

## KAISAI KHC-10RY3-B

Produkt-Code: PC.KAISAI.M.3f.r32.00100-B



Die Kaisai Monoblock Arctic Wärmepumpe, 10 kW KHC-10RY3, ist eine moderne und kompakte Lösung mit einer vollständig integrierten Kältemittelanlage in der Außeneinheit. Die KAISAI Arctic Serie bietet einen breiten Betriebsbereich bei niedrigen Außentemperaturen, eine leise Außeneinheit und die Möglichkeit, bis zu 16 Einheiten über das MODBUS-Protokoll oder 6 Einheiten in einem Kaskadensystem zu verbinden. Ausgestattet mit einem USB-Anschluss und der ComfortHome-App für die Fernsteuerung der Temperatur und Überwachung des Energieverbrauchs. Das KEYMARK-Zertifikat bestätigt hohe Qualität und Konformität mit europäischen Standards. Ideal für Häuser, Wohnungen, Büros und Hotels.

## **Produktvarianten**

Index	Preis
	Produktpreise
	nur nach
	Anmeldung
KAISAI KHC-10RY3-B	sichtbar. Wenn
PC.KAISAI.M.3f.r32.00100-B	Sie noch kein
	Konto haben,
	registrieren Sie
	sich bitte.

## **Beschreibung des Produkts**

Wärmepumpe KAISAI Monoblock Arctic, 10 kW KHC-10RY3 Wärmepumpen Kaisai Monoblock Arctic Bei einer Monoblock-Wärmepumpe ist die Installation des Kältemittels vollständig in die externe Einheit integriert. Diese Lösung gewährleistet vor allem eine gute thermische Isolierung, Platzersparnis und einen leisen Betrieb des Geräts. Die kompakte Bauweise ermöglicht zudem eine einfache Installation und Wartung. Die neue Serie der KAISAI Arctic Wärmepumpen zeichnet sich durch die Möglichkeit aus, in einem sehr weiten Bereich von Außentemperaturen zu

G-VOLT 1/2 Generiert : 2025-06-07

arbeiten, und zeichnet sich durch die deutlich leisere Bauweise der externen Einheit aus. Neben der Möglichkeit, bis zu 16 Einheiten über das MODBUS-Protokoll anzuschließen, erlaubt die Arctic-Serie auch die Verbindung von bis zu 6 Einheiten in einem kaskadierenden System. Das Gerät ist mit einem USB-Anschluss für Software-Updates und das Speichern von Einstellungen ausgestattet. Die neue ComfortHome-Anwendung für Tablets und Telefone ermöglicht die Fernsteuerung der Heiz- und Warmwassertemperaturen, das Umschalten von Zonen und die Überwachung des Stromverbrauchs. Die Wärmepumpen KAISAI Arctic haben das KEYMARK-Zertifikat erhalten, das den hohen Produktstandard und die Einhaltung der europäischen Normen bestätigt. Anwendungsbereich: für Zuhause, Wohnungen, Büros, Hotels. Vorteile der KAISAI Monoblock Arctic Wärmepumpe, 10 kW KHC-10RY3 6 Betriebsmodi: Heizen / Kühlen / Trinkwassererwärmung / Heizen + Trinkwassererwärmung / Kühlen + Trinkwassererwärmung / AUTO Modbus RTU Protokoll Kompakte Bauweise (vollständiges hydraulisches Modul für den Betrieb im Heizmodus: Umwälzpumpe, Membrandruckausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, Entlüftungsventil, Durchflusssensor - im Lieferumfang enthalten) Unterstützung für 2 Heizkreise Beheizte Tropfschale Zusätzlicher elektrischer Heizstab Verkabelter Controller im Lieferumfang Angepasst für den Einsatz mit Glykol-Lösung Antikorrosive Lamellenbeschichtung Bedienung über WiFi-Funknetz Produkteigenschaften KAISAI Monoblock Arctic, 10 kW KHC-10RY3 Nennheizleistung: 10 kW Kältemittel R32 Energieeffizienzklasse (35°C/55°C): A+++/A++ Leistungszahl COP: bis zu 5,2 Temperaturbereich Wasser - Heizmodus: 2565°C Temperaturbereich Wasser - Kühlenmodus: 525°C Temperaturbereich Wasser - Trinkwassererwärmungsmodus: 3060°C Temperaturbereich Außenluft - Heizmodus: -2535°C Temperaturbereich Außenluft - Kühlenmodus: -546°C Temperaturbereich Außenluft -Trinkwassererwärmungsmodus: -2543°C

G-VOLT 2 / 2 Generiert : 2025-06-07