

## **KAISAI KHC-22RY3**

Produkt-Code: PC.KAISAI.M.3f.r32.00220



KAISAI KHC-22RY3 Wärmepumpe Bei der monoblockartigen Wärmepumpe ist das Kältemittelsystem vollständig in die externe Einheit integriert, was eine ausgezeichnete thermische Isolierung, Platzersparnis und leisen Betrieb gewährleistet. Das kompakte Design ermöglicht eine einfache Installation und unkomplizierte Wartung. Die neue KAISAI Arctic Serie zeichnet sich durch ihre Fähigkeit aus, in einem breiten Temperaturbereich zu arbeiten, und verfügt über eine deutlich leisere externe Einheit. Neben der Verbindung von bis zu 16 Einheiten über das MODBUS-Protokoll ermöglicht die Arctic Serie die Verbindung von bis zu 6 Einheiten in einem Kaskadensystem. Das Gerät verfügt über einen USB-Anschluss für Software-Updates und Einstellungsspeicherung. Die ComfortHome-App für Tablets und Telefone ermöglicht die Fernsteuerung der Vorlauf- und Warmwassertemperaturen, das Umschalten von Zonen und die Überwachung des Stromverbrauchs. KAISAI Arctic Wärmepumpen haben das KEYMARK-Zertifikat erhalten, das einen hohen Produktstandard und die Konformität mit europäischen Normen bestätigt.

## **Produktvarianten**

Index	Preis
	Produktpreise
	nur nach
	Anmeldung
KAISAI KHC-22RY3	sichtbar. Wenn
PC.KAISAI.M.3f.r32.00220	Sie noch kein
	Konto haben,
	registrieren Sie
	sich bitte.

## **Beschreibung des Produkts**

Wärmepumpe KAISAI KHC-22RY3 Bei einer Monoblock-Wärmepumpe ist die Kältemittelinstallation vollständig in das Außengerät integriert. Diese Lösung gewährleistet vor allem eine gute thermische Isolierung, Platzersparnis und leisen

G-VOLT 1/2 Generiert: 2025-08-17

Betrieb des Geräts. Darüber hinaus ermöglicht das kompakte Design eine einfache Installation und Wartung. Die neue Serie von KAISAI Arctic Wärmepumpen zeichnet sich durch die Möglichkeit aus, in einem sehr breiten Temperaturbereich zu arbeiten, und unterscheidet sich durch eine deutlich leisere Bauweise des Außengeräts. Neben der Möglichkeit, bis zu 16 Einheiten über das MODBUS-Protokoll anzuschließen, ermöglicht die Arctic-Serie auch die Verbindung von bis zu 6 Einheiten in einem Kaskadensystem. Das Gerät ist mit einem USB-Anschluss für Software-Updates und Speicherung von Einstellungen ausgestattet. Die neue ComfortHome-App für Tablet und Telefon ermöglicht die Fernsteuerung der Leistungstemperatur und des Warmwassers, das Umschalten von Zonen sowie die Überwachung des Stromverbrauchs. Die KAISAI Arctic Wärmepumpen haben das KEYMARK-Zertifikat erhalten, das den hohen Produktstandard und die Einhaltung europäischer Normen bestätigt. Vorteile der KAISAI KHC-22RY3 Wärmepumpe: 6 Betriebsmodi: Heizen / Kühlen / WWB (Warmwasserbereitung) / Heizen + WWB / Kühlen + WWB / AUTO Modbus RTU-Protokoll Kompakte Bauweise (vollständiges hydraulisches Modul für den Heizbetrieb: Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, Entlüftungsventil, Durchflusssensor - als Standard) Betrieb von 2 Heizkreisen - als Standard Beheizte Tropfschale - als Standard Verkabelter Controller im Lieferumfang enthalten Anpassung für den Betrieb mit Glykol-Lösung Korrosionsbeständige Beschichtung der Lamellen Bedienung über WiFi-Funknetzwerk - funktioniert nicht bei jedem Gerät, was keinen Grund zur Beanstandung darstellt. Technische Daten der KAISAI KHC-22RY3 Wärmepumpe: Nennheizleistung: 22 kW Kältemittel: R32 Energieeffizienzklasse (35°C/55°C): A+++/A++(22kW), A++/A+(30kW) Leistungszahl (COP): bis zu 4,4 Wassertemperaturbereich - Heizbetrieb: 25-60°C Wassertemperaturbereich - Kühlbetrieb: 5-25°C Wassertemperaturbereich - WWB-Betrieb: 40-60°C Außentemperaturbereich - Heizbetrieb: -2535°C Außentemperaturbereich - Kühlbetrieb: -546°C Außentemperaturbereich - WWB-Betrieb: -25~43°C