

**KAISAI**

# AIR



Funkcia ECO



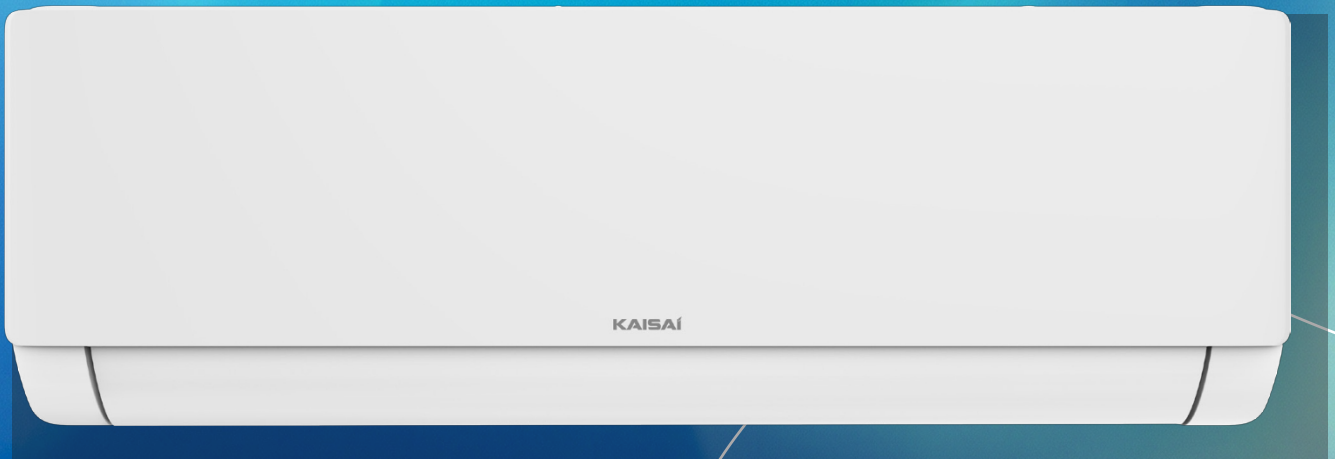
Ohrievač  
vaničky  
kondenzátu



Jednoduchá  
údržba



Kúrenie na 8 °C



**Ľahkosť v  
priestore.**  
Komfort vo vzduchu.

- ✓ Filter so striebornými iónmi
- ✓ Vyhrievanie kompresora
- ✓ Automatický reštart



**R32**  
REFRIGERANT

T-Line



### Zlaté lamely

Špeciálny povlak na lamielach výmenníka chráni pred koróziou, čím predlžuje životnosť a zvyšuje výkonnosť zariadenia. Vďaka tomu klimatizácia zostáva spoľahlivá a efektívna aj v náročných podmienkach, pričom zároveň znižuje náklady na údržbu.



### Ohrev kompresora

Táto funkcia zabezpečuje prúdenie prúdu vinutím počas odstávky zariadenia, čo spôsobuje ohriatie oleja v kompresore. Vďaka tomu sa zlepšuje jeho spúšťanie a predlžuje sa jeho životnosť.



### Automatický reštart

Počas výpadku napájania si klimatizácia zapamätá posledné nastavenia a obnoví ich po obnovení napájania. Nie je potrebné zariadenie po každom výpadku prúdu znovu programovať.



### Funkcia ECO

Pri zapnutej funkcii ECO klimatizácia automaticky nastaví teplotu a rýchlosť ventilátora na hodnoty, ktoré umožňujú maximálne energeticky efektívnu prevádzku zariadenia.



### Kúrenie 8 °C

Umožňuje udržiavať minimálnu teplotu v nepoužívaných miestnostiach, čím zabraňuje ochladeniu budovy a zamrznutiu inštalácií. Táto funkcia sa osvedčuje najmä v sezónnych domoch a hospodárskych miestnostiach.



### Výhrev vaničky kondenzátu

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu počas prevádzky v režime kúrenia, čím zabezpečuje nepretržitú prevádzku zariadenia aj pri nízkych teplotách. Toto riešenie zvyšuje spoľahlivosť klimatizácie v náročných zimných podmienkach.



### Jednoduchá údržba

Nová kompaktná konštrukcia klimatizácie obsahuje ľahko demontovateľné komponenty, ako sú motor a lopatkový ventilátor, prírodná žalúzia, elektronická doska a odkvapová vaňa, čo výrazne skracuje čas údržby.



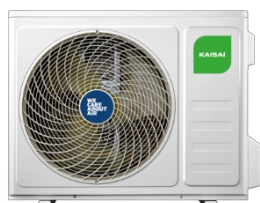
### Samočistenie výparníka

Po ukončení prevádzky klimatizácia prejde do režimu čistenia a odstráni vlhkosť, ktorá sa mohla nahromadiť vo vnútornom zariadení. Tým sa zabráni rozmnožovaniu mikroorganizmov a plesní.

