Cod. **JU 9673017**

Refrigeratore a ricircolo ad acqua 1,7 kW - FLW1703

Refrigeratore a ricircolo raffreddato ad acqua per il raffreddamento di routine in laboratorio e la dissipazione del calore di apparecchiature o processi esterni, con installazione salvaspazio sotto banco. Copre un intervallo di lavoro da -20 a +40 °C, con capacità refrigerante di 1,7 kW a 20 °C e stabilità di ±0,5 °C. Integra pompa centrifuga da 40 l/min, refrigerante R452A, display LED e regolazione PID1.



FILIALE ITALIANA

CAPACITÀ REFRIGERANTE
1.7 kW

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 – +40 °C

PORTATA POMPA
40 l/min · 0.5 – 3 bar

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
88 kg · 50 x 76 x 64 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9673017**
Modello	**FLW1703 Recirculating cooler**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**Serie FL (versione FLW raffreddata ad acqua)**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Raffreddamento di routine in laboratorio e dissipazione del calore di apparecchiature/processi esterni, con installazione salvaspazio sotto al banco**

DOTAZIONE

Dotazione inclusa	**2 portagomma da 3/4"**

SICUREZZA

Grado di protezione IP	**IP 21**
Allarme basso livello liquido	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe di sicurezza DIN 12876-1	**Classe I (NFL)**
Norme di conformità	**DIN 12876-1 (classe I, NFL); IEC 60529 (IP 21)**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-20 – +40 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.5 °C**
Capacità refrigerante a 20 °C	**1.7 kW**
Curva capacità refrigerante (per temperatura)	**1.7 kW a +20 °C; 1.4 kW a +10 °C; 1.0 kW a 0 °C; 0.75 kW a -10 °C; 0.3 kW a -20 °C**
Temperatura massima sulla linea di ritorno	**80 °C**
Tipo di pompa	**Pompa centrifuga**
Portata della pompa	**40 l/min**
Pressione della pompa	**0.5 – 3 bar**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0.1 °C**

INSTALLAZIONE

Consumo acqua di raffreddamento	**2.8 l/min**
Tipo di installazione	**Sotto-banco**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**LED**
Tipo di regolazione della temperatura	**PID1**
Interfacce di comunicazione	**RS232**

SPECIFICHE FISICHE

Volume di riempimento	**12 – 17 l**
Materiale della vasca	**Acciaio inossidabile**
Dimensioni (L x P x A)	**50 x 76 x 64 cm**
Peso	**88 kg**
Livello di pressione sonora	**60 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V/50 Hz (Schuko CEE 7/4 tipo F)**
Assorbimento di corrente	**11 A**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Acqua**
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