Cod. **JU 9663040**

Refrigeratore a ricircolo ad aria 4,0 kW - FL4003

Refrigeratore a ricircolo ad aria per la refrigerazione di routine in laboratorio e industria e per la dissipazione del calore di processo da applicazioni esterne. 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 40 l/min fino a 3,0 bar, vasca in acciaio inox, display LED e interfaccia RS232.



FILIALE ITALIANA

CAPACITÀ REFRIGERANTE
4 kW

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 – +40 °C

PORTATA POMPA
40 l/min · 0.5 – 3.0 bar

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9663040**
Modello	**FL4003 Recirculating cooler**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**FL Series**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Refrigerazione di routine in laboratorio e industria; dissipazione del calore di processo da applicazioni esterne**

DOTAZIONE

Dotazione inclusa	**2 portagomma per tubi flessibili con d.i. 3/4" (raccordi pompa con filettatura esterna G3/4")**

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 (dati di prestazione); IEC 60529 (classe IP 21)**

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: 3,4 kW; 0 °C: 2,4 kW; -10 °C: 1,5 kW; -20 °C: 0,65 kW**
Temperatura massima sulla linea di ritorno	**80 °C**
Tipo di pompa	**Pompa a immersione**
Portata della pompa	**40 l/min**
Pressione della pompa	**0.5 – 3.0 bar**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0.1 °C**

INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	**A pavimento**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**LED**
Tipo di regolazione della temperatura	**PID (PID1)**
Interfacce di comunicazione	**RS232; uscita allarme; connessione Stakei (Profibus opzionale)**

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	**123 kg**
Livello di pressione sonora	**67 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**400 V / 3 Ph / 50 Hz (versione 9663040.07, spina 16A CEE); 230 V / 3 Ph / 60 Hz (versione 9663040.16, senza spina)**
Assorbimento di corrente	**8 A**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Aria**
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