# Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 626/2011

| | |
|---|---|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy | **KAISAI** |
| Identyfikator modelu | **KKWF-09RTA1/KKOH-09RTA1** |
| Identyfikator(-y) modelu przeznaczonego do zastosowań wewnętrznych | **KKWI-09RTA1** |
| Identyfikator modelu w przypadku urządzeń instalowanych na zewnątrz | **KKOH-09RTA1** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb chłodzenia) | **54 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb ogrzewania) | **- dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb chłodzenia) | **62 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb ogrzewania) | **- dB** |
| Nazwa czynnika chłodniczego | **R32** |
| GWP czynnika chłodniczego | **675,000** |
| Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 675,000. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 675,000 razy większy niż wpływ 1 kg CO2 w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia – należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty. | |
| **Tryb chłodzenia** | |
| Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER) | **8,5** |
| Klasa efektywności energetycznej | **A+++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | **Zużycie energii elektrycznej 108 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Obciążenie obliczeniowe | **2,6 kW** |
| **Tryb ogrzewania** | |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon umiarkowany) | **4,6** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon umiarkowany) | **A++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon umiarkowany) | **Zużycie energii elektrycznej 731 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon ciepły) | **5,3** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon chłodny) | **3,7** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon ciepły) | **A+++** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon chłodny) | **A** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon ciepły) | **687 kWh/r** |

| | |
|---|---|
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon chłodny) | **1 646 kWh/r** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon umiarkowany) | **2,4 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon ciepły) | **2,6 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon chłodny) | **2,9 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon umiarkowany) | **2,2 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon ciepły) | **2,6 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon chłodny) | **2,2 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon umiarkowany) | **0,2 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon ciepły) | **0,0 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon chłodny) | **0,7 kW** |

**Numer rejestracyjny EPREL:** 2684173

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/04/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2684173

**Dostawca:** KLIMA-THERM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

**Strona internetowa:** www.klima-therm.com

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** klimatyzacja

**Strona internetowa:** www.kaisai.com

**E-mail:** pmaterek@kaisai.com

**Telefon:** +48609500601

**Adres:**
Ostrobramska 101A
04-041 Warszawa
Polska

# Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 626/2011

| | |
|---|---|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy | **KAISAI** |
| Identyfikator modelu | **KKWF-12RTA1/KKOH-12RTA1** |
| Identyfikator(-y) modelu przeznaczonego do zastosowań wewnętrznych | **KKWF-12RTA1** |
| Identyfikator modelu w przypadku urządzeń instalowanych na zewnątrz | **KKOH-12RTA1** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb chłodzenia) | **54 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb ogrzewania) | **54 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb chłodzenia) | **63 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb ogrzewania) | **63 dB** |
| Nazwa czynnika chłodniczego | **R32** |
| GWP czynnika chłodniczego | **675,000** |
| Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 675,000. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 675,000 razy większy niż wpływ 1 kg CO2 w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia – należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty. | |
| **Tryb chłodzenia** | |
| Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER) | **8,5** |
| Klasa efektywności energetycznej | **A+++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | **Zużycie energii elektrycznej 145 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Obciążenie obliczeniowe | **3,5 kW** |
| **Tryb ogrzewania** | |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon umiarkowany) | **4,7** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon umiarkowany) | **A++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon umiarkowany) | **Zużycie energii elektrycznej 745 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon ciepły) | **5,9** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon chłodny) | **3,7** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon ciepły) | **A+++** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon chłodny) | **A** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon ciepły) | **831 kWh/r** |

| | |
|---|---|
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon chłodny) | **1 930 kWh/r** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon umiarkowany) | **2,5 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon ciepły) | **3,5 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon chłodny) | **3,4 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon umiarkowany) | **2,3 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon ciepły) | **3,5 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon chłodny) | **2,4 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon umiarkowany) | **0,2 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon ciepły) | **0,0 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon chłodny) | **1,0 kW** |

**Numer rejestracyjny EPREL:** 2684184

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/04/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2684184

