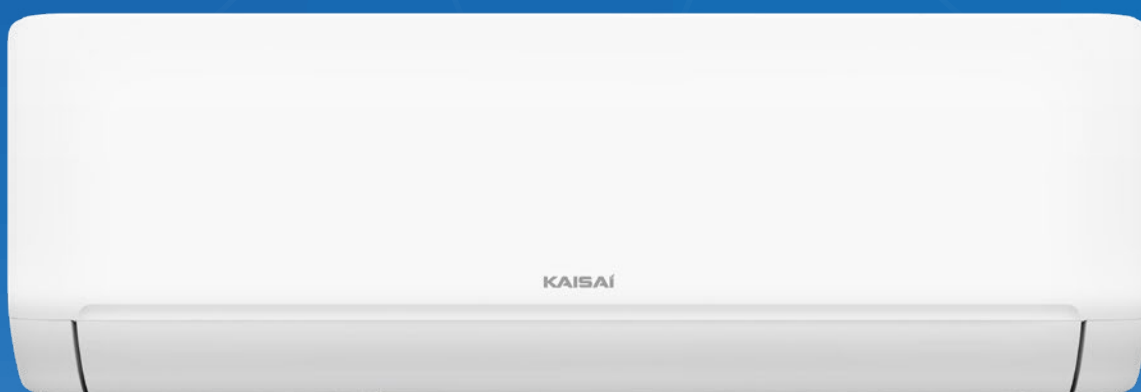


# KAISAI

# evo



FUNKCJA  
ECO



GRZAŁKA TACY  
OCIEKOWEJ



GRZANIE  
8°C



PROSTA  
KONSERWACJA

## Elegancja w formie, **EVO**lucja w technologii



MODUŁ WIFI  
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK  
CHŁODNICZY R32



FILTR Z JONAMI  
SREBRA



PODGRZEWANIE  
UZWOJEŃ SPRĘŻARKI



### ZŁOTE LAMELE

Specjalna powłoka na lamelach wymiennika chroni przed korozją, wydłużając żywotność i zwiększając wydajność urządzenia. Dzięki temu klimatyzator pozostaje niezawodny i efektywny nawet w trudnych warunkach, jednocześnie obniżając koszty konserwacji.



### PODGRZEWANIE UZWOJEŃ SPRĘŻARKI

Funkcja zapewnia przepływ prądu przez uzwojenia podczas postoju urządzenia, co powoduje podgrzanie oleju w sprężarce. Dzięki temu poprawia się jej rozruch oraz wydłuża żywotność.



### AUTOMATYCZNY RESTART

Podczas przerwy w dostępie do energii klimatyzator zapamiętuje ostatnie ustawienia i przywraca je po wznowieniu zasilania. Nie wymaga ponownego programowania urządzenia po każdym wyłączeniu prądu.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA – KAISAI EVO

