



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

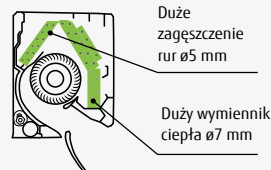
Wydajny wymiennik typu lambda, duży wentylator poprzeczny oraz nowy czynnik chłodniczy gwarantują najwyższą klasę efektywności energetycznej.



SEER 7,4<sup>\*1</sup> SCOP 4,4<sup>\*2</sup>

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

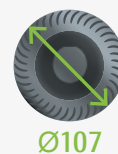
#### Hybrydowy wymiennik ciepła



Duże zagęszczenie rur  $\varnothing 5$  mm

Duży wymiennik ciepła  $\varnothing 7$  mm

Wentylator poprzeczny  $\varnothing 107$

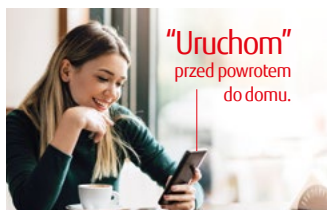


### Sterowanie za pomocą telefonu

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.

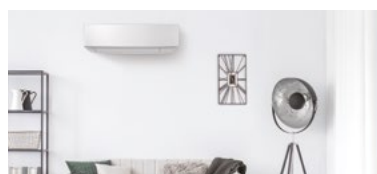


AIRSTAGE  
Mobile



### 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<br>ASEG07KETF-B   | ASEG09KETF<br>ASEG09KETF-B | ASEG12KETF<br>ASEG12KETF-B | ASEG14KETF<br>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                         | 11,0                       | 11,0                       | 11,5                       |
|                                                    | 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)

