

Встраиваемый термоэлектрический стабилизатор температуры

HECR

Rc 1/4, Rc 3/4

- Использование корпусов малой высоты позволяет более компактно разместить оборудование в стандартной 19-дюймовой стойке
- Точность поддержания температуры $\pm 0.01 \sim 0.03^\circ\text{C}$
- Диапазон регулирования $10 \sim 60^\circ\text{C}$
- Мощность охлаждения 200 Вт, 400 Вт, 510 Вт, 800 Вт, 1 кВт
- Автоматический контроль скорости вращения вентилятора охлаждения для уменьшения потребляемой мощности и шума.
- Низкий уровень шума 55дБ



Технические характеристики

Серия	HECR002-A	HECR004-A	HECR006-A	HECR008-A	HECR010-A	
Принцип действия	Термоэлектрический (эффект Пельтье)					
Отвод выделяющегося тепла	Принудительное воздушное охлаждение					
Управление переключением нагрев/охлаждение	Автоматическое, ПИД-контроль					
Температура и влажность окр. среды	10~35°C, 35~80% (не допускается образование конденсата)					
Контур теплоносителя	Теплоноситель	Водопроводная вода, 20% водный раствор этиленгликоля				
	Диапазон настройки температуры	10~60°C (не допускается образование конденсата)				
	Мощность охлаждения (для воды)	200 Вт ¹⁾	400 Вт ¹⁾	510 Вт ¹⁾	800 Вт ²⁾	1 кВт ²⁾
	Мощность нагрева (для воды)	600 Вт ¹⁾	1 кВт ¹⁾	1.2 кВт ¹⁾	1.4 кВт ²⁾	2 кВт ²⁾
	Точность поддержания температуры ³⁾	$\pm 0.01 \sim 0.03^\circ\text{C}$ (в установившемся режиме)				
	Емкость резервуара (л)	Около 1.3				
	Присоединит. резьба	Rc1/4	Rc3/8			
Электро-система	Смачиваемые поверхности	Нерж. сталь, EPDM, NBR, PPE, керамика, углеродный материал, PP, PE, PPS (высокое давление)		Нерж. сталь, EPDM, NBR, керамика, PPE, PPS, углеродный материал, PP, PE, нейлон, POM (HECR008/010), PVC (высокое давление)		
	Напряж. питания (1-фазн., 50/60 Гц)	100~240 VAC $\pm 10\%$			200~240 VAC $\pm 10\%$	
	Защита от перегрузки по току (А)	10	14			
	Потребляемый ток	5А (100В) ~ 2.5А (240В)	9А (100В) ~ 4А (240В)		10А (100В) ~ 4А (240В)	8А (200В)
	Потребляемая мощность (Вт)	440 ¹⁾	850 ¹⁾		900 ²⁾	1500 ²⁾
Передача данных	RS232C/RS-485					
Вес (кг)	14	18	21	31	33	

1) Условия: заданная температура 25°C, температура окружающей среды 25°C, расход теплоносителя 3 л/мин.

2) Условия: заданная температура 25°C, температура окружающей среды 25°C, расход теплоносителя 4 л/мин.

Номер для заказа

HECR 002 - A 5 - []

● Мощность охлаждения (Вт)

002	200
004	400
006	510
008	800
010	1000

● Напряжение питания (VAC)

2	200 ~ 240	HECR010
5	100 ~ 240	HECR002, 004, 006, 008

● Опции

Нет
E На ножках, без кронштейнов для монтажа в стойке
F Реле расхода
P Насос высокого давления

В комплект поставки входит разъем питания, кабель питания заказывается отдельно (номер для заказа HRS-CA002)