| MODEL                                | jewn. wewn.   |               | KEV-09TLHI                  | KEV-12TLHI                  | KEV-18TLHI                  | KEV-24TLHI                   |
|--------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|                                      | jewn. zewn.   |               | KEV-09TLHO                  | KEV-12TLHO                  | KEV-18TLHO                  | KEV-24TLHO                   |
| Wydajność średn. (min÷max)           | chłodzenie    | kW            | 2,6 (0,9÷3,3)               | 3,4 (1,0÷3,8)               | 5,1 (1,3÷5,9)               | 7,0 (1,5÷7,8)                |
|                                      | grzanie       | kW            | 2,7 (1,0÷3,8)               | 3,4 (1,0÷3,8)               | 5,2 (1,3÷6,0)               | 7,1 (1,5÷7,9)                |
| Klasa energetyczna                   | chl./grz.     |               | A++/A+                      | A++/A+                      | A++/A+                      | A++/A+                       |
| SEER                                 | średni        | W/W           | 6,4                         | 6,1                         | 6,8                         | 6,4                          |
| SCOP                                 | średni        | W/W           | 4                           | 4                           | 4                           | 4                            |
| Pobór mocy elektr. średn. (min÷max)  | chłodzenie    | W             | 811 (240÷1380)              | 1130 (290÷1500)             | 1567 (330÷2350)             | 2324 (390÷2800)              |
|                                      | grzanie       | W             | 726 (290÷1720)              | 1005 (290÷1720)             | 1376 (340÷2550)             | 2178 (390÷3000)              |
| Prąd pracy średn. (min÷max)          | chłodzenie    | A             | 5,4 (1,2÷8,0)               | 5,8 (1,5÷9,0)               | 6,9 (1,5÷12,0)              | 10,5 (1,8÷12,6)              |
|                                      | grzanie       | A             | 4,8 (1,5÷9,0)               | 4,4 (1,5÷10,0)              | 6,2 (1,6÷13,0)              | 10,0 (1,8÷13,4)              |
| Przepływ powietrza                   | wewn.         | m³/h          | 550/520/490/450/410/370/330 | 550/520/490/450/410/370/330 | 800/760/690/630/580/540/440 | 1000/950/870/790/720/670/550 |
|                                      | zewn.         | m³/h          | 1700                        | 1700                        | 2600                        | 3000                         |
| Ilość usuwanej wilgoci               | wewn.         | L/h           | 1                           | 1,2                         | 1,8                         | 2,4                          |
|                                      | zewn.         | °C            | -15 +53/-20+30              | -15 +53/-20+30              | -15 +53/-20+30              | -15 +53/-20+30               |
| Temperatura pracy chłodzenie/grzanie | wewn.         | °C            | 17÷32/0÷30                  | 17÷32/0÷30                  | 17÷32/0÷30                  | 17÷32/0÷30                   |
|                                      | zewn.         | °C            | -15 +53/-20+30              | -15 +53/-20+30              | -15 +53/-20+30              | -15 +53/-20+30               |
| Poziom ciśn. akust.                  | wewn.         | dB(A)         | 42/38/36/32/30/26/22        | 42/38/36/32/30/26/22        | 47/43/40/37/34/31/27        | 48/46/44/41/39/36/30         |
|                                      | zewn.         | dB(A)         | 54                          | 54                          | 55                          | 57                           |
| Wymiary netto s/w/g                  | wewn.         | mm            | 778×272×192                 | 778×272×192                 | 910×305×195                 | 1005×321,5×220               |
|                                      | zewn.         | mm            | 712×459×276                 | 712×459×276                 | 853×602×349                 | 920×699×380                  |
| Wymiary transportowe s/w/g           | wewn.         | mm            | 840×335×255                 | 840×335×255                 | 979×380×265                 | 1096×390×297                 |
|                                      | zewn.         | mm            | 765×481×310                 | 765×481×310                 | 890×628×385                 | 949×732×392                  |
| Waga netto                           | wewn.         | kg            | 7,3                         | 7,3                         | 9                           | 11                           |
|                                      | zewn.         | kg            | 20                          | 20                          | 30                          | 38                           |
| Waga transportowa                    | wewn.         | kg            | 9,5                         | 9,5                         | 11                          | 13                           |
|                                      | zewn.         | kg            | 22                          | 22                          | 32,5                        | 40,5                         |
| Średnica rur ciecz/gaz               |               | mm            | 6,35/9,52                   | 6,35/9,52                   | 6,35/9,52                   | 6,35/12,0                    |
| Maks. długość instalacji             |               | m             | 25                          | 25                          | 25                          | 25                           |
| Maks. różnica poziomów               |               | m             | 10                          | 10                          | 10                          | 10                           |
| Zasilanie                            | zewn.         | V/Hz/Ph       | 220-240/50/1                | 220-240/50/1                | 220-240/50/1                | 220-240/50/1                 |
| Zabezpieczenie                       | zewn.         | A             | 10                          | 10                          | 16                          | 20                           |
| Przewody zasilające                  | zewn.         | il. żył x mm² | 3x1,5                       | 3x1,5                       | 3x2,5                       | 3x2,5                        |
| Przewody sterujące                   | wewn. - zewn. |               | 4x1,5                       | 4x1,5                       | 4x1,5                       | 4x1,5                        |
| Fabryczna il. czynnika               | do 5 mb       | kg            | 0,52                        | 0,52                        | 0,78                        | 1,14                         |
| Dodatkowa il. czynnika               | pow. 5 mb     | g/m           | 15                          | 15                          | 25                          | 25                           |

### W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna **KEV**



Jednostka zewnętrzna **KEV**



Pilot bezprzewodowy **85T2**



### FUNKCJA ECO

Przy włączonej funkcji Eco klimatyzator automatycznie ustawia temperaturę i prędkość wentylatora do wartości pozwalających na maksymalnie efektywną energetycznie pracę urządzenia.



### GRZANIE 8°C

Umożliwia utrzymanie minimalnej temperatury w nieużywanych pomieszczeniach, zapobiegając wychłodzeniu budynku oraz zamarzaniu instalacji. Funkcja sprawdza się szczególnie w domach sezonowych i pomieszczeniach gospodarczych.



### GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ

Zapobiega zamarzaniu skroplin podczas pracy w trybie grzania, zapewniając ciągłość działania urządzenia nawet w niskich temperaturach. Rozwiązanie to zwiększa niezawodność klimatyzatora w trudnych warunkach zimowych.



### PROSTA KONSERWACJA

Nowa kompaktowa konstrukcja klimatyzatora zawiera łatwe do zdemontowania elementy takie jak: silnik i trębina wentylatora, żaluzja nawiewna, płytka elektroniki, taca ociekowa, co istotnie skraca czas konserwacji.



### SAMOCZYSZCZENIE PAROWNIKA

Po zakończonej pracy klimatyzator przechodzi w tryb czyszczenia i usuwa wilgoć, która mogła zgromadzić się w urządzeniu wewnętrznym. Zapobiega to rozwojowi drobnoustrojów i grzybów.