Cod. **JU 9610183**

Refrigeratore a ricircolo ad aria 1,8 kW - VALEGRO 1803

Refrigeratore a ricircolo raffreddato ad aria per laboratorio, ricerca e produzione industriale; indicato per la dissipazione del calore di processo di utenze esterne in funzionamento continuo 24/7. Opera da -20 a +40 °C con capacità refrigerante di 1,8 kW a 20 °C e stabilità di ±0,3 °C. La pompa centrifuga eroga 15–40 l/min fino a 3,5 bar; include display touch OLED, refrigerante R290 e installazione sotto-banco o a pavimento.



FILIALE ITALIANA

CAPACITÀ REFRIGERANTE
1,8 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	**9610183**
Modello	**VALEGRO 1803 Recirculating cooler**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**VALEGRO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Laboratorio, ricerca e produzione industriale; dissipazione del calore di processo di utenze esterne in funzionamento continuo 24/7**

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	**Classe I (NFL)**
Norme di conformità	**CE, RoHS; prestazioni misurate secondo DIN 12876; classificazione IP secondo IEC 60529**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-20 – +40 °C**
Stabilità della temperatura	**±0,3 °C**
Capacità refrigerante a 20 °C	**1,8 kW**
Curva capacità refrigerante (per temperatura)	**20 °C: 1,8 kW; 0 °C: 1,3 kW; -10 °C: 0,8 kW; -20 °C: 0,4 kW**
Temperatura massima sulla linea di ritorno	**+85 °C**
Tipo di pompa	**Pompa centrifuga**
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	**Sotto-banco / a pavimento**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**Display touch OLED**
Tipo di regolazione della temperatura	**PID1**
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 – 60 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**200–230 (50/60 Hz) V**
Assorbimento di corrente	**7 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