## Súprava obsahuje



Vnútna jednotka  
**KKWK**



Vonkajšia jednotka  
**KKOK**



Dialkové ovládanie  
**85T2**

## Technické špecifikácie AIR

| Model                                 | vnútorná jednotka    |                             | KKWK-09RTA1                     | KKWK-12RTA1                     | KKWK-18RTA1                     | KKWK-24RTA1                      |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|                                       | vonkajšia jednotka   |                             | KKOK-09RTA1                     | KKOK-12RTA1                     | KKOK-18RTA1                     | KKOK-24RTA1                      |
| Priemerný výkon (min+max)             | chladenie            | 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)                    |
|                                       | kúrenie              | 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)                    |
| Energetická trieda                    | chladenie/kúrenie    |                             | A++/A+                          | A++/A+                          | A++/A+                          | A++/A+                           |
| SEER                                  | priemerný            |                             | 6,4                             | 6,1                             | 6,8                             | 6,4                              |
| SCOP                                  | priemerný            |                             | 4                               | 4                               | 4                               | 4                                |
| Priemerný príkon (min+max)            | chladenie            | W                           | 811 (240-1380)                  | 1130 (290-1500)                 | 1567 (330-2350)                 | 2324 (390-2800)                  |
|                                       | kúrenie              | V                           | 726 (290-1720)                  | 1005 (290-1720)                 | 1376 (340-2550)                 | 2178 (390-3000)                  |
| Priemerný prevádzkový prúd (min+max)  | chladenie            | 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)                  |
|                                       | kúrenie              | 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)                  |
| Prúdenie vzduchu                      | vnútorný             | m <sup>3</sup> /h           | 550/520/490/450/<br>410/370/330 | 550/520/490/450/<br>410/370/330 | 800/760/690/630/<br>580/540/440 | 1000/950/870/790/<br>720/670/550 |
|                                       | vonkajší             | m <sup>3</sup> /h           | 1700                            | 1700                            | 2600                            | 3000                             |
| Množstvo odstránenej vlhkosti         | vnútorná             | L/h                         | 1                               | 1,2                             | 1,8                             | 2,4                              |
| Prevádzková teplota chladenie/kúrenie | vnútorná             | °C                          | 17-32/0-30                      | 17-32/0-30                      | 17-32/0-30                      | 17-32/0-30                       |
|                                       | vonkajšia            | °C                          | -15 +53/-20+30                  | -15 +53/-20+30                  | -15 +53/-20+30                  | -15 +53/-20+30                   |
| Úroveň akustického tlaku              | vnútorný             | 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             |
|                                       | vonkajšia            | dB(A)                       | 54                              | 54                              | 55                              | 57                               |
| Čisté rozmery š/v/v                   | vnútorné             | mm                          | 778x272x192                     | 778x272x192                     | 910x305x195                     | 1005x321,5x220                   |
|                                       | vonkajšie            | mm                          | 712x459x276                     | 712x459x276                     | 853x602x349                     | 920x699x380                      |
| Prepravné rozmery š/v/h               | vnútorné             | mm                          | 840x335x255                     | 840x335x255                     | 979x380x265                     | 1096x390x297                     |
|                                       | vonkajšie            | mm                          | 765x481x310                     | 765x481x310                     | 890x628x385                     | 949x732x392                      |
| Čistá hmotnosť                        | vnútorná             | kg                          | 7,3                             | 7,3                             | 9                               | 11                               |
|                                       | vonkajšia teplota    | kg                          | 20                              | 20                              | 30                              | 38                               |
| Prepravná hmotnosť                    | vnútorná             | kg                          | 9,5                             | 9,5                             | 11                              | 13                               |
|                                       | vonkajšia            | kg                          | 22                              | 22                              | 32,5                            | 40,5                             |
| Priemer rúrok na kvapalinu/plyn       | mm                   |                             | 6,35/9,52                       | 6,35/9,52                       | 6,35/9,52                       | 6,35/12,7                        |
|                                       | m                    |                             | 25                              | 25                              | 25                              | 25                               |
| Max. výškový rozdiel                  | m                    |                             | 10                              | 10                              | 10                              | 10                               |
| Napájanie                             | externé              | V/Hz/fáza                   | 220-240/50/1                    | 220-240/50/1                    | 220-240/50/1                    | 220-240/50/1                     |
| Ochrana                               | vonkajšie            | A                           | 10                              | 10                              | 16                              | 20                               |
| Napájacie káble                       | vonkajší priemer     | počet žíl x mm <sup>2</sup> | 3x1,5                           | 3x1,5                           | 3x2,5                           | 3x2,5                            |
| Ovládacie vodiče                      | vnútorné – vonkajšie |                             | 4x1,5                           | 4x1,5                           | 4x1,5                           | 4x1,5                            |
| Výrobný prietok chladiva              | do 5 m               | kg                          | 0,52                            | 0,52                            | 0,78                            | 1,14                             |
| Dodatčný objem chladiva               | na 5 m               | g/m                         | 15                              | 15                              | 25                              | 25                               |

Pozrite si našu ponuku na:  
**kaisai.com**