Cod. **JU 9610181**

Refrigeratore a ricircolo ad aria 1,8 kW - VALEGRO 1801

Refrigeratore a ricircolo raffreddato ad aria per laboratorio, ricerca e produzione, per il raffreddamento di processo e la dissipazione del calore di applicazioni esterne con funzionamento continuo 24/7. Opera tra -20 e +40 °C con stabilità di ±0,3 °C e capacità refrigerante di 1,8 kW a 20 °C. È equipaggiato con pompa centrifuga da 15-23 l/min e 0,5-1,1 bar, display touch OLED inclinato, RS232, USB-C ed Ethernet opzionale; refrigerante R290.



FILIALE ITALIANA

CAPACITÀ REFRIGERANTE
1,8 kW

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 – +40 °C

PORTATA POMPA
15 – 23 l/min · 0,5 – 1,1 bar

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
43 kg · 36,5 x 52,5 x 61 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9610181**
Modello	**VALEGRO 1801 Recirculating cooler**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**VALEGRO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Laboratorio, ricerca e produzione; raffreddamento di processo e dissipazione del calore di applicazioni esterne con funzionamento continuo 24/7**

DOTAZIONE

Dotazione inclusa	**2 portagomma per tubi con diametro interno 8 e 12 mm (raccordi pompa con filettatura esterna M16x1)**

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)	**1,8 kW a +20 °C; 1,1 kW a 0 °C; 0,75 kW a -10 °C; 0,5 kW a -20 °C**
Temperatura massima sulla linea di ritorno	**+85 °C**
Tipo di pompa	**Pompa centrifuga (funzione a pressione)**
Portata della pompa	**15 – 23 l/min**
Pressione della pompa	**0,5 – 1,1 bar**
Viscosità massima ammessa	**50 cSt**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0,1 °C**

INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	**A pavimento (unità mobile su ruote)**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**Display touch OLED inclinato**
Tipo di regolazione della temperatura	**PID1**
Interfacce di comunicazione	**RS232, USB-C, Ethernet (opzionale)**

SPECIFICHE FISICHE

Volume di riempimento	**4 – 7 l**
Materiale della vasca	**Acciaio inossidabile**
Dimensioni (L x P x A)	**36,5 x 52,5 x 61 cm**
Peso	**43 kg**
Livello di pressione sonora	**42 – 56 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**100-230 V, 50/60 Hz**
Assorbimento di corrente	**5 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