Cod. **JU 9612183**

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

Refrigeratore a ricircolo ad aria per la termostatazione e la dissipazione continua del calore di processo in laboratorio, ricerca e produzione. Copre un intervallo di lavoro da -20 a +85 °C, con capacità refrigerante di 1,8 kW a 20 °C, capacità riscaldante di 2 kW e stabilità di ±0,2 °C. È dotato di pompa centrifuga a pressione regolabile, refrigerante R290 e display OLED touchscreen.



FILIALE ITALIANA

CAPACITÀ REFRIGERANTE
1.8 kW

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 – +85 °C

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

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9612183**
Modello	**VALEGRO 1803H Recirculating cooler**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**VALEGRO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Laboratorio, ricerca e produzione: termostatazione e dissipazione continua del calore di processo di applicazioni esterne**

DOTAZIONE

Dotazione inclusa	**2 portagomma per tubi con diametro interno 1/2" (attacchi pompa con filetto esterno M24x1.5)**

SICUREZZA

Grado di protezione IP	**IP 21**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe di sicurezza DIN 12876-1	**Classe I (NFL)**
Norme di conformità	**CE, RoHS; prestazioni misurate secondo DIN 12876; grado di protezione IP secondo IEC 60529**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-20 – +85 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.2 °C**
Capacità refrigerante a 20 °C	**1.8 kW**
Curva capacità refrigerante (per temperatura)	**1.8 kW a +20 °C; 1.3 kW a 0 °C; 0.8 kW a -10 °C; 0.4 kW a -20 °C**
Capacità riscaldante	**2 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	**A pavimento (su ruote)**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**OLED touchscreen**
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	**60.8 kg**
Livello di pressione sonora	**46 – 60 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**200–230 V / 50–60 Hz**
Assorbimento di corrente	**14 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