

## KAISAI KHC-12RY3-B

Kód produktu: PC.KAISAI.M.3f.r32.00120-B



Tepelné čerpadlo KAISAI Monoblok Arctic, 12,1 kW KHC-12RY3, je moderným a kompaktným riešením s plne integrovaným chladiacim systémom vo vonkajšej jednotke. Séria KAISAI Arctic ponúka široký rozsah prevádzky pri nízkych vonkajších teplotách, tichú vonkajšiu jednotku a možnosť pripojenia až 16 jednotiek prostredníctvom protokolu MODBUS alebo 6 jednotiek v kaskádovom systéme. Vybavené USB portom a aplikáciou ComfortHome pre diaľkové ovládanie teploty a monitorovanie spotreby energie. Certifikát KEYMARK potvrdzuje vysokú kvalitu a zhodu s európskymi normami. Ideálne pre domovy, byty, kancelárie a hotely.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>KAISAI KHC-12RY3-B</b> PC.KAISAI.M.3f.r32.00120-B	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Tepelné čerpadlo KAISAI Monoblok Arctic, 12,1 kW KHC-12RY3 Tepelné čerpadlá Kaisai Monoblok Arctic V tepelnom čerpadle typu monoblok je inštalácia chladiwa úplne zabudovaná do vonkajšej jednotky. Takéto riešenie predovšetkým zabezpečuje dobrú tepelnú izoláciu, úsporu priestoru a tichú prevádzku zariadenia. Okrem toho kompaktná konštrukcia zaisťuje jednoduchú montáž a údržbu. Nová séria tepelných čerpadiel KAISAI Arctic sa vyznačuje schopnosťou pracovať v veľmi širokej škále vonkajších teplôt a tiež výrazne tichšou konštrukciou vonkajšej jednotky. Okrem možnosti pripojenia až 16 jednotiek cez protokol MODBUS séria Arctic umožňuje aj pripojenie až 6 jednotiek v kaskádovom systéme. Zariadenie je vybavené USB portom umožňujúcim aktualizáciu softvéru a ukladanie nastavení. Nová aplikácia ComfortHome pre tablet a telefón umožňuje diaľkové ovládanie teploty vykurovania a teplej vody, prepínanie zón a kontrolu spotreby elektrickej energie. Tepelné čerpadlá KAISAI Arctic získali certifikát KEYMARK

potvrdzujúci vysoký štandard produktu a zhodu s európskymi normami. Použitie: do domu, do bytu, do kancelárie, do hotela. Výhody tepelného čerpadla KAISAI Monoblok Arctic, 12,1 kW KHC-12RY3 6 pracovných režimov: Kúrenie / Chladenie / TUV / Kúrenie + TUV / Chladenie + TUV / AUTO Protokol Modbus RTU Kompaktná konštrukcia (kompletný hydraulický modul pre prácu v režime vykurovania: obiegové čerpadlo, nádoba s membránou, bezpečnostný ventil, odvzdušňovací ventil, snímač prietoku - štandardne) Obsluha 2 vykurovacích okruhov Podohrievaná kvapalina Doplnkový elektrický ohrievač Drôtový ovládač v cene Prispôsobené pre prácu s glykolovým roztokom Antikorózna povlaková lamelová Obsluha pomocou bezdrôtovej siete WiFi Charakteristiky produktu KAISAI Monoblok Arctic, 12,1 kW KHC-12RY3 Nominálny tepelný výkon: 12,10 kW Chladivo R32 Energetická trieda (35°C/55°C): A+++ / A++ Koeficient výkonu COP: až 5,2 Rozsah teploty vody - režim kúrenia: 25/65°C Rozsah teploty vody - režim chladenia: 5/25°C Rozsah teploty vody - režim TUV: 30/60°C Rozsah teploty vonkajšej - režim kúrenia: -25/35°C Rozsah teploty vonkajšej - režim chladenia: -5/6°C Rozsah teploty vonkajšej - režim TUV: -25/43°C