

## KAISAI KHC-12RY3-B

Produkt-Code: PC.KAISAI.M.3f.r32.00120-B



Die Kaisai Monoblock Arctic Wärmepumpe, 12,1 kW KHC-12RY3, 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-12RY3-B</b> PC.KAISAI.M.3f.r32.00120-B	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Wärmepumpe KAISAI Monoblock Arctic, 12,1 kW KHC-12RY3 Wärmepumpen Kaisai Monoblock Arctic Bei einer Monoblock-Wärmepumpe ist die Installation des Kältemittels vollständig in das externe Gerät integriert. Diese Lösung gewährleistet vor allem eine gute Wärmedämmung, Platzersparnis und leisen 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 weiten Bereich von Außentemperaturen zu

arbeiten, und unterscheidet sich auch durch eine deutlich leisere Konstruktion der externen Einheit. Neben der Möglichkeit, bis zu 16 Einheiten über das MODBUS-Protokoll zu verbinden, ermöglicht die Arctic-Serie auch die Verbindung von bis zu 6 Einheiten in einem kaskadierten System. Das Gerät ist mit einem USB-Anschluss für Software-Updates und Einstellungsspeicherung ausgestattet. Die neue ComfortHome-Anwendung für Tablet und Telefon ermöglicht die Fernsteuerung der Versorgungs- und Warmwassertemperatur, Zonenwechsel und Energieverbrauchsüberwachung. Die KAISAI Arctic Wärmepumpen haben das KEYMARK-Zertifikat erhalten, das den hohen Produktstandard und die Einhaltung europäischer Normen bestätigt. Anwendung: für Zuhause, Wohnung, Büro, Hotel. Vorteile der KAISAI Monoblock Arctic Wärmepumpe, 12,1 kW KHC-12RY3 6 Betriebsmodi: Heizen / Kühlen / WW / Heizen + WW / Kühlen + WW / AUTO Modbus RTU Protokoll Kompaktes Design (komplettes hydraulisches Modul für den Heizbetrieb: Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, Entlüftungsventil, Durchflusssensor - als Standard) Unterstützung für 2 Heizkreise Beheizte Tropfschale Zusätzlicher elektrischer Heizstab Verdrahteter Controller im Lieferumfang enthalten Für den Betrieb mit Glykol-Lösung geeignet Antikorrosive Lamellenbeschichtung Bedienung über drahtloses WiFi-Netzwerk Produktmerkmale der KAISAI Monoblock Arctic, 12,1 kW KHC-12RY3 Nominelle Heizleistung: 12,10 kW Kältemittel R32 Energieeffizienzklasse (35°C/55°C): A+++ / A++ COP-Koeffizient: bis zu 5,2 Wassertemperaturbereich - Heizmodus: 25-65°C Wassertemperaturbereich - Kühlmodus: 5-25°C Wassertemperaturbereich - WW-Modus: 30-60°C Außentemperaturbereich - Heizmodus: -25-35°C Außentemperaturbereich - Kühlmodus: -5-46°C Außentemperaturbereich - WW-Modus: -25-43°C