



Циркулятор для охлаждения и нагрева серий FC

Описание:

Циркуляторы для охлаждения и нагрева Nanon серии F широко используются при проведении исследований в области нефтяной, химической и фармацевтической промышленности, физики и защиты окружающей среды, а также других областях науки, в качестве прецизионного оборудования для контроля температуры.

Особенности прибора:

Система управления температурой средствами нечеткой логики с использованием ПИД-регулятора позволяет точно и быстро управлять стабильностью температуры.

Многоуровневая защита: Защита от перегрузок по току, функция предупреждения о высоких и низких температурах, защита от сухого хода.

Вспомогательные функции: Функция запоминания параметров, коррекция температуры.

Хладагент ECO-R134a и высококачественный компрессор гарантируют экологически безопасную и эффективную систему охлаждения.

Конструкция с низким уровнем шума: используется компрессор высокого качества и глушитель для насоса.

Надежный резервуар для воды: покрытый антикоррозионной смазкой и стойкий к коррозии.

Яркий ЖК-экран для отображения температуры.

Компактная конструкция, съемная вентиляционная решетка для удобства очистки при проведении технического обслуживания системы охлаждения и слива воды.

Приложения:

Проведение исследований, требующих нагрева и охлаждения.

Ферментационный чан;

Поляриметр;

Рефрактометр;

Спектрофотометр;

Системы электрофореа;

Хроматографическая колонка;

Вискозиметр;

Ротационные выпарные аппараты;

Реометр;

Спецификации:

Модель	FCL6-05	FCH6-05	FCL6-20	FCH6-20
Диапазон рабочих температур	-5 - +100 °C	-5 - +200 °C	-20 - +100 °C	-20 - +200 °C
Система контроля температуры	ПИД-регулятор			
Выход	RS232 / RS485 (опция)			
Стабильность температуры	± 0,03 °C			
Датчик температуры	PT100			
Разрешение экрана	0,1 °C			
Емкость нагревателя	2000 Вт			
Емкость системы охлаждения	250 Вт			
Хладагент	R134a			
Давление насоса	0,35 бар			
Скорость потока	10 л/мин			
Температура окружающей среды	от -20 °C до 70 °C			
Объем наполнения в литрах	6 л			
Отверстие емкости Д x Ш	16 x 16 см			

Размеры емкости Д x Ш x В	32 x 18 x 15 см
Габаритные размеры Д x Ш x В	40 x 25 x 65 см
Источник питания	АС 220 В, 50 Гц
Вес	25 кг