Cod. **JU 9610253**

Refrigeratore a ricircolo ad aria 2,5 kW - VALEGRO 2503

Refrigeratore a ricircolo raffreddato ad aria per laboratorio, ricerca e produzione industriale; adatto a utilizzi di maggiori dimensioni e complessità con dissipazione continua del calore di processo. Copre un intervallo di lavoro da -20 a +40 °C con capacità refrigerante di 2,5 kW a 20 °C e stabilità di ±0,3 °C. La pompa centrifuga a pressione eroga 15–40 l/min fino a 3,5 bar; sono presenti display touch OLED, refrigerante R290 e installazione a pavimento.



FILIALE ITALIANA

CAPACITÀ REFRIGERANTE
2.5 kW

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 – +40 °C

PORTATA POMPA
15 – 40 l/min · 0.5 – 3.5 bar

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
60.5 kg · 43 x 56 x 69 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9610253**
Modello	**VALEGRO 2503 Recirculating cooler**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**VALEGRO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Laboratorio, ricerca e produzione industriale; utilizzi di maggiori dimensioni e complessità con dissipazione continua del calore di processo**

DOTAZIONE

Dotazione inclusa	**2 raccordi portagomma per tubi con diametro interno 1/2" (filettatura esterna M24x1,5)**

SICUREZZA

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

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe di sicurezza DIN 12876-1	**Classificazione I (NFL)**
Norme di conformità	**DIN 12876 (dati prestazionali); IEC 60529 (grado di protezione IP)**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-20 – +40 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.3 °C**
Capacità refrigerante a 20 °C	**2.5 kW**
Curva capacità refrigerante (per temperatura)	**20 °C: 2.5 kW; 0 °C: 1.45 kW; -10 °C: 1.0 kW; -20 °C: 0.5 kW**
Temperatura massima sulla linea di ritorno	**+85 °C**
Tipo di pompa	**Pompa centrifuga (funzione a pressione)**
Portata della pompa	**15 – 40 l/min**
Pressione della pompa	**0.5 – 3.5 bar**
Viscosità massima ammessa	**50 cSt**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0.1 °C**

INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	**A pavimento**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**Display touch OLED**
Tipo di regolazione della temperatura	**PID3**
Interfacce di comunicazione	**RS232, USB-C; Ethernet opzionale**

SPECIFICHE FISICHE

Volume di riempimento	**3 – 8 l**
Materiale della vasca	**Acciaio inossidabile**
Dimensioni (L x P x A)	**43 x 56 x 69 cm**
Peso	**60.5 kg**
Livello di pressione sonora	**46 – 62 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**200–230 V 50/60 Hz**
Assorbimento di corrente	**8 A**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Aria**
Refrigerante	**R290**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	**3**

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