Cod. **JU 9676200**

Refrigeratore a ricircolo ad acqua 20 kW - FLW20006

Refrigeratore a ricircolo raffreddato ad acqua per la refrigerazione di routine in laboratorio e industria e per l'espulsione del calore di processo da sistemi di grandi dimensioni. Opera tra -25 e +40 °C con capacità refrigerante di 20 kW a 20 °C e stabilità di ±0,5 °C. La pompa centrifuga eroga 80 l/min a 0,8-6,0 bar; il display LED, la regolazione PID1 e la vasca in acciaio inox da 15-37 litri completano l'unità.



FILIALE ITALIANA

CAPACITÀ REFRIGERANTE
20 kW

GAMMA DI TEMPERATURA
-25 – +40 °C

PORTATA POMPA
80 l/min · 0.8 – 6.0 bar

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
341 kg · 95 x 115 x 161 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9676200**
Modello	**FLW20006 Recirculating cooler**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**FL Series**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Raffreddamento di routine in laboratorio e industria; espulsione del calore di processo da sistemi e impianti di grandi dimensioni**

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	**IP 21**
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)**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-25 – +40 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.5 °C**
Capacità refrigerante a 20 °C	**20 kW**
Curva capacità refrigerante (per temperatura)	**20 kW a +20 °C; 17 kW a +10 °C; 13 kW a 0 °C; 9 kW a -10 °C; 4 kW a -20 °C**
Temperatura massima sulla linea di ritorno	**80 °C**
Tipo di pompa	**Pompa centrifuga**
Portata della pompa	**80 l/min**
Pressione della pompa	**0.8 – 6.0 bar**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0.1 °C**

INSTALLAZIONE

Consumo acqua di raffreddamento	**24 l/min**
Tipo di installazione	**a pavimento**

INTERFACCIA CONTROLLO

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

SPECIFICHE FISICHE

Volume di riempimento	**15 – 37 l**
Materiale della vasca	**Acciaio inossidabile**
Dimensioni (L x P x A)	**95 x 115 x 161 cm**
Peso	**341 kg**
Livello di pressione sonora	**69 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**400 V/3 PNPE/50 Hz (spina 32 A CEE); 230 V/3 PPE/60 Hz (senza spina)**
Assorbimento di corrente	**18 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