**Dostawca:** KLIMA-THERM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

**Strona internetowa:** www.klima-therm.com

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** klimatyzacja

**Strona internetowa:** www.kaisai.com

**E-mail:** pmaterek@kaisai.com

**Telefon:** +48609500601

**Adres:**
Ostrobramska 101A
04-041 Warszawa
Polska

# Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 626/2011

| | |
|---|---|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy | **KAISAI** |
| Identyfikator modelu | **KKWF-18RTA1/KKOH-18RTA1** |
| Identyfikator(-y) modelu przeznaczonego do zastosowań wewnętrznych | **KKWF-18RTA1** |
| Identyfikator modelu w przypadku urządzeń instalowanych na zewnątrz | **KKOH-18RTA1** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb chłodzenia) | **57 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb ogrzewania) | **57 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb chłodzenia) | **65 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb ogrzewania) | **65 dB** |
| Nazwa czynnika chłodniczego | **R32** |
| GWP czynnika chłodniczego | **675,000** |
| Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 675,000. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 675,000 razy większy niż wpływ 1 kg CO2 w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia – należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty. | |
| **Tryb chłodzenia** | |
| Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER) | **8,5** |
| Klasa efektywności energetycznej | **A+++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | **Zużycie energii elektrycznej 215 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Obciążenie obliczeniowe | **5,2 kW** |
| **Tryb ogrzewania** | |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon umiarkowany) | **4,6** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon umiarkowany) | **A++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon umiarkowany) | **Zużycie energii elektrycznej 1 279 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon ciepły) | **5,6** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon chłodny) | **3,6** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon ciepły) | **A+++** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon chłodny) | **A** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon ciepły) | **1 250 kWh/r** |

| | |
|---|---|
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon chłodny) | **3 150 kWh/r** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon umiarkowany) | **4,2 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon ciepły) | **5,0 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon chłodny) | **5,4 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon umiarkowany) | **3,8 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon ciepły) | **5,0 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon chłodny) | **4,2 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon umiarkowany) | **0,4 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon ciepły) | **0,0 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon chłodny) | **1,2 kW** |

**Numer rejestracyjny EPREL:** 2684186

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/04/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2684186

**Dostawca:** KLIMA-THERM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

**Strona internetowa:** www.klima-therm.com

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** klimatyzacja

**Strona internetowa:** www.kaisai.com

**E-mail:** pmaterek@kaisai.com

**Telefon:** +48609500601

**Adres:**
Ostrobramska 101A
04-041 Warszawa
Polska

# Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 626/2011

| | |
|---|---|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy | **KAISAI** |
| Identyfikator modelu | **KKWF-24RTA1/KKOH-24RTA1** |
| Identyfikator(-y) modelu przeznaczonego do zastosowań wewnętrznych | **KKWF-24RTA1** |
| Identyfikator modelu w przypadku urządzeń instalowanych na zewnątrz | **KKOH-24RTA1** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb chłodzenia) | **60 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb ogrzewania) | **60 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb chłodzenia) | **68 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb ogrzewania) | **68 dB** |
| Nazwa czynnika chłodniczego | **R32** |
| GWP czynnika chłodniczego | **675,000** |
| Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 675,000. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 675,000 razy większy niż wpływ 1 kg CO2 w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia – należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty. | |
| **Tryb chłodzenia** | |
| Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER) | **8,5** |
| Klasa efektywności energetycznej | **A+++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | **Zużycie energii elektrycznej 289 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Obciążenie obliczeniowe | **7,0 kW** |
| **Tryb ogrzewania** | |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon umiarkowany) | **4,7** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon umiarkowany) | **A++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon umiarkowany) | **Zużycie energii elektrycznej 1 579 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon ciepły) | **5,6** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon chłodny) | **3,9** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon ciepły) | **A+++** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon chłodny) | **A** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon ciepły) | **1 600 kWh/r** |

| | |
|---|---|
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon chłodny) | **3 554 kWh/r** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon umiarkowany) | **5,3 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon ciepły) | **6,4 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon chłodny) | **6,6 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon umiarkowany) | **5,1 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon ciepły) | **6,4 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon chłodny) | **5,2 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon umiarkowany) | **0,2 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon ciepły) | **0,0 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon chłodny) | **1,4 kW** |

**Numer rejestracyjny EPREL:** 2684192

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 01/04/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2684192

