

F250 Компактный охладитель

Компактные охладители-циркуляторы F серии являются бюджетными моделями для ежедневных стандартных задач и рутинной работы в лаборатории. Диапазон рабочих температур находится от -10°C соотв. от 0°C до +40°C, стабильность температур PID-температурного контроллера составляет ± 0,5°C. Малые габаритные размеры и отсутствие боковых вентиляционных отверстий позволяют устанавливать прибор даже на небольшой площади. Благодаря высокой эффективности модели F серии являются экономичной и одновременно экологически благоприятной альтернативой охлаждению водопроводной водой. Низкие расходы по приобретению и как следствие краткий амортизационный период вносят вклад в сохранение ценных ресурсов питьевой воды.



Преимущества

- Экологичное охлаждение с пониженным энергопотреблением
- Отсутствие боковых вентиляционных отверстий, возможна установка приборов вплотную друг к другу
- Все детали, находящиеся в контакте с жидкостями, изготовлены из высококачественных нержавеющей стали и пластика (за исключением FC-T-моделей)
- Большой, яркий LED-указатель температур
- Компактное исполнение и малая площадь установки
- Брызгозащищенная клавиатура
- Простое заполнение и легкодоступный сливной кран

Технические данные

Доступные значения напряжения		Водяная баня	
Номер для заказа	9 620 025	Корпус бани	Нержавеющая сталь
Доступные значения напряжения:			
9 620 025.01	100V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)		
9 620 025.02	115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)		
9 620 025.03	230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 620 025.04	230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)		
9 620 025.05	230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)		
9 620 025.12	200V/50-60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
9 620 025.13	230V/60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)		
Охлаждение		Другое	
Охлаждение холодильной машины	1-ступенчатое, воздушное	Уровень звукового давления dbA	59
		Классификация	Класс I (NFL)
		IP классификация	IP 20
		Тип насоса	Центробежный насос
Электронное оборудование		Габариты и объемы	
Регулирование температуры	PID1	Вес kg	27
Индикация температуры	LED	Внутренний диаметр шланговых штуцеров	8/10 mm
Настройка температуры	Клавиатура	Габариты см (Ш × Д × В)	24 x 40 x 52

Объем заполнения l

1.7 ... 2.6

Штуцеры насоса

M10x1 female

Диапазон рабочих температур

Выбор точности отображаемой температуры °C 0.1

Температура обратного потока, макс. +80 °C

Диапазон рабочих температур °C -10 ... +40

Стабильность температуры °C ±0.5

допустимая температура окружающей среды °C +5 ... +40

Разрешение индикатора температуры °C 0.1

Мощность

100V/50-60Hz (Nema N5-15 Plug)

100V/50Hz

Мощность охлаждения (Water Glycol)

°C	20	15	10	5	0	-5	-10
kW	0.22	0.21	0.195	0.185	0.17	0.08	0.04

Хладагент R134a

Объем заполнения g 133

Потенциал глобального потепления для R134a 1430

эквивалента диоксида углерода t 0.19

Производительность насоса l/min 15

Производительность насоса
нагнетание bar 0.35**100V/60Hz**

Мощность охлаждения (Water Glycol)

°C	20	15	10	5	0	-5	-10
kW	0.25	0.24	0.22	0.21	0.18	0.09	0.06

Хладагент R134a

Объем заполнения g 133

Потенциал глобального потепления для R134a 1430

эквивалента диоксида углерода t 0.19

Производительность насоса l/min 15

Производительность насоса
нагнетание bar 0.35

115V/60Hz (Nema N5-15 Plug)

115V/60Hz

Мощность охлаждения (Water Glycol)

°C	20	15	10	5	0	-5	-10
kW	0.25	0.24	0.22	0.21	0.18	0.09	0.06

Хладагент R134a

Объем заполнения g 113

Потенциал глобального потепления для R134a 1430

эквивалента диоксида углерода t 0.162

Производительность насоса l/min 15

Производительность насоса
нагнетание bar 0.35

230V/50Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)

230V/50Hz

Мощность охлаждения (Water Glycol)

°C	20	15	10	5	0	-5	-10
kW	0.25	0.24	0.22	0.21	0.18	0.09	0.06

Хладагент R134a

Объем заполнения g 113

Потенциал глобального потепления для R134a 1430

эквивалента диоксида углерода t 0.162

Производительность насоса l/min 15

Производительность насоса
нагнетание bar 0.35

230V/50Hz (UK Plug Type BS1363A)

230V/50Hz

Мощность охлаждения (Water Glycol)

°C	20	15	10	5	0	-5	-10
kW	0.25	0.24	0.22	0.21	0.18	0.09	0.06

Хладагент R134a

Объем заполнения g 113

Потенциал глобального потепления для R134a 1430

эквивалента диоксида углерода t 0.162

Производительность насоса l/min 15

Производительность насоса
нагнетание bar 0.35

230V/50Hz (CH Plug Type SEV 1011)

230V/50Hz

Мощность охлаждения (Water Glycol)

°C	20	15	10	5	0	-5	-10
kW	0.25	0.24	0.22	0.21	0.18	0.09	0.06

Хладагент R134a

Объем заполнения g 113

Потенциал глобального потепления для R134a 1430

эквивалента диоксида углерода t 0.162

Производительность насоса l/min 15

Производительность насоса
нагнетание bar 0.35

200V/50-60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)

200V/50Hz

Мощность охлаждения (Water Glycol)

°C	20	15	10	5	0	-5	-10
kW	0.22	0.21	0.195	0.185	0.17	0.08	0.04

Хладагент R134a

Объем заполнения g 113

200V/60Hz

Мощность охлаждения (Water Glycol)

°C	20	15	10	5	0	-5	-10
kW	0.25	0.24	0.22	0.21	0.18	0.09	0.06

Хладагент R134a

Объем заполнения g 113

Потенциал глобального потепления для R134a	1430	Потенциал глобального потепления для R134a	1430
эквивалента диоксида углерода t	0.162	эквивалента диоксида углерода t	0.162
Производительность насоса l/min	15	Производительность насоса l/min	15
Производительность насоса нагнетание bar	0.35	Производительность насоса нагнетание bar	0.35

230V/60Hz (Schuko Plug - CEE 7/4 Plug Type F)

230V/60Hz						
Мощность охлаждения (Water Glycol)						
°C	20	15	10	5	0	-5
kW	0.25	0.24	0.22	0.21	0.18	0.09
Хладагент						
Объем заполнения g						
Потенциал глобального потепления для R134a						
эквивалента диоксида углерода t						
Производительность насоса l/min						
Производительность насоса нагнетание bar						
0.35						

Преимущества

**Точно**

PID контроллер температур с предустановленными параметрами, стабильность $\pm 0.02 \dots \pm 0.2^{\circ}\text{C}$

**JULABO. Качество.**

Высочайшие стандарты качества для приборов с продолжительным сроком службы.

**Охрана окружающей среды.**

При разработке особое внимание уделялось использованию экологически благоприятным материалам и компонентам.

**Довольные заказчики.**

11 филиалов и более чем 100 авторизованных дистрибуторов по всему миру обеспечивают быструю и компетентную поддержку.

**100% проверенно.**

100% качество. Каждый прибор Нагревающие терmostаты JULABO проходит тщательную проверку и контроль перед тем, как покинет стены компании.

**Быстрый старт.**

Персональные консультации JULABO и инструкции помогут Вам при запуске приборов на месте установки.

**Наш сервис.**

В любое время суток Вы найдете информацию о подходящих аксессуарах, паспорта продуктов, инструкции и многое другое. www.julabo.com.