

## KAISAI KHC-14RY3-B

Produkt-Code: PC.KAISAI.M.3f.r32.00140-B



Die Kaisai Monoblock Arctic Wärmepumpe, 14,5 kW KHC-14RY3, 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
<b>KAISAI KHC-14RY3-B</b> PC.KAISAI.M.3f.r32.00140-B	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Wärmepumpe KAISAI Monoblock Arctic, 14,5 kW KHC-14RY3 Wärmepumpen Kaisai Monoblock Arctic Bei einer Monoblock-Wärmepumpe ist die Installation des Kältemittels vollständig in das Außengerät integriert. Diese Lösung bietet in erster Linie eine gute thermische Isolierung, Platzersparnis und einen leisen Betrieb des Geräts. Darüber hinaus ermöglicht der kompakte Aufbau eine einfache Installation und Wartung. Die neue Serie von Wärmepumpen KAISAI Arctic zeichnet sich durch die Möglichkeit aus, in einem sehr weiten Bereich von Außentemperaturen zu

arbeiten, und unterscheidet sich auch durch eine deutlich leisere Konstruktion des Außengeräts. Neben der Möglichkeit, bis zu 16 Geräte über das MODBUS-Protokoll zu verbinden, ermöglicht die Arctic-Serie auch die Verbindung von bis zu 6 Geräten in einem kaskadierten System. Das Gerät ist mit einem USB-Anschluss ausgestattet, der die Aktualisierung der Software und das Speichern von Einstellungen ermöglicht. Die neue ComfortHome-App für Tablet und Telefon ermöglicht die Fernsteuerung der Versorgungstemperatur und des Warmwassers, das Umschalten zwischen Zonen und die Überwachung des Stromverbrauchs. Die Wärmepumpen KAISAI Arctic haben die KEYMARK-Zertifizierung erhalten, die die hohe Produktqualität und die Einhaltung europäischer Normen bestätigt. Anwendung: für Zuhause, Wohnung, Büro, Hotel. Vorteile der Wärmepumpe KAISAI Monoblock Arctic, 14,5 kW KHC-14RY3 6 Betriebsmodi: Heizung / Kühlung / Warmwasser / Heizung + Warmwasser / Kühlung + Warmwasser / AUTO Protokoll Modbus RTU Kompakte Bauweise (komplettes hydraulisches Modul für den Heizbetrieb: Umwälzpumpe, Membrandruckbehälter, Sicherheitsventil, Entlüftungsventil, Durchflusssensor - im Standard) Bedienung von 2 Heizkreisen Beheizte Ablaufwanne Zusätzlicher elektrischer Heizstab Kabelgebundener Controller im Lieferumfang enthalten Angepasst für den Einsatz mit Glykol-Lösung Antikorrosionsbeschichtung der Lamellen Bedienung über drahtloses WiFi-Netzwerk Produkteigenschaften KAISAI Monoblock Arctic, 14,5 kW KHC-14RY3 Nennheizleistung: 14,50 kW Kältemittel R32 Energieeffizienzklasse (35°C/55°C): A+++ / A++ Leistungszahl (COP): bis zu 5,2 Temperaturbereich Wasser - Heizmodus: 25/65°C Temperaturbereich Wasser - Kühlmodus: 5/25°C Temperaturbereich Wasser - Warmwassermodus: 30/60°C Temperaturbereich Außenluft - Heizmodus: -25/35°C Temperaturbereich Außenluft - Kühlmodus: -5/46°C Temperaturbereich Außenluft - Warmwassermodus: -25/43°C