Cod. **JU 9676110**

Refrigeratore a ricircolo ad acqua 11,5 kW - FLW11006

Refrigeratore a ricircolo raffreddato ad acqua per il raffreddamento di processo in laboratorio e industria e per la rimozione di grandi quantità di calore da applicazioni esterne. Opera tra -20 e +40 °C con capacità refrigerante di 11,5 kW a 20 °C e stabilità di ±0,5 °C. La pompa a immersione fornisce 60 l/min a 0,5-6,0 bar; display LED, regolazione PID e vasca in acciaio inox da 39-47 litri completano l'unità.



FILIALE ITALIANA

CAPACITÀ REFRIGERANTE
11.5 kW

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 – +40 °C

PORTATA POMPA
60 l/min · 0.5 – 6.0 bar

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
250 kg · 78 x 85 x 148 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9676110**
Modello	**FLW11006 Recirculating cooler**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**Serie FL**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Raffreddamento di processo in laboratorio e industria; rimozione di grandi quantità di calore di processo da applicazioni esterne**

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	**IEC 60529 (grado IP); DIN 12876-1 (classificazione di sicurezza)**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-20 – +40 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.5 °C**
Capacità refrigerante a 20 °C	**11.5 kW**
Curva capacità refrigerante (per temperatura)	**+20 °C: 11.5 kW; +10 °C: 9 kW; 0 °C: 7.3 kW; -5 °C: 6.05 kW; -10 °C: 4.8 kW; -20 °C: 2.7 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 – 6.0 bar**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0.1 °C**

INSTALLAZIONE

Consumo acqua di raffreddamento	**18.2 l/min**
Tipo di installazione	**A pavimento**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**LED**
Tipo di regolazione della temperatura	**PID**
Interfacce di comunicazione	**RS232 (Profibus opzionale)**

SPECIFICHE FISICHE

Volume di riempimento	**39 – 47 l**
Materiale della vasca	**Acciaio inossidabile**
Dimensioni (L x P x A)	**78 x 85 x 148 cm**
Peso	**250 kg**
Livello di pressione sonora	**74 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**400 V / 3 Ph. / 50 Hz; 230 V / 3 Ph. / 60 Hz**
Assorbimento di corrente	**17 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