



KARTA PRODUKTU

SERIA KE

ASEG 07|09|12|14 KETF
ASEG 07|09|12|14 KETF-B



DESIGN

A++

R32

7,4
SEER

4,4
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.



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

Atrakcyjna konstrukcja



Seria
KE



Atrakcyjna konstrukcja

Naszym celem było zaprojektowanie klimatyzatora o konstrukcji odpowiedniej dla rynku europejskiego. Różni się ona od wersji japońskiej, komponuje się z wystrojem wnętrza i wyróżnia eleganckim wykończeniem. Urządzenie zawdzięcza swą lekką i trójwymiarową formę krzywiznom, dzięki którym prezentuje się idealnie z każdej strony.



Kolor – Materiał – Wykończenie

Tekstura przedniego panelu reprezentuje wysoką jakość.
Tekstura zmienia się wraz ze zmianą światła dziennego.

Wysoka energooszczędność

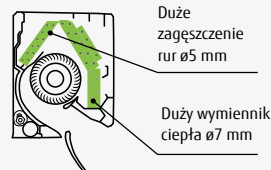
Wydajny wymiennik typu lambda, duży wentylator poprzeczny oraz nowy czynnik chłodniczy gwarantują najwyższą klasę efektywności energetycznej.



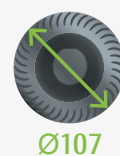
SEER 7,4^{*1} SCOP 4,4^{*2}

*1: Modele 07/09 *2: Modele 12

Hybrydowy wymiennik ciepła



Wentylator poprzeczny $\varnothing 107$

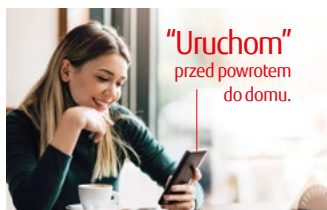


Sterowanie za pomocą telefonu

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.

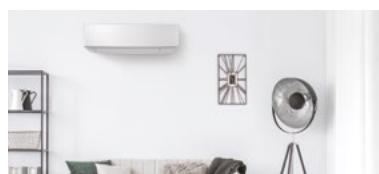


AIRSTAGE
Mobile



Komfortowy nawiew i cicha praca

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



20 dB(A)
w trybie chłodzenia

Model: ASEG07KETF / ASEG09KETF / ASEG12KETF / ASEG14KETF
ASEG07KETF-B / ASEG09KETF-B / ASEG12KETF-B / ASEG14KETF-B



Wbudowany interfejs Wi-Fi



Pilot bezprzewodowy



Dla ASEG07/09/12KETF ASEG07/09/12KETF-B



Dla ASEG14KETF ASEG14KETF-B

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ASEG07KETF ASEG07KETF-B	ASEG09KETF ASEG09KETF-B	ASEG12KETF ASEG12KETF-B	ASEG14KETF ASEG14KETF-B
	Jednostka zewnętrzna		AOEG07KETA	AOEG09KETA	AOEG12KETA	AOEG14KETA
Zasilanie			Jednofazowe, ~ 230V, 50Hz			
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,0 (0,9÷3,0)	2,5 (0,9÷3,2)	3,4 (0,9÷3,9)	4,2 (0,9÷4,4)
	Grzanie	kW	2,5 (0,9÷3,4)	2,8 (0,9÷4,0)	4,0 (0,9÷5,3)	5,4 (0,9÷6,0)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,450/0,555	0,630/0,620	0,935/0,960	1,220/1,410
EER	Chłodzenie	W/W	4,43	3,97	3,65	3,44
COP	Grzanie	W/W	4,52	4,52	4,17	3,83
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	7,40	7,40	7,30	6,90
SCOP	Grzanie (strefa umiarkowana)	W/W	4,10	4,10	4,40	4,10
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	6,5/9,0
Sezonowe zużycie energii	Chłodzenie	kWh/a	95	118	163	213
	Grzanie	kWh/a	785	819	795	1 367
Osuszanie		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (Chłodzenie)	H/M/L/Q	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	J. wewn. (Grzanie)	H/M/L/Q	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	46/46	46/46	50/50	50/50
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	54/56	55/57	55/58	57/59
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	61/61	61/62	65/65	65/66
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	650/1 650	700/1 650	700/1 700	770/1 680
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	720/1 450	750/1 450	770/1 470	800/1 580
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	295×950 (od ściany: 840)×230			
	J. zewn.	mm	541×663×290			
Masa	J. wewn.	kg	11,0			
	J. zewn.	kg	23	23	25	31
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52			
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	13,8/15,0 do 16,8			
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	20 (15)			
Maks. różnica poziomów		m	15			
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	Chłodzenie	°CDB	-10 do 46			
	Grzanie	°CDB	-15 do 24			
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)			
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0,6 (0,405)	0,6 (0,405)	0,7 (0,473)	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:

UTY-RVRY
UTY-RCRYZ1
UTY-RNRYZ5
UTY-RLRY
UTY-RHRY
UTY-RSRY

Zestaw przyłączeniowy sterownika przewodowego
Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:
Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:
Zewnętrzny przełącznik funkcji:

UTY-TWRXZ2
UTY-XCSXZ2
UTY-XWZXZ5
UTY-XWZX
UTY-TERX

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)

