Cod. **JU 9635400**

Refrigeratore a ricircolo Peltier 0,4 kW - TE400

Refrigeratore a ricircolo a tecnologia Peltier, senza refrigerante, per il controllo termico di applicazioni esterne e semplici compiti di termostatazione in laboratorio e ricerca. Copre un intervallo di lavoro da -5 a 40 °C, con capacità refrigerante di 0,4 kW a 20 °C, capacità riscaldante di 0,45 kW e stabilità di ±0,05 °C. Integra pompa a pressione da 7 l/min a 1,2 bar, modalità Silent e Boost e display TFT a colori touchscreen.



FILIALE ITALIANA

GAMMA DI TEMPERATURA
-5 – 40 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
±0,05 °C

POTENZA REFRIGERANTE
0,4 kW

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
24 kg · 27,4 x 41,3 x 40 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9635400**
Modello	**TE400**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**Refrigeratori a ricircolo senza refrigerante (Peltier)**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Controllo termico di applicazioni esterne e compiti semplici di termostatazione in laboratorio e nella ricerca**

DOTAZIONE

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

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Norme di conformità	**Prestazioni misurate secondo DIN 12876; marcatura CE e UKCA, certificazione NRTL per USA e Canada**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-5–40 °C**
Stabilità della temperatura	**±0,05 °C**
Capacità refrigerante a 20 °C	**0,4 kW**
Curva capacità refrigerante (per temperatura)	**Boost (acqua): 0,4 kW a 20 °C; 0,2 kW a 10 °C — Silent (acqua): 0,33 kW a 20 °C; 0,19 kW a 10 °C — Glicole 30:70: 0,4 kW a 20 °C; 0,2 kW a 10 °C; 0,05 kW a 0 °C**
Capacità riscaldante	**0,45 kW**
Tipo di pompa	**Pompa a pressione**
Portata della pompa	**7 l/min**
Pressione della pompa	**1,2 bar**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0,1 °C**

INSTALLAZIONE

Consumo acqua di raffreddamento	**0 l/min**
Tipo di installazione	**Da banco**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**Display TFT a colori touchscreen**
Interfacce di comunicazione	**RS232**

SPECIFICHE FISICHE

Volume di riempimento	**1 l**
Dimensioni (L x P x A)	**27,4 x 41,3 x 40 cm**
Peso	**24 kg**
Livello di pressione sonora	**62–70 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**115–230, 50/60 Hz V**
Assorbimento di corrente	**2,17 A**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Peltier (termoelettrico, senza refrigerante)**
Refrigerante	**Assente – funzionamento senza refrigerante (tecnologia Peltier / termoelettrica)**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	**0**

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