

FUJITSU

KARTA PRODUKTU

SERIA KV

AGEG 09|12|14 KVCA



A+++

R32

8,5
SEER

4,3
SCOP

AIRSTAGE

Funkcje urządzenia

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

Automatyczna zmiana ustawień termostatu, pozwala uniknąć zbędnego chłodzenia lub grzania.

Komfort



Pełna moc

Praca z pełną mocą wentylatora i z pełną mocą sprężarki. Pozwala na szybkie osiągnięcie temperatur zadanych w pomieszczeniu.



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.



Funkcja 10° HEAT

Temperatura może być utrzymywana na stałym poziomie 10°C, w celu uniknięcia jej nadmiernego spadku podczas nieobecności użytkowników.



Automatyczne wachlowanie góra/dół

Żaluzje zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (wachlowanie).



Tryb cichej pracy

Możliwość obniżenia poziomu dźwięku jednostki zewnętrznej.



Automatyczny restart

W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie włączy się po powrocie napięcia z zachowaniem poprzednich ustawień.

Wygoda



Programator tygodniowy

Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.



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.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.

Czystość



Filtr polifenolowy

Drobne cząstki kurzu oraz szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki zjawiskom elektrostatyki.



Filtr jonowy

Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni drobnych elementów ceramicznych.



Zasilanie prądem stałym

Typ przypodłogowy

Kompaktowe rozmiary i komfort



Wysoka energooszczędność

Nowy model przypodłogowy o indeksie 09 osiągnął najwyższy wskaźnik SEER 8,50 i klasę A+++ sezonowej efektywności dla chłodzenia.

Nowy model przypodłogowy o indeksie 09 osiągnął wyższy wskaźnik SCOP 4,30 i klasę A+ sezonowej efektywności dla grzania.

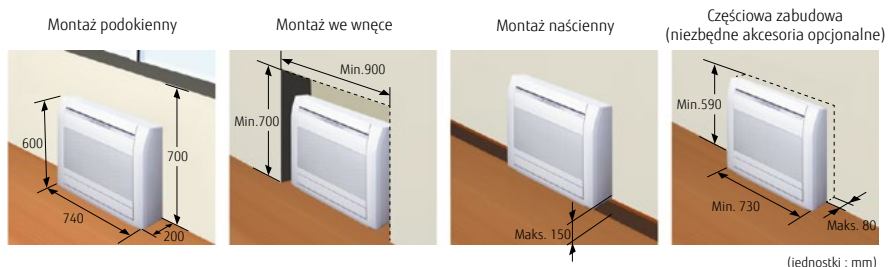


SEER 8,50^{*1} SCOP 4,30^{*1}

^{*1}: model 09

Wszechstronny i prosty montaż

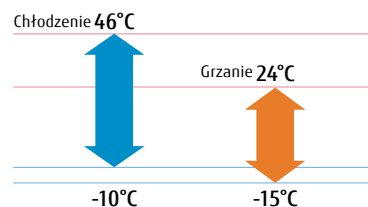
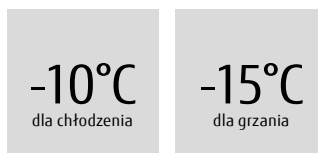
W zależności od stopnia zaawansowania budowy i wyposażenia pomieszczenia, jednostka wewnętrzna może być zainstalowana tak, aby była jak najmniej widoczna i odpowiednio harmonizowała z wnętrzem.



^{*}Montaż we wnęce za kratką maskującą jest niedozwolony.

Praca w niskich temperaturach

Gwarantowana fabrycznie praca w trybie chłodzenia przy temperaturze zewnętrznej do -10°C.



Sterowanie z urządzenia mobilnego (Opcja)

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

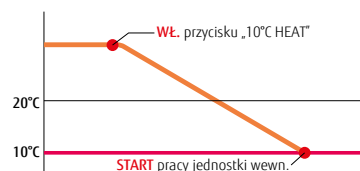


AIRSTAGE Mobile



Funkcja 10°C HEAT

Temperatura może być utrzymywana na stałym poziomie 10°C, w celu uniknięcia jej nadmiernego spadku podczas nieobecności użytkowników.



Model: AGE09KVCA / AGE12KVCA / AGE14KVCA



Pilot
beprzewodowy



Dla AGY09/12KVCA



Dla AGY14KVCA

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		AGE09KVCA	AGE12KVCA	AGE14KVCA
	Jednostka zewnętrzna		AOEG09KVCA	AOEG12KVCA	AOEG14KVCA
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz		
Wydajność	chłodzenie	kW	2,5 (0,9÷3,5)	3,5 (0,9÷4,0)	4,2 (0,9÷5,2)
	grzanie		3,5 (0,9÷5,1)	4,5 (0,9÷5,3)	5,2 (0,9÷6,3)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,53/0,81	0,88/1,22	1,06/1,41
EER	chłodzenie		4,70	4,00	3,95
COP	grzanie	W/W	4,30	3,70	3,70
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)		2,50/2,60	3,50/3,50	4,20/4,20
SEER	chłodzenie	W/W	8,50	8,20	8,10
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,30	4,10	4,00
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A+++	A++	A++
	grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+	A+
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	7,0/8,5	7,0/8,5	11,0/12,0
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	103	149	181
	grzanie		845	1,192	1,466
Osuszanie		l/h	1,3	1,8	2,1
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	43/47	45/51	51/50
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	53/54	53/54	57/56
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	58/61	61/64	63/63
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	570/1 530	570/1 530	650/2 210
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	600/1 510	600/1 510	650/2 100
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	600 × 740 × 200	600 × 740 × 200	600 × 740 × 200
	J. zewn.	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290
Masa	J. wewn.	kg	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	J. zewn.	kg	31 (68)	31 (68)	38 (83)
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	13,8/15,8 do 16,7	13,8/15,8 do 16,7	13,8/15,8 do 16,7
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Maks. różnica poziomów			15	15	15
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	0,94 (0,635)

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy (typ designerski):

Kompaktowy sterownik przewodowy:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

UTY-RVRY

UTY-RCRYZ1

UTY-RNRYZ5

UTY-RLRY

UTY-RHRY

Prosty sterownik przewodowy:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Interfejs Wi-Fi:

Zestaw do zabudowy:

UTY-RSRY

UTY-TERX

FG-AC-WIF1Z1

UTY-TFSXJ3

UTR-STA

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

Zestaw przyłączeniowy:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Filtr z jonami srebra:

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

UTY-TWRXZ3

UTY-XWZXZ5

UTR-FA03-5

Wymiary

(Jednostki : mm)

