Cod. **JU 9666110**

Refrigeratore a ricircolo ad aria 11 kW - FL11006

Refrigeratore a ricircolo ad aria per raffreddamento industriale e dissipazione del calore di processo in sistemi e impianti di grandi dimensioni. Lavora da -20 a +40 °C con stabilità di ±0,5 °C e capacità refrigerante di 11 kW a 20 °C. È dotato di pompa a immersione da 60 l/min fino a 6 bar, vasca in acciaio inox, display LED e regolazione PID1.



Julabo FILIALE ITALIANA

CAPACITÀ REFRIGERANTE
11 kW

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 – +40 °C

PORTATA POMPA
60 l/min · 0,5 – 6 bar

PESO / DIMENSIONI (L X P X A)
248 kg · 78 x 85 x 148 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**9666110**
Modello	**FL11006**
Produttore	**JULABO**
Serie modello	**Serie FL**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Raffreddamento industriale e dissipazione del calore di processo in sistemi e impianti di grandi dimensioni**

DOTAZIONE

Dotazione inclusa	**2 portagomma per tubi flessibili con d.i. 1" (raccordi pompa con filettatura esterna G1¼")**

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	**DIN 12876 (dati di prestazione), IEC 60529 (classe IP)**

PERFORMANCE

Gamma di temperatura di lavoro	**-20 – +40 °C**
Stabilità della temperatura	**±0,5 °C**
Capacità refrigerante a 20 °C	**11 kW**
Curva capacità refrigerante (per temperatura)	**11 kW a +20 °C; 9 kW a +10 °C; 7,5 kW a 0 °C; 5 kW a -10 °C; 1,7 kW a -20 °C**
Temperatura massima sulla linea di ritorno	**80 °C**
Tipo di pompa	**Pompa a immersione**
Portata della pompa	**60 l/min**
Pressione della pompa	**0,5 – 6 bar**
Risoluzione visualizzazione temperatura	**0,1 °C**

INSTALLAZIONE

Tipo di installazione	**A pavimento**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**LED**
Tipo di regolazione della temperatura	**PID1**
Interfacce di comunicazione	**RS232, uscita allarme, connessioni Stakei**

SPECIFICHE FISICHE

Volume di riempimento	**39 – 47 l**
Materiale della vasca	**Acciaio inossidabile**
Dimensioni (L x P x A)	**78 x 85 x 148 cm**
Peso	**248 kg**
Livello di pressione sonora	**74 dB(A)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**400 V/3PNPE/50 Hz (spina 32 A CEE)**
Assorbimento di corrente	**17 A**

REFRIGERAZIONE

Tipo di raffreddamento	**Aria**
Refrigerante	**R452A**
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)	**2140**

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