



KARTA PRODUKTU

# SERIA KJ

ASEH 07|09|12|14 KJCAL  
ASEH 07|09|12|14 KJCAL-B



## STANDARD

A+++

R32

9,6  
SEER

5,1  
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).



### Automatyczne wachlowanie góra/dół, lewo/prawo

Funkcja automatycznej zmiany kąta ustawienia żaluzji zarówno w pionie, jak i poziomie (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.

## 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.



### Sterowanie bezprzewodowe

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



### Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



### Tryb pracy Individual Auto

Umożliwia ustawienie osobnych temperatur dla chłodzenia i ogrzewania oraz automatycznie przełącza się między tymi trybami, zapewniając wygodę przez cały dzień.

## 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.



### Funkcja Heat Clean

Funkcja Heat Clean podgrzewa wymiennik do temperatury powyżej 55°C, przez co przylegające do niego zanieczyszczenia zostają skutecznie usunięte.

## Montaż



### Niebieskie lamele

Zabezpieczenie antykorozyjne wymiennika.



Zasilanie prądem stałym

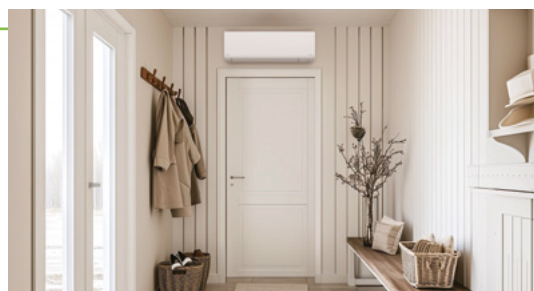
# Typ ścienny

Seria STANDARD  
Wydajność i komfort



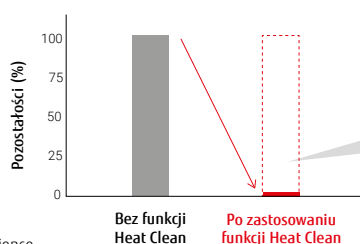
## Minimalistyczna elegancja

Proste linie i wyraziste, stylowe krzywizny nadają urządzeniu nowoczesny, elegancki wygląd. Dzięki kompaktowej szerokości idealnie sprawdza się w wąskich przestrzeniach – na przykład nad drzwiami.



## Czystość dzięki wysokiej temperaturze

Funkcja Heat Clean podgrzewa wymiennik ciepła (alumińowe lamele) wewnątrz klimatyzatora do temperatury powyżej 55°C, wykorzystując przy tym zgromadzoną wodę. Dzięki temu urządzenie jest szybko i skutecznie oczyszczane, a przylegająca do niego pleśń zostaje skutecznie usunięta.\*

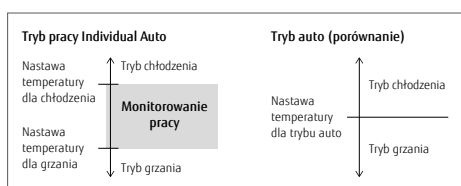


Test przeprowadzony przez: Kitasato Research Center for Environmental Science  
Raport nr.: KRCEs - Bio. Raport z testu nr. 2025\_1003. Usuwanie pleśni: 99% lub więcej po zakończeniu cyklu czyszczenia.

\*Test wykonano na rzeczywistym urządzeniu (model 12). Skuteczność może się różnić w zależności od sposobu użytkowania, pory roku oraz warunków otoczenia.

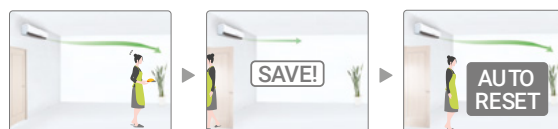
## Tryb pracy Individual Auto

System został zaprojektowany z myślą o zmiennych temperaturach między dniem a nocą – umożliwia ustawienie osobnych temperatur dla chłodzenia i ogrzewania oraz automatycznie przełącza się między tymi trybami, zapewniając wygodę przez cały dzień.



## Wyposażony w czujnik obecności

Czujnik obecności monitoruje ruch osób w pomieszczeniu i automatycznie przełącza klimatyzator na niższą moc, gdy nikt w nim nie przebywa. Po powrocie użytkowników urządzenie wraca do poprzedniego trybu pracy.



**Model: ASEH07KJCAL / ASEH09KJCAL / ASEH12KJCAL / ASEH14KJCAL  
ASEH07KJCAL-B / ASEH09KJCAL-B / ASEH12KJCAL-B / ASEH14KJCAL-B**



