Cod. **JU 9610123**

Refrigeratore a ricircolo ad aria 1,2 kW - VALEGRO 1203

Refrigeratore a ricircolo raffreddato ad aria per il controllo termico di applicazioni esterne in laboratorio, ricerca e produzione, con dissipazione continua del calore di processo. Opera tra -20 e +40 °C con stabilità di ±0,3 °C e capacità refrigerante di 1,2 kW a 20 °C. Dispone di pompa centrifuga da 15-40 l/min e 0,5-3,5 bar, touchscreen OLED inclinato, RS232, USB-C ed Ethernet opzionale; refrigerante R290.



FILIALE ITALIANA

POTENZA REFRIGERANTE
1,2 kW

GAMMA TEMPERATURA
-20 – +40 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
±0,3 °C

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
60,5 kg · 43 x 56 x 69 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9610123**
Modello	**VALEGRO 1203 Recirculating cooler**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**VALEGRO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Controllo termico e dissipazione del calore di processo da utenze esterne in laboratorio, ricerca e produzione**

DOTAZIONE

Dotazione inclusa	**2 portagomma per tubi con diametro interno da 1/2"**

SICUREZZA

Grado di protezione IP	**IP21**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Classe di sicurezza DIN 12876-1	**Classe I (NFL)**
Norme di conformità	**DIN 12876-1; IEC 60529**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-20 – +40 °C**
Stabilità della temperatura	**±0,3 °C**
Capacità refrigerante a 20 °C	**1,2 kW**
Curva capacità refrigerante (per temperatura)	**1,2 kW a 20 °C; 0,9 kW a 0 °C; 0,5 kW a -10 °C; 0,3 kW a -20 °C**
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	**Da banco, mobile su ruote**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**Touchscreen OLED inclinato**
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 – 59 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