

# KLIMATYZATOR KANAŁOWY FUJITSU ARXG-KLLAP + AOYG-KATA SLIM ECO



## Klimatyzator kanałowy FUJITSU ARXG-KLLAP z agregatem AOYG-KATA Slim Eco

### Smukła konstrukcja

Smukła obudowa umożliwia montaż w wąskiej przestrzeni międzysufitowej. Wężyk skroplin w standardowym wyposażeniu.

### Kompaktowa i lekka jednostka zewnętrzna

Zwarta i lekka konstrukcja jednostki zewnętrznej pozwala na większą dowolność w wyborze miejsca montażu.

### Szeroki zakres sprężu dyspozycyjnego

Zastosowanie silnika wentylatora na prąd stały umożliwia zmianę dostępnego sprężu w zakresie od 0 do 90 Pa. Ustawienia sprężu można zmienić za pomocą pilota.

### Automatyczna kratka nawiewna (opcja)

Elegancka automatyczna kratka nawiewna podnosi komfort użytkowania i estetykę wnętrza.

### Praca w niskich temperaturach

Chłodzenie od -10°C do 46°C. Grzanie od -15°C do 24°C

### Dostępne warianty:

- ARXG09KLLAP / AOYG09KATA
- ARXG12KLLAP / AOYG12KATA
- ARXG14KLLAP / AOYG14KATA
- ARXG18KLLAP / AOYG18KATA

## Funkcje

- **Tryb ekonomiczny** - Dzięki ograniczeniu maksymalnego prądu i poboru mocy, zmniejszono zużycie energii i maksymalne obciążenie.
- **Automatyczna zmiana trybu pracy** - Jednostka automatycznie przełącza się między chłodzeniem i grzaniem w zależności od ustawień temperatury oraz temperatury w pomieszczeniu.
- **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.
- **Programator tygodniowy** - Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.
- **Kontrolka filtra** - Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.
- **Pompka skroplin w standardzie**
- **Filtr z jonami srebra** - Dzięki zastosowaniu filtra z jonami srebra powietrze w pomieszczeniu jest wolne od wirusów, bakterii i pleśni.\*

## Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
	Jednostka zewnętrzna		AOYG09KATA	AOYG12KATA	AOYG14KATA	AOYG18KATA
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz					
Wydajność	chłodzenie	kW	2,5 (0,9÷2,7)	3,5 (0,9÷3,7)	4,3 (0,9÷4,5)	5,2 (0,9÷5,4)
	grzanie		3,2 (0,9÷3,9)	4,1 (0,9÷4,4)	5,0 (0,9÷5,3)	6,0 (0,9÷6,3)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,69/0,88	1,09/1,17	1,37/1,42	1,66/1,71
EER	chłodzenie	W/W	3,62	3,21	3,14	3,13
COP	grzanie		3,64	3,5	3,52	3,51
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	2,5/2,3	3,5/2,8	4,3/3,2	5,2/3,8
SEER	chłodzenie	W/W	5,9	5,8	5,6	5,8
SCOP	grzanie		3,8	3,8	3,8	3,8
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A+				
	grzanie	A				
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	6,9	7,7	9,2	10,1
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	148	211	269	313
	grzanie		847	1 031	1 177	1 398
Osuszanie		l/h	0,7	1,3	1,5	2
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	47/48	49/50	50/51	51/52
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	57/57	58/58	60/60	58/58
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	60/60	62/62	63/63	63/64
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	600/1 610	650/1 630	800/1 670	940/1 710
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	600/1 550	650/1 410	800/1 580	940/1 840
Zakres sprężu (standard)		Pa	0 do 90 (25)	0 do 90 (25)	0 do 90 (25)	0 do 90 (25)
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
	J. zewn.	mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290	542x799x290
Masa	J. wewn.	kg(lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)
	J. zewn.	kg(lbs)	23 (51)	25 (55)	32 (70)	33 (73)
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)
Maks. różnica poziomów		m	15	15	15	15
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
	grzanie		-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0,60 (0,405)	0,70 (0,473)	0,85(0,574)	0,90(0,608)