJITSU ASYG-KMTA z agregatem AOYG-KMTA

### Kompaktowa i lekka jednostka zewnętrzna

Redukcja wymiarów podstawowej konstrukcji i ogólnej masy podzespołów pozwoliła stworzyć kompaktowe i lekkie jednostki wewnętrzne i zewnętrzne.

### Czujnik obecności

Czujnik obecności wykrywa ruch osób przebywających w pomieszczeniu, dzięki czemu, kiedy pomieszczenie jest puste, zmniejszona zostaje wydajność klimatyzatora. Po powrocie użytkowników urządzenie automatycznie przywraca poprzednią charakterystykę pracy

### Nowy czynnik R32

Czynnik R32 jest wysoce przyjazny środowisku ze względu na ograniczony potencjalny wpływ na globalne ocieplenie w porównaniu z innymi czynnikami.

### Sterowanie z urządzenia mobilnego (Opcja)

Dzięki możliwości wyposażenia tego modelu w opcjonalny interfejs Wi-Fi, pracą urządzenia można sterować z dowolnego miejsca za pomocą urządzenia mobilnego. Instalacja interfejsu jest prosta i nie wymaga specjalistycznych umiejętności.

### Dostępne warianty:

- ASYG30KMTA / AOYG30KMTA
- ASYG36KMTA / AOYG36KMTA

## Funkcje

- **Czujnik obecności** - Wykrywa obecność użytkownika w pomieszczeniu. Kiedy pomieszczenie jest puste, urządzenie załącza tryb ekonomiczny.
- **Tryb ekonomiczny** - Dzięki ograniczeniu maksymalnego prądu i poboru mocy, zmniejszono zużycie energii i maksymalne obciążenie.
- **Pełna moc** - Praca z pełną mocą wentylatora i z pełną mocą sprężarki. Pozwala na szybkie osiągnięcie temperatur zadanych w pomieszczeniu.
- **Funkcja 10° HEAT** - Temperatura może być utrzymywana na stałym poziomie 10°C, w celu uniknięcia jej nadmiernego spadku podczas nieobecności użytkowników.
- **Tryb cichej pracy** - Możliwość obniżenia poziomu dźwięku jednostki zewnętrznej.
- **Automatyczna zmiana trybu pracy** - Jednostka automatycznie przełącza się między chłodzeniem i grzaniem w zależności od ustawień temperatury oraz temperatury w pomieszczeniu.
- **Automatyczne wachlowanie góra/dół, lewo/prawo** - Funkcja automatycznej zmiany kąta ustawienia żaluzji zarówno w pionie, jak i poziomie (wachlowanie).
- **Automatyczna regulacja siły nawiewu** - Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.
- **Automatyczny restart** - W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie włączy się po powrocie napięcia z zachowaniem poprzednich ustawień.
- **Program nocny** - Mikroprocesor stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu, zapewniając komfortowy sen.
- **Programator** - Cyfrowy programator pozwala na ustawienie czterech cykli pracy: włącz, wyłącz, włącz --> wyłącz, wyłącz <-- włącz.
- **Programator tygodniowy** - Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.
- **Kontrolka filtra** - Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.
- **Filtr jonowy** - Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni drobnych elementów ceramicznych.
- **Filtr polifenolowy** - Drobne cząstki kurzu oraz szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki zjawiskom elektrostatyki.
- **Łatwy w czyszczeniu panel obudowy** - Możliwość zdemontowania obudowy w celu umycia.
- **Filtr z jonami srebra** - Dzięki zastosowaniu filtra z jonami srebra powietrze w pomieszczeniu jest wolne od wirusów, bakterii i pleśni.\*
- **Niebieskie lamele** - Zabezpieczenie antykorozyjne wymiennika.

## Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ASYG30KMTA	ASYG36KMTA	
	Jednostka zewnętrzna		AOYG30KMTA	AOYG36KMTA	
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz				
Wydajność	chłodzenie	kW	8,0 (2,9+9,0)	9,4 (2,9+10,0)	
	grzanie		8,8 (2,2+11,0)	10,1 (2,7+11,2)	
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	2,33/2,20	3,16/2,73	
EER	chłodzenie	W/W	3,43	2,97	
COP	grzanie		4,00	3,70	
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	8,0/6,5	9,4/7,1	
SEER	chłodzenie	W/W	6,67	6,14	
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,54	4,52	
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A++		A++	
	grzanie (strefa umiarkowana)	A+		A+	
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	21,0/21,0	21,5/21,5	
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	419	535	
	grzanie		2 001	2 198	
Osuszanie			l/h	2,6	3,8
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	50/44/40/33	50/44/40/33	
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	49/44/39/33	49/44/39/33	
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	53/55	55/55	
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	65/65	65/65	
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	68/69	70/70	
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	1 330/3 750	1 330/3 750	
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	1 330/3 750	1 330/3 750	
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	340x1 150x280	340x1 150x280	
	J. zewn.	mm	788x940x320	788x940x320	
Masa	J. wewn.	kg(lbs)	18,5 (41)	18,5 (41)	
	J. zewn.	kg(lbs)	52,0 (115)	52,0 (115)	
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)			9,52/15,88	9,52/15,88	
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)			13,8/15,8 do 16,7	13,8/15,8 do 16,7	
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)			50 (30)	50 (30)	
Maks. różnica poziomów			30	30	
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-15 do 46	-15 do 46	
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	R32 (675)		R32 (675)	
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	