**Dostawca:** KLIMA-THERM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

**Strona internetowa:** www.klima-therm.com

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** klimatyzacja

**Strona internetowa:** www.kaisai.com

**E-mail:** pmaterek@kaisai.com

**Telefon:** +48609500601

**Adres:**
Ostrobramska 101A
04-041 Warszawa
Polska

# Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 626/2011

| | |
|---|---|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy | **KAISAI** |
| Identyfikator modelu | **KKWI-09RTA1/KKOH-09RTA1** |
| Identyfikator(-y) modelu przeznaczonego do zastosowań wewnętrznych | **KKWI-09RTA1** |
| Identyfikator modelu w przypadku urządzeń instalowanych na zewnątrz | **KKOH-09RTA1** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb chłodzenia) | **54 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb ogrzewania) | **54 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb chłodzenia) | **63 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb ogrzewania) | **62 dB** |
| Nazwa czynnika chłodniczego | **R32** |
| GWP czynnika chłodniczego | **675,000** |
| Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 675,000. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 675,000 razy większy niż wpływ 1 kg CO2 w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia – należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty. | |
| **Tryb chłodzenia** | |
| Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER) | **8,5** |
| Klasa efektywności energetycznej | **A+++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | **Zużycie energii elektrycznej 108 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Obciążenie obliczeniowe | **2,6 kW** |
| **Tryb ogrzewania** | |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon umiarkowany) | **4,6** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon umiarkowany) | **A++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon umiarkowany) | **Zużycie energii elektrycznej 731 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon ciepły) | **5,3** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon chłodny) | **3,7** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon ciepły) | **A+++** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon chłodny) | **A** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon ciepły) | **687 kWh/r** |

| | |
|---|---|
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon chłodny) | **1 646 kWh/r** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon umiarkowany) | **2,4 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon ciepły) | **2,6 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon chłodny) | **2,9 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon umiarkowany) | **2,2 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon ciepły) | **2,6 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon chłodny) | **2,2 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon umiarkowany) | **0,2 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon ciepły) | **0,0 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon chłodny) | **0,7 kW** |

**Numer rejestracyjny EPREL:** 2678333

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 30/03/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2678333

**Dostawca:** KLIMA-THERM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

**Strona internetowa:** www.klima-therm.com

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** klimatyzacja

**Strona internetowa:** www.kaisai.com

**E-mail:** pmaterek@kaisai.com

**Telefon:** +48609500601

**Adres:**
Ostrobramska 101A
04-041 Warszawa
Polska

# Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 626/2011

| | |
|---|---|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy | **KAISAI** |
| Identyfikator modelu | **KKWI-12RTA1/KKOH-12RTA1** |
| Identyfikator(-y) modelu przeznaczonego do zastosowań wewnętrznych | **KKWI-12RTA1** |
| Identyfikator modelu w przypadku urządzeń instalowanych na zewnątrz | **KKOH-12RTA1** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb chłodzenia) | **54 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb ogrzewania) | **54 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb chłodzenia) | **63 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb ogrzewania) | **63 dB** |
| Nazwa czynnika chłodniczego | **R32** |
| GWP czynnika chłodniczego | **675,000** |
| Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 675,000. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 675,000 razy większy niż wpływ 1 kg CO2 w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia – należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty. | |
| **Tryb chłodzenia** | |
| Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER) | **8,5** |
| Klasa efektywności energetycznej | **A+++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | **Zużycie energii elektrycznej 145 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Obciążenie obliczeniowe | **3,5 kW** |
| **Tryb ogrzewania** | |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon umiarkowany) | **4,7** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon umiarkowany) | **A++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon umiarkowany) | **Zużycie energii elektrycznej 745 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon ciepły) | **5,9** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon chłodny) | **3,7** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon ciepły) | **A+++** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon chłodny) | **A** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon ciepły) | **831 kWh/r** |

| | |
|---|---|
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon chłodny) | **1 930 kWh/r** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon umiarkowany) | **2,5 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon ciepły) | **3,5 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon chłodny) | **3,4 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon umiarkowany) | **2,3 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon ciepły) | **3,5 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon chłodny) | **2,4 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon umiarkowany) | **0,2 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon ciepły) | **0,0 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon chłodny) | **1,0 kW** |

**Numer rejestracyjny EPREL:** 2678337

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 30/03/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2678337