ASEH07/09/12/14KJCAL



ASEH07/09/12/14KJCAL-B



Pilot  
bezprzewodowy



Dla ASEH07/09/12/14KJCA  
ASEH07/09/12/14KJCA-B

| Model                                              | Jednostka wewnętrzna         |             | ASEH07KJCAL<br>ASEH07KJCAL-B | ASEH09KJCAL<br>ASEH09KJCAL-B | ASEH12KJCAL<br>ASEH12KJCAL-B | ASEH14KJCAL<br>ASEH14KJCAL-B |
|----------------------------------------------------|------------------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                                    | Jednostka zewnętrzna         |             | AOEH07KJCA                   | AOEH09KJCA                   | AOEH12KJCA                   | AOEH14KJCA                   |
| 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÷4,3)                |
|                                                    | grzanie                      |             | 2,5 (0,9÷3,6)                | 2,8 (0,9÷4,5)                | 4,0 (0,9÷5,4)                | 5,2 (0,9÷5,9)                |
| Pobór mocy                                         | chłodzenie/grzanie           | kW          | 0,400/0,500                  | 0,550/0,600                  | 0,870/0,950                  | 1,260/1,400                  |
| EER                                                | chłodzenie                   | W/W         | 5,00                         | 4,55                         | 3,91                         | 3,33                         |
| COP                                                | grzanie                      |             | 5,00                         | 4,67                         | 4,21                         | 3,71                         |
| 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         | 9,60                         | 9,20                         | 8,70                         | 7,90                         |
| SCOP                                               | grzanie (strefa umiarkowana) |             | 5,10                         | 5,10                         | 5,10                         | 4,60                         |
| Klasa efektywności energetycznej                   | chłodzenie                   |             |                              | A+++                         | A+++                         | A++                          |
|                                                    | grzanie (strefa umiarkowana) |             |                              | A+++                         | A+++                         | A++                          |
| Maksymalny prąd pracy                              | chłodzenie/grzanie           | A           | 6,5/9,0                      | 6,5/9,0                      | 6,5/9,0                      | 7,0/9,0                      |
| Sezonowe zużycie energii                           | chłodzenie                   | kWh/a       | 73                           | 95                           | 137                          | 186                          |
|                                                    | grzanie                      |             | 631                          | 658                          | 685                          | 1 216                        |
| Osuszanie                                          |                              | l/h         | 1,0                          | 1,0                          | 1,5                          | 1,6                          |
| Ciśnienie akustyczne                               | J. wewn. (chłodzenie)        | H/M/L/Q     | 36/31/24/19                  | 38/31/24/19                  | 41/34/25/20                  | 45/35/25/20                  |
|                                                    | J. wewn. (grzanie)           | H/M/L/Q     | 38/31/24/20                  | 38/31/24/20                  | 41/34/25/21                  | 44/35/25/21                  |
| Moc akustyczna                                     | J. zewn. (chł./grz.)         | Wysoki      | 42/42                        | 44/44                        | 47/47                        | 47/52                        |
|                                                    | J. wewn. (chł./grz.)         | Wysoki      | 51/52                        | 52/52                        | 56/56                        | 59/59                        |
| Przepływ powietrza                                 | J. zewn. (chł./grz.)         | Wysoki      | 55/54                        | 56/55                        | 58/59                        | 59/63                        |
|                                                    | J. wewn. / J. zewn. (chł.)   | Wysoki      | 540/1 390                    | 580/1 480                    | 630/1 690                    | 720/1 690                    |
| Wymiary netto WxSxG                                | J. wewn. / J. zewn. (grz.)   | Wysoki      | 580/1 350                    | 580/1 420                    | 630/1 690                    | 720/1 860                    |
|                                                    | J. wewn.                     | mm          | 270 × 798 × 240              | 270 × 798 × 240              | 270 × 798 × 240              | 270 × 798 × 240              |
| Masa                                               | J. zewn.                     | mm          | 542 × 799 × 290              | 542 × 799 × 290              | 542 × 799 × 290              | 542 × 799 × 290              |
|                                                    | J. wewn.                     | kg          | 10                           | 10                           | 10,5                         | 10,5                         |
|                                                    | J. zewn.                     | kg          | 30                           | 30                           | 31                           | 31                           |
| Średnica przyłączy (ciecz / gaz)                   |                              | mm          | 6,35/9,52                    | 6,35/9,52                    | 6,35/9,52                    | 6,35/9,52                    |
| Średnica 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                      |             | -20 do 24                    | -20 do 24                    | -20 do 24                    | -20 do 24                    |
| Czynnik chłodniczy                                 | Typ (GWP)                    |             | R32 (675)                    | R32 (675)                    | R32 (675)                    | R32 (675)                    |
|                                                    | Fabryczna ilość              | kg(CO2eq-T) | 0,72 (0,486)                 | 0,72 (0,486)                 | 0,87 (0,587)                 | 0,87 (0,587)                 |

## 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.\*1:

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:

Konwerter KNX®:

Konwerter MODBUS®

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

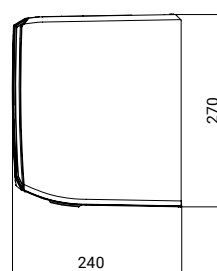
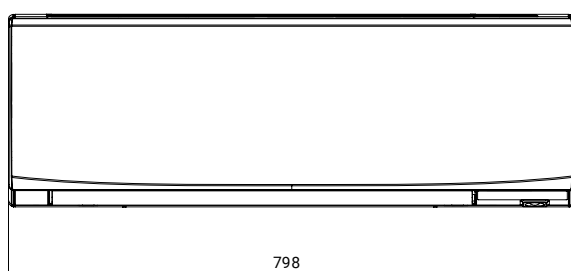
UTR-FA16-5

UTY-VKSX

UTY-VMSX

## Wymiary

(Jednostki : mm)



\*1 Wymagane, gdy używane są dwa lub więcej zewnętrzne porty wejścia/wyjścia.

**AERO7**

Karta katalogowa pobrana ze strony [aero7.pl](http://aero7.pl)