Cod. **JU 9612181**

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

Refrigeratore a ricircolo raffreddato ad aria per laboratorio, ricerca e produzione; indicato per dissipazione del calore di processo e termostatazione di utenze esterne in funzionamento continuo. Opera 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. La pompa centrifuga di mandata eroga 15–23 l/min fino a 1,1 bar; display touch OLED, refrigerante R290 e installazione da banco.



FILIALE ITALIANA

CAPACITÀ REFRIGERANTE
1,8 kW

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 – 85 °C

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

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
43,3 kg · 36,5 x 52,5 x 61 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9612181**
Modello	**VALEGRO 1801H Recirculating cooler**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**VALEGRO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Laboratorio, ricerca e produzione: dissipazione del calore di processo e termostatazione di utenze esterne in funzionamento continuo**

DOTAZIONE

Dotazione inclusa	**2 portagomma per tubi con diametro interno 8 mm e 12 mm**

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	**-20–85 °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; 1,1 kW a 0 °C; 0,75 kW a -10 °C; 0,5 kW a -20 °C**
Capacità riscaldante	**2 kW**
Temperatura massima sulla linea di ritorno	**85 °C**
Tipo di pompa	**Pompa centrifuga di mandata**
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	**Da banco**

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	**4–7 l**
Materiale della vasca	**Acciaio inossidabile**
Dimensioni (L x P x A)	**36,5 x 52,5 x 61 cm**
Peso	**43,3 kg**
Livello di pressione sonora	**42–56 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**200–230 (50/60 Hz) V**
Assorbimento di corrente	**11 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