**Dostawca:** KLIMA-THERM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

**Strona internetowa:** www.klima-therm.com

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** klimatyzacja

**Strona internetowa:** www.kaisai.com

**E-mail:** pmaterek@kaisai.com

**Telefon:** +48609500601

**Adres:**
Ostrobramska 101A
04-041 Warszawa
Polska

# Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 626/2011

| | |
|---|---|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy | **KAISAI** |
| Identyfikator modelu | **KKWI-18RTA1/KKOH-18RTA1** |
| Identyfikator(-y) modelu przeznaczonego do zastosowań wewnętrznych | **KKWI-18RTA1** |
| Identyfikator modelu w przypadku urządzeń instalowanych na zewnątrz | **KKOH-18RTA1** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb chłodzenia) | **57 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb ogrzewania) | **57 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb chłodzenia) | **65 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb ogrzewania) | **65 dB** |
| Nazwa czynnika chłodniczego | **R32** |
| GWP czynnika chłodniczego | **675,000** |
| Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 675,000. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 675,000 razy większy niż wpływ 1 kg CO2 w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia – należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty. | |
| **Tryb chłodzenia** | |
| Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER) | **8,5** |
| Klasa efektywności energetycznej | **A+++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | **Zużycie energii elektrycznej 215 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Obciążenie obliczeniowe | **5,2 kW** |
| **Tryb ogrzewania** | |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon umiarkowany) | **4,6** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon umiarkowany) | **A++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon umiarkowany) | **Zużycie energii elektrycznej 1 279 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon ciepły) | **5,6** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon chłodny) | **3,6** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon ciepły) | **A+++** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon chłodny) | **A** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon ciepły) | **1 250 kWh/r** |

| | |
|---|---|
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon chłodny) | **3 150 kWh/r** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon umiarkowany) | **4,2 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon ciepły) | **5,0 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon chłodny) | **5,4 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon umiarkowany) | **3,8 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon ciepły) | **5,0 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon chłodny) | **4,2 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon umiarkowany) | **0,4 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon ciepły) | **0,0 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon chłodny) | **1,2 kW** |

**Numer rejestracyjny EPREL:** 2678352

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 30/03/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2678352

**Dostawca:** KLIMA-THERM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

**Strona internetowa:** www.klima-therm.com

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** klimatyzacja

**Strona internetowa:** www.kaisai.com

**E-mail:** pmaterek@kaisai.com

**Telefon:** +48609500601

**Adres:**
Ostrobramska 101A
04-041 Warszawa
Polska

# Karta produktu

Rozporządzenie delegowane (UE) nr 626/2011

| | |
|---|---|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy | **KAISAI** |
| Identyfikator modelu | **KKWI-24RTA1/KKOH-24RTA1** |
| Identyfikator(-y) modelu przeznaczonego do zastosowań wewnętrznych | **KKWI-24RTA1** |
| Identyfikator modelu w przypadku urządzeń instalowanych na zewnątrz | **KKOH-24RTA1** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb chłodzenia) | **60 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej wewnątrz (tryb ogrzewania) | **60 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb chłodzenia) | **68 dB** |
| Poziomy mocy akustycznej na zewnątrz (tryb ogrzewania) | **68 dB** |
| Nazwa czynnika chłodniczego | **R32** |
| GWP czynnika chłodniczego | **675,000** |
| Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 675,000. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 675,000 razy większy niż wpływ 1 kg CO2 w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia – należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty. | |
| **Tryb chłodzenia** | |
| Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER) | **8,5** |
| Klasa efektywności energetycznej | **A+++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej | **Zużycie energii elektrycznej 289 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Obciążenie obliczeniowe | **7,0 kW** |
| **Tryb ogrzewania** | |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon umiarkowany) | **4,7** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon umiarkowany) | **A++** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon umiarkowany) | **Zużycie energii elektrycznej 1 579 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon ciepły) | **5,6** |
| Wskaźnik sezonowej aktywności (SCOP) (sezon chłodny) | **3,9** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon ciepły) | **A+++** |
| Klasa efektywności energetycznej (sezon chłodny) | **A** |
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon ciepły) | **1 600 kWh/r** |

| | |
|---|---|
| Roczne zużycie energii elektrycznej (sezon chłodny) | **3 554 kWh/r** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon umiarkowany) | **5,3 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon ciepły) | **6,4 kW** |
| Obciążenie obliczeniowe (sezon chłodny) | **6,6 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon umiarkowany) | **5,1 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon ciepły) | **6,4 kW** |
| Deklarowana wydajność (sezon chłodny) | **5,2 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon umiarkowany) | **0,2 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon ciepły) | **0,0 kW** |
| Wydajność grzewcza rezerwowego podgrzewacza (sezon chłodny) | **1,4 kW** |

**Numer rejestracyjny EPREL:** 2678356

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 30/03/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2678356

**Dostawca:** KLIMA-THERM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ (Producent)

**Strona internetowa:** www.klima-therm.com

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** klimatyzacja

**Strona internetowa:** www.kaisai.com

**E-mail:** pmaterek@kaisai.com

**Telefon:** +48609500601

**Adres:**
Ostrobramska 101A
04-041 Warszawa
Polska