

FUJITSU

KARTA PRODUKTU

SERIA KG

ASEH 07|09|12|14 KGTG



DESIGN

A+++

R32

9,8
SEER

5,2
SCOP

AIRSTAGE

Funkcje urządzenia

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

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



Czujnik obecności

Wykrywa obecność użytkownika w pomieszczeniu. Kiedy pomieszczenie jest puste, urządzenie załącza tryb ekonomiczny.

Komfort



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).



Automatyczny restart

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



Automatyczna regulacja siły nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.

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.



Sterowanie bezprzewodowe

Opcjonalny adapter Wi-Fi umożliwia sterowanie klimatyzatorem za pośrednictwem fabrycznej aplikacji poprzez smartfon lub tablet.

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.



Łatwy w czyszczeniu panel obudowy

Możliwość zdemontowania obudowy w celu umycia.



Zasilanie prądem stałym

Typ ścienny

z wbudowanym
interfejsem Wi-Fi

Seria DESIGN

Parametry i konstrukcja



Seria
KG



Wysoka energooszczędność

Wydajny wymiennik typu lambda, duży wentylator poprzeczny oraz nowy czynnik chłodniczy przyczyniły się do osiągnięcia najwyższej klasy efektywności energetycznej.



SEER

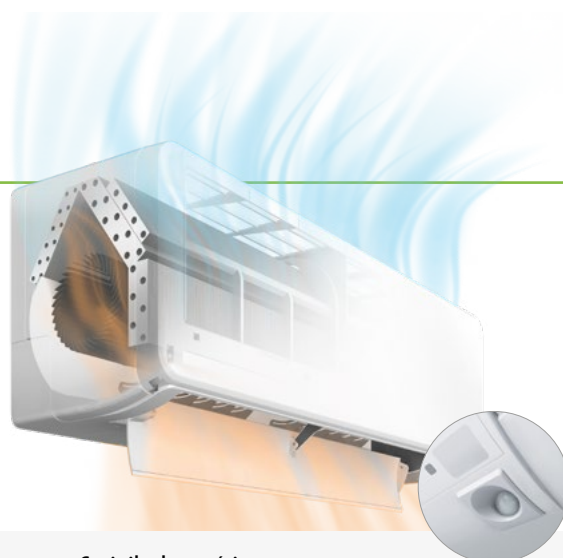
9,8^{*1}

SCOP

5,2^{*2}

*1: Modele 07

*2: Modele 07/09/12



Hybrydowy wymiennik ciepła

Wydajność wymiany ciepła została znacznie podniesiona dzięki nowej, hybrydowej konstrukcji. Uzyskane zostały najwyższe wskaźniki SEER i SCOP.

Duże zagęszczenie rur $\varnothing 5$ mm



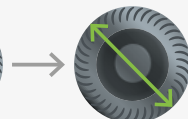
Duży wymiennik ciepła $\varnothing 7$ mm

Wentylator poprzeczny $\varnothing 107$

Duża średnica wentylatora pozwala uzyskać wysoką wydajność nawiewu przy niskim poborze mocy.



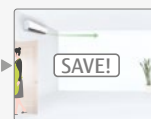
$\varnothing 95$



$\varnothing 107$

Czujnik obecności

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



Komfortowy nawiew i cicha praca

Duże żaluzje i nowa konstrukcja szczeliny nawiewnej zapewniają komfortowy i szerszy nawiew oraz cichszą pracę.



19 dB(A)

(Modele 07/09/12)

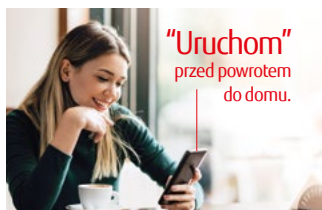
w trybie chłodzenia

Sterowanie za pomocą telefonu

Interfejs WLAN stanowi standardowe wyposażenie. Zainstalowanie aplikacji mobilnej AIRSTAGE na urządzeniu typu smartfon umożliwia kontrolę stanu i sterowanie pracą klimatyzatora z dowolnego miejsca w pomieszczeniu lub na zewnątrz.



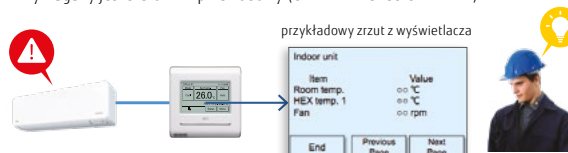
AIRSTAGE
Mobile



Monitorowanie obiegu chłodniczego (opcja)

Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym pozwala na podgląd wartości z niektórych czujników, usprawniając tym samym serwis.

*Wymagany jest sterownik przewodowy (UTY-RNRYZ5 lub UTY-RVRY).



Model: ASEH07KGTG / ASEH09KGTG / ASEH12KGTG / ASEH14KGTG



Wbudowany
interfejs Wi-Fi



Pilot
bezprzewodowy



Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ASEH07KGTG	ASEH09KGTG	ASEH12KGTG	ASEH14KGTG
	Jednostka zewnętrzna		AOEH07KCGG	AOEH09KCGG	AOEH12KCGG	AOEH14KCGG
Zasilanie			jednofazowe, ~ 230V, 50Hz			
Wydajność	chłodzenie	kW	2,0 (0,9÷3,3)	2,5 (0,9÷3,6)	3,4 (0,9÷4,1)	4,2 (0,9÷4,5)
	grzanie		2,5 (0,9÷5,2)	2,8 (0,9÷5,4)	4,0 (0,9÷6,1)	5,4 (0,9÷6,4)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,400/0,500	0,550/0,600	0,870/0,910	1,220/1,450
EER	chłodzenie	W/W	5,00	4,55	3,91	3,44
COP	grzanie		5,00	4,67	4,40	3,72
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER	chłodzenie	W/W	9,80	9,40	8,80	8,00
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		5,20	5,20	5,20	4,60
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A+++	A+++	A+++	A++
	grzanie (strefa umiarkowana)		A+++	A+++	A+++	A++
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0	9,0/10,5
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	71	93	135	184
	grzanie		618	646	673	1 217
Osuszanie		l/h	1,1	1,3	1,6	1,7
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	36/32/29/19	38/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	38/34/31/20	39/34/31/20	42/38/33/21	44/39/33/24
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	42/43	44/45	50/50	50/50
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	49/51	52/52	56/58	57/59
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	56/56	58/58	65/66	65/66
	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	570/1 390	640/1 480	680/1 800	750/1 800
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	610/1 350	630/1 420	750/1 690	780/1 690
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	610/1 350	630/1 420	750/1 690	780/1 690
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215
	J. zewn.	mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290
Masa	J. wewn.	kg	10	10	10	10
	J. zewn.	kg	30	30	31	32
Srednica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Srednica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	13,8/15 do 16,8	13,8/15 do 16,8	13,8/15 do 16,8	13,8/15 do 16,8
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Maks. różnica poziomów		m	15	15	15	15
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0,75 (0,506)	0,75 (0,506)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy (typ designerski) :

Kompaktowy sterownik przewodowy:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Pilot bezprzewodowy

UTY-RVRY

UTY-RCRYZ1

UTY-RNRYZ5

UTY-RLRY

UTY-RHRY

UTY-RSRY

UTY-LNWX

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Zestaw przyłączeniowy sterownika przewodowego

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTY-TERX

UTY-TWRXZ2

UTY-XCSXZ2

UTY-XWZX

UTY-XWZX5

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

Filtr z jonami srebra:

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

UTR-FA16-5

*1 Wymagane, jeżeli używane są 2 lub więcej zewnętrznych portów wejść/wyjść.

Wymiary

(Jednostki : mm)

