Cod. **JU 9666040**

Refrigeratore a ricircolo ad aria 4,0 kW - FL4006

Refrigeratore a ricircolo ad aria per evaporatori rotanti, bioreattori/fermentatori, sistemi di distillazione, sistemi sotto vuoto e applicazioni per semiconduttori, in laboratorio e industria. Lavora da -20 a +40 °C con stabilità di ±0,5 °C e capacità refrigerante di 4 kW a 20 °C. È dotato di pompa a immersione da 60 l/min fino a 6 bar, vasca in acciaio inox, display LED e regolazione PID1.



FILIALE ITALIANA

CAPACITÀ REFRIGERANTE
4 kW

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 – +40 °C

PORTATA POMPA
60 l/min · 0,5 – 6 bar

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
157 kg · 60 x 76 x 115 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9666040**
Modello	**FL4006 Recirculating cooler**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**Serie FL**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Evaporatori rotanti, bioreattori/fermentatori, apparati Soxhlet, sistemi di distillazione, sistemi sotto vuoto, gascromatografi, spettrometri (anche di massa), applicazioni per semiconduttori, tecnologia di misurazione e adesiva, pompe a diffusione, microscopi elettronici**

DOTAZIONE

Dotazione inclusa	**2 portagomma per tubi flessibili con d.i. 1" (raccordi pompa con filettatura esterna G1 1/4")**

SICUREZZA

Grado di protezione IP	**IP21**
Allarme basso livello liquido	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe di sicurezza DIN 12876-1	**Classe I (NFL)**
Norme di conformità	**DIN 12876-1; IEC 60529**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-20 – +40 °C**
Stabilità della temperatura	**±0,5 °C**
Capacità refrigerante a 20 °C	**4 kW**
Curva capacità refrigerante (per temperatura)	**+20 °C: 4 kW; +10 °C: 2,9 kW; 0 °C: 1,9 kW; -5 °C: 1,4 kW; -10 °C: 0,9 kW; -20 °C: 0,05 kW**
Temperatura massima sulla linea di ritorno	**80 °C**
Tipo di pompa	**Pompa a immersione**
Portata della pompa	**60 l/min**
Pressione della pompa	**0,5 – 6 bar**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0,1 °C**

INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	**A pavimento (versione a torre)**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**LED**
Tipo di regolazione della temperatura	**PID1**
Interfacce di comunicazione	**RS232; uscita allarme; Stakei**

SPECIFICHE FISICHE

Volume di riempimento	**24 – 30 l**
Materiale della vasca	**Acciaio inossidabile**
Dimensioni (L x P x A)	**60 x 76 x 115 cm**
Peso	**157 kg**
Livello di pressione sonora	**67 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**400 V/3PNPE/50 Hz; 230 V/3PPE/60 Hz**
Assorbimento di corrente	**12 A**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Aria (monostadio)**
Refrigerante	**R452A**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	**2140**

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.

info@julaboitalia.it • 02 39325483 • www.julaboitalia.it