

## Chladič oběhový IKA RC 2 lite

Výrobci a značky: IKA

Jednoduché cirkulační chladiče IKA RC 2 lite jsou určeny k chlazení systémů do -10 °C s chladicím výkonem 400 W. Jsou vybaveny výkonným čerpadlem umožňujícím kombinovaný tlakový a sací účinek. Jsou dobrou volbou pro chlazení rotačních odparek, zpětných chladičů, reaktorových systémů, dvouplášťových mlecích nádob apod.

**Prodejem to u nás nekončí.** VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.



### Základní charakteristika oběhového chladiče IKA RC 2 lite:

- intuitivní ovládání, přehledné menu, snadná obsluha
- rychlé a výkonné chlazení
- objem temperační kapaliny: 1 l pro rychlé chlazení, nebo až 2,5 l pro větší počet externích aplikací
- vizuální kontrola výšky hladiny temperační kapaliny
- klasifikace dle DIN 12876-1: třída I (NFL), vhodné jen pro nehořlavé kapaliny
- čerpadlo s kombinovaným tlakovým a sacím účinkem, integrované přípojky čerpadla (M16x1 samec)
- snadné čištění vzduchového filtru
- rozhraní RS232, USB
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně, v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat): různé typy hadic a adaptérů, nerezové olivky, kulový ventil, mechanický regulátor hladiny kapaliny (pro použití v otevřených lázních), software Labworldsoft...
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou hadicové olivky ID 8 a USB kabel


Technické údaje		
Displej		LED
Rozlišení displeje		0,1 K
Teplotní rozsah		-10 °C ... teplota okolí
Teplotní stabilita (DIN 12876)		±0,5 K
Chlazení	Chladivo:	R290 (GWP 3)
	Výkon při 20 °C:	400 W
	Výkon při 10 °C:	350 W
	Výkon při 0 °C:	250 W
	Výkon při -10 °C:	140 W

Výkon čerpadla	Průtok:	max. 18 l/min
	Výtlačk:	0,35 bar
	Sání:	0,15 bar
Viskozita kapaliny		max. 50 mm <sup>2</sup> /s
Klasifikace podle DIN 12876-1		třída I (FL)
Objem náplně		1 - 3,5 l
Provozní podmínky		teplota okolí: 5 - 32 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Rozhraní		RS232, USB
Rozměry (š x v x h)		225 x 385 x 430 mm
Hmotnost		24,5 kg
Příkon		250 W
Napájení		230 V, 50/60 Hz
Krytí		IP21

Obj. číslo	Typ	Teplotní rozsah [°C]	Plnicí objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
424 480 256 624	RC 2 lite	-10 až teplota okolí	1 - 3,5	2-3 týdny	67 032 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-IKA-Circulating-chiller-RC2-lite-EN.pdf](#)