

## POMPA CIEPŁA KAISAI SPLIT KHA-16RY3/KMK-160RY3 (2022)



### Pompa ciepła KAISAI split KHA+KMK

Nowa seria pomp ciepła KAISAI Arctic charakteryzuje się możliwością pracy w bardzo szerokim zakresie temperatury zewnętrznej, wyróżnia się także znacznie cichszą konstrukcją jednostki zewnętrznej.

Oprócz możliwości podłączenia do 16 jednostek przez protokół MODBUS seria Arctic pozwala także na połączenie do 6 jednostek w systemie kaskadowym. Urządzenie wyposażone jest w gniazdo USB umożliwiające aktualizację oprogramowania i zapisywania ustawień.

Nowa aplikacja ComfortHome na tablet i telefon pozwala na zdalne sterowanie temperaturą zasilania i ciepłej wody użytkowej, przełączanie stref oraz kontrolę zużycia energii elektrycznej.

Kompaktowa konstrukcja, niezależna jednostka wewnętrzna i elastyczny montaż sprawiają, że Pompa Ciepła Eco Home – Split (KHA+KMK) jest idealną propozycją dla posiadaczy domów, sklepów, biur i lokali usługowych.

Do wszystkich komponentów hydraulicznych zapewniony jest łatwy dostęp. Połączenie chłodnicze pomiędzy jednostką zewnętrzną i wewnętrzną jest odporne na zamarzanie, nawet podczas długotrwałego braku zasilania, a dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego jest wymagany tylko wtedy, gdy długość przewodów czynnika chłodniczego przekracza 15 m.

Pompy ciepła KAISAI Arctic uzyskały certyfikat KEYMARK potwierdzający wysoki standard produktu i zgodność z europejskimi normami.

### Dostępny wariant:

- KMK-160RY3/KHA-16RY3

## Funkcje

- 6 trybów pracy: Grzanie / Chłodzenie / C.W.U. / Grzanie + C.W.U. / Chodzenie + C.W.U. / AUTO
- Protokół Modbus RTU
- Kompaktowa konstrukcja (kompletny moduł hydrauliczny do pracy w trybie c.o.)
- Nowoczesny sterownik wbudowany w jednostkę wewnętrzną
- Obsługa dwóch obiegów grzewczych w standardzie
- Dodatkowa grzałka elektryczna
- Antykorozyjna powłoka lameli
- Obsługa przy użyciu sieci bezprzewodowej WiFi\*

## Dane techniczne

| Model                                              |                                      |         | KMK-160RY3                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| Nazwy kompatybilnych modeli jednostek zewnętrznych |                                      |         | KHA-12RY3<br>KHA-14RY3<br>KHA-16RY3 |
| Zasilanie                                          | napięcie / ilość faz / częstotliwość | V/Ph/Hz | 380÷415/3/50                        |
|                                                    | maksymalny prąd pracy (MCA)          | A       | 14,0                                |
| Elektryczny podgrzewacz pomocniczy                 | moc elektryczna                      | kW      | 3/6/9                               |
|                                                    | stopnie wydajności                   |         | 3                                   |
| Poziom mocy akustycznej                            |                                      | dB(A)   | 43                                  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                      |                                      | dB(A)   | 32                                  |
| Zakres temp. wody na wyjściu (TWW)                 | chłodzenie                           | °C      | 5÷25                                |
|                                                    | ogrzewanie                           | °C      | 25÷65                               |
|                                                    | CWU                                  | °C      | 30÷60                               |
| Zakres temp. pomieszczenia                         |                                      | °C      | 5÷35                                |