

## KAISAI KHC-30RY3

Kód produktu: PC.KAISAI.M.3f.r32.00300



Tepelné čerpadlo KAISAI KHC-30RY3 V tepelnom čerpadle typu monoblok je inštalácia chladiva úplne zabudovaná v externom zariadení. Toto riešenie zabezpečuje vynikajúcu tepelnú izoláciu, úsporu priestoru a tichý chod zariadenia. Okrem toho kompaktná konštrukcia umožňuje jednoduchú inštaláciu a údržbu. Nová séria tepelných čerpadiel KAISAI Arctic vyniká schopnosťou pracovať v širokom rozsahu vonkajších teplôt a má výrazne tichšiu konštrukciu externého zariadenia. Okrem možnosti pripojenia až 16 jednotiek pomocou protokolu MODBUS, séria Arctic umožňuje aj pripojenie až 6 jednotiek v kaskádovom systéme. Zariadenie je vybavené USB portom na aktualizáciu softvéru a ukladanie nastavení. Nová aplikácia ComfortHome pre tablet a telefón umožňuje diaľkové ovládanie teploty zásobovania a teplej vody, prepínanie zón a monitorovanie spotreby elektrickej energie. Tepelné čerpadlá KAISAI Arctic získali certifikát KEYMARK, potvrdzujúci vysoký štandard produktu a zhodu s európskymi normami.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>KAISAI KHC-30RY3</b> PC.KAISAI.M.3f.r32.00300	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Tepelné čerpadlo KAISAI KHC-30RY3 V tepelnom čerpadle typu monoblok je inštalácia chladiva úplne zabudovaná do vonkajšej jednotky. Takéto riešenie zabezpečuje predovšetkým dobrú tepelnú izoláciu, úsporu priestoru a tichú prevádzku zariadenia. Okrem toho kompaktná konštrukcia zaručuje jednoduchú montáž a údržbu. Nová séria tepelných čerpadiel KAISAI Arctic sa vyznačuje schopnosťou pracovať v veľmi širokom rozsahu vonkajšej teploty a taktiež výrazne tichou 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. Výhody tepelného čerpadla KAISAI KHC-30RY3: 6 režimov prevádzky: Kúrenie / Chladenie / TUV / Kúrenie + TUV / Chladenie + TUV / AUTO Protokol Modbus RTU Kompaktná konštrukcia (kompletný hydraulický modul na prevádzku v režime vykurovania: obežné čerpadlo, vyrovnávací nádob, bezpečnostný ventil, odvetranie, snímač prietoku - štandard) Podpora 2 vykurovacích okruhov - štandardne Ohrievaná táčová miska - štandardne Drôtový ovládač v cene Prispôsobené na prevádzku s roztokom glykolu Antikorózna povlaková lamela Prevádzka pomocou bezdrôtovej siete WiFi - nefunguje na každom zariadení, čo nie je dôvodom na reklamáciu. Technické údaje tepelného čerpadla KAISAI KHC-30RY3: Nominálny tepelný výkon: 30 kW Chladivo R32 Energetická trieda (35°C/55°C): A+++/A++(22kW), A++/A+(30kW) Koeficient účinnosti COP: až 4,4 Teplotný rozsah vody - režim kúrenia: 25-60°C Teplotný rozsah vody - režim chladenia: 5-25°C Teplotný rozsah vody - režim TUV: 40-60°C Teplotný rozsah vonkajšieho prostredia - režim kúrenia: -25~35°C Teplotný rozsah vonkajšieho prostredia - režim chladenia: -54~6°C Teplotný rozsah vonkajšieho prostredia - režim TUV: -25~43°C