Cod. **JU 9612101**

Refrigeratore a ricircolo ad aria 1,0 kW - VALEGRO 1001H

Refrigeratore a ricircolo ad aria con funzione di riscaldamento per il controllo termico di applicazioni esterne, con impiego in laboratorio, ricerca e produzione. Copre un intervallo di lavoro da -20 a 85 °C con stabilità di ±0,2 °C e capacità refrigerante di 1 kW a 20 °C. Integra pompa centrifuga da 15–23 l/min, refrigerante R290, display touch OLED e regolazione PID1.



FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 – 85 °C

CAPACITÀ REFRIGERANTE
1 kW

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	**9612101**
Modello	**VALEGRO 1001H Recirculating cooler**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**VALEGRO**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Laboratorio, ricerca e produzione: raffreddamento e termostatazione di applicazioni esterne con funzionamento continuo 24/7**

DOTAZIONE

Dotazione inclusa	**2 portagomma per tubi con d.i. 8 e 12 mm (raccordi pompa con filettatura esterna M16x1)**

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**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-20 – 85 °C**
Stabilità della temperatura	**±0.2 °C**
Capacità refrigerante a 20 °C	**1 kW**
Curva capacità refrigerante (per temperatura)	**1 kW a 20 °C; 0,75 kW a 0 °C; 0,5 kW a -10 °C; 0,28 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 – 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**
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	**43.3 kg**
Livello di pressione sonora	**42 – 49 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

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