Cod. **IK 0004181000**

Refrigeratore a ricircolo (chiller) -30–80°C 7 L - RC 5 basic

Refrigeratore a ricircolo con refrigerante R290, conforme a DIN 12876 classe I (NFL) e con volume di riempimento 5–7 l. Opera da -30 °C a temperatura ambiente e, con riscaldamento esterno, fino a 80 °C; la capacità di raffreddamento raggiunge 1.400 W a +20 °C. È dotato di pompa pressione/aspirazione regolabile, controllo PID, display LED, sensore PT100, interfacce RS 232 e USB e allarmi ottico, acustico e di sovratemperatura. Applicazioni: raffreddamento di processi e apparecchiature esterne.



IKA PREMIUM PARTNER

TEMPERATURA DI LAVORO
-30 °C

CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO
200 W

PORTATA POMPA
31 l/min

PESO / DIMENSIONI (L X A X P)
37.5 kg · 310 x 546 x 490 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Produttore	**IKA**
Modello	**RC 5 basic**
Codice prodotto	**0004181000**
Tipo di apparecchio	**Recirculating chiller**
Agente refrigerante	**R290**
Quantità agente refrigerante	**90 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	**1400 W**
Capacità di raffreddamento a +10 °C	**1200 W**
Capacità di raffreddamento a 0 °C	**950 W**
Capacità di raffreddamento a -10 °C	**650 W**
Capacità di raffreddamento a -20 °C	**450 W**
Capacità di raffreddamento a -30 °C	**200 W**
Tipo di pompa	**Pressure- / suction pump**
Portata pompa regolabile	**Sì**
Pressione massima pompa (lato mandata, portata 0 l/min)	**0.61 bar**
Portata massima pompa (0 bar contropressione)	**31 l/min**

PARAMETRI DI TEMPERATURA

Temperatura di lavoro minima	**-30 °C**
Temperatura di lavoro massima	**room temp. (80°C with external heating) °C**
Stabilità di temperatura DIN 12876	**0.2 K**
Temperatura ambiente ammissibile	**5–32 °C**

POST-VENDITA

Periodo di garanzia	**24 mesi + 1 anno previa registrazione gratuita dello strumento su sito IKA**

SPECIFICHE FISICHE E DIMENSIONALI

Volume di riempimento	**5–7 l**
Dimensioni (L x A x P)	**310 x 546 x 490 mm**
Peso	**37.5 kg**
Umidità relativa ammissibile	**80 %**
Livello di rumore	**61 dB(A)**

INTERFACCIA E CONTROLLO

Tipo di display temperatura	**LED**
Interfaccia RS 232	**Sì**
Interfaccia USB	**Sì**
Uscita analogica	**No**
Controller wireless (WiCo) incluso	**No**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**
Frequenza di rete	**50/60 Hz**
Potenza assorbita	**1100 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