Cod. **IK 0004171000**

Refrigeratore a ricircolo (chiller) -20°C 4 L - RC 2 basic

Refrigeratore a ricircolo con refrigerante R134a, conforme a DIN 12876 classe I (NFL) e con volume di riempimento 1,4–4,0 l. Offre un intervallo di lavoro da -20 °C a temperatura ambiente e una capacità di raffreddamento fino a 400 W a +20 °C. È dotato di pompa pressione/aspirazione regolabile, display LED, sensore PT100, interfacce RS 232 e USB, allarmi ottico e acustico e protezione livello minimo. Applicazioni: raffreddamento di apparecchiature di laboratorio e circuiti esterni.



IKA PREMIUM PARTNER

TEMPERATURA DI LAVORO
-20 °C

CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO
130 W

PORTATA POMPA
18 l/min

PESO / DIMENSIONI (L X A X P)
28.0 kg · 220 x 475 x 525 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Produttore	**IKA**
Modello	**RC 2 basic**
Codice prodotto	**0004171000**
Tipo di apparecchio	**Recirculating chiller/Chiller**
Agente refrigerante	**R134a**
Quantità agente refrigerante	**230 g**

SICUREZZA E PROTEZIONI

Funzione di allarme sovratemperatura	**Sì**
Protezione livello minimo	**Sì**

CLASSIFICAZIONE E CONFORMITÀ NORMATIVA

Classe di designazione DIN 12876	**I**
Identificazione DIN 12876	**NFL**
Grado di protezione IP	**IP 21**

PRESTAZIONI DI RAFFREDDAMENTO E POMPAGGIO

Capacità di raffreddamento a +20 °C	**400 W**
Capacità di raffreddamento a +10 °C	**370 W**
Capacità di raffreddamento a 0 °C	**320 W**
Capacità di raffreddamento a -10 °C	**240 W**
Capacità di raffreddamento a -20 °C	**130 W**
Tipo di pompa	**Pressure- / suction pump**
Portata pompa regolabile	**Sì**
Pressione massima pompa (lato mandata, portata 0 l/min)	**0.3 bar**
Portata massima pompa (0 bar contropressione)	**18 l/min**

PARAMETRI DI TEMPERATURA

Temperatura di lavoro minima	**-20 °C**
Temperatura di lavoro massima	**Room temp. °C**
Stabilità di temperatura DIN 12876	**0.1 K**
Temperatura ambiente ammissibile	**5–32 °C**

POST-VENDITA

Periodo di garanzia	**24 mesi**

SPECIFICHE FISICHE E DIMENSIONALI

Volume di riempimento	**1.4–4.0 l**
Dimensioni (L x A x P)	**220 x 475 x 525 mm**
Peso	**28.0 kg**
Umidità relativa ammissibile	**80 %**

INTERFACCIA E CONTROLLO

Tipo di display temperatura	**LED**
Interfaccia RS 232	**Sì**
Interfaccia USB	**Sì**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230/115 V**
Frequenza di rete	**50/60 Hz**
Potenza assorbita	**300 W**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it