

KLIMATYZATOR PRZYPODŁOGOWY FUJITSU AGYG-KVCB + AOYG-KVCBN NORDIC



Klimatyzator przypodłogowy **FUJITSU AGYG-KVCB z agregatem AOYG-KVCBN Nordic** dedykowany do ogrzewania pomieszczeń zachowując wysoką moc aż do ekstremalnych temperatur zimowych.

Wysoka wydajność

Wydajność grzania w niskich temperaturach została znacznie zwiększona dzięki dużej powierzchni wymiany ciepła i wyposażeniu jednostki wewnętrznej w duży wentylator o przepływie poprzecznym.

- Wysokowydajny wymiennik ciepła o dużej powierzchni wymiany
- Wysokowydajna, podwójna, rotacyjna sprężarka na prąd stały

Tryb wydajnej pracy

Dostępny jest 20 minutowy tryb ciągłej pracy z maksymalnym nawiewem powietrza i maksymalną wydajnością sprężarki. Intensywne grzanie lub chłodzenie pozwala momentalnie osiągnąć komfort powietrza w pomieszczeniu.

Ekonomiczna praca

Nastawa temperatury jest automatycznie zmieniana o 1°C. Automatyczna zmiana ustawień termostatu pozwala uniknąć zbędnego grzania lub chłodzenia

Dostępne warianty:

- AGYG09KVCB / AOYG09KVCBN
- AGYG12KVCB / AOYG12KVCBN
- AGYG14KVCB / AOYG14KVCBN

Funkcje

- **Tryb ekonomiczny** - Dzięki ograniczeniu maksymalnego prądu i poboru mocy, zmniejszono zużycie energii i maksymalne obciążenie.
- **Wydajne ogrzewanie** - Utrzymywanie nominalnej wydajności grzania.
- **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** - Żaluzje zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (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.

Dane techniczne

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AGYG09KVCB	AGYG12KVCB	AGYG14KVCB	
	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		AOYG09KVCBN	AOYG12KVCBN	AOYG14KVCBN	
Zasilanie						
Wydajność	grzanie	kW	3,5 (0,9 ÷ 5,5)	4,5 (0,9 ÷ 6,2)	5,2 (0,9 ÷ 6,3)	
	chłodzenie		2,5 (0,9 ÷ 4,3)	3,5 (0,9 ÷ 4,3)	4,2 (0,9 ÷ 5,2)	
Moc elektryczna	grzanie	kW	0,81	1,10	1,41	
	chłodzenie		0,51	0,83	1,06	
COP	grzanie	W	4,32	4,10	3,70	
EER	chłodzenie	W	4,95	4,20	3,95	
Wydajność grzewcza przy -15°C		kW	3,70	4,50	5,20	
SCOP	grzanie	W	4,40	4,20	4,00	
SEER	chłodzenie	W	8,60	8,50	8,10	
Klasa efektywności energetycznej	grzanie		A+	A+	A+	
	chłodzenie		A+++	A+++	A++	
Roczne zużycie energii	grzanie	kWh/a	953	1 198	1 467	
	chłodzenie		102	144	181	
Ciśnienie akustyczne	j. wewn.	grzanie	dB(A)	41 ÷ 22	43 ÷ 22	43 ÷ 22
	j. zewn.	grzanie		46	52	50
Moc akustyczna	j. wewn.	grzanie / chłodzenie	dB(A)	53 / 53	55 / 53	55 / 57
	j. zewn.	grzanie / chłodzenie		58 / 54	62 / 58	63 / 63
Średnica instalacji chłodniczej		ciecz / gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Maks. różnica poziomów				15	15	15
Średnica wężyka skroplin	j. wewn.		mm	13,8	13,8	13,8
	j. zewn.		mm	15,8 ÷ 16,7	15,8 ÷ 16,7	15,8 ÷ 16,7
Zakres temperatur zewn.	grzanie		*CDB	-25 ÷ 24	-25 ÷ 24	-25 ÷ 24
	chłodzenie		*CDB	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Wymiary (wys. x szer. x głębokość)	j. wewn.		mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
	j. zewn.			632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290
Masa	j. wewn.		kg	14	14	14
	j. zewn.			36	38	38
Czynnik chłodniczy				R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego			kg(CO ₂ eq-T)	0,94 (0,635)	0,94 (0,635)	0,94 (0,635)