

Климатическая камера (камера холода и влажности, тест камера) серий ВРН



Удобный дизайн

- ❖ Многофункциональный контроллер влажности сухого и мокрого типа, может использоваться для настройки нескольких периодов.
- ❖ Высокоточные датчики температуры и влажности обеспечит длительный срок эксплуатации, еще прост в эксплуатации.
- ❖ Стандартный контрольный отверстие с диаметром 25 или 50 мм в левой стороне камеры.
- ❖ Емкость воды легко вынимается для добавления воды.

Гарантия качества

- ❖ Уникальная система циркуляции воздуха что обеспечивает равномерный распределение температуры и влажности.
- ❖ Внутренние полки из нержавеющей стали Sus304 с зеркальной полировкой, свободная загрузка и разгрузка опоры полки для легкого доступа чистки.
- ❖ Интеллектуальный программируемый контроллер.

Функция безопасности

- ❖ Независимая система сигнализации с ограничением температуры обеспечивает безопасное проведение экспериментов.
- ❖ Функция сигнализации высокой температуры, низкой температуры и перегрева.
- ❖ Защита компрессора от перегрева и перегрузки, защита двигателя вентилятора от перегрева и отсутствие воды в системе.

Удобная обработка данных (опция)

- ❖ Разъем RS485 или USB может подключить компьютер для записи и печати параметров и изменений температуры.

Программируемый контроллер с сенсорным экраном

- ❖ Контроллер Colorfull LCD с сенсорным экраном, простота наблюдения и эксплуатации.
- ❖ Отображает все текущих кривых температуры и влажности.
- ❖ 100 программ с 1000 периодом 999 повтором, максимальное время для каждого периода составляет 99 часов 59 минут. 1 программа может непрерывно работать более 130 лет.



- ❖ Функция блокировки экрана, чтобы избежать изменения данных или выключение.
- ❖ Функция автоматического расчета P.I.D позволяет своевременно корректировать температуру и влажность.
- ❖ С возможностью разъема RS-232 или RS-485.

❖ Программное обеспечение может мониторит и контролировать 9 комплектов оборудования одновременно.

- ❖ Анализ в режиме реального времени и сохранение данных на компьютере, удобно распечатывать документы Excel или Word.

Опция



Независимая система ограничения температуры.

Разъем RS485 и программное обеспечение.

Модель		ВРН-060А/В/С ВРНЖ-060А/В/С	ВРН-120А/В/С ВРНЖ-120А/В/С	ВРН-250А/В/С ВРНЖ-250А/В/С	ВРН-500А/В/С ВРНЖ-500А/В/С
Температурный диапазон		А: -20 °С ~ 120 °С; В: -40 °С ~ 120 °С; С: -60 °С ~ 130 °С			
Температурная стабильность		±0,5 °С			
Однородность температуры		±2 °С			
Диапазон влажности		-			
Стабильность влажность		-			
Камера (Ш × Г × В)	ВРН	400 × 380 × 450 мм	500 × 400 × 600 мм	600 × 600 × 700 мм	800 × 700 × 900 мм
	ВРНЖ	650 × 1040 × 1650 мм	700 × 1040 × 1750 мм	800 × 1160 × 1850 мм	998 × 1020 × 1730 мм
Питание	А	АС 220 В, 50 Гц	АС 220 В, 50 Гц	АС 380 В, 50 Гц	АС 220 В, 50 Гц
	В		АС 380 В, 50 Гц		
	С		АС 380 В, 50 Гц		
Мощность	А	2250 Вт	3650 Вт	3950 Вт	4000 Вт
	В	2650 Вт	5050 Вт	5100 Вт	7050 Вт
	С	3750 Вт	7300 Вт	7300 Вт	7300 Вт

Модель		ВPHS-060A/B/C ВPHJS-060A/B/C	ВPHS-120A/B/C ВPHJS-120A/B/C	ВPHS-250A/B/C ВPHJS-250A/B/C	ВPHS-500A/B/C ВPHJS-500A/B/C
Температурный диапазон		А: -20 °С ~ 120 °С; В: -40 °С ~ 120 °С; С: -60 °С ~ 130 °С			
Температурная стабильность		±0,5 °С			
Однородность температуры		±2 °С			
Диапазон влажности		30 ~ 95 %			
Стабильность влажность		±3 %			
Камера (Ш × Г × В)	ВРН	400 × 380 × 450 мм	500 × 400 × 600 мм	600 × 600 × 700 мм	800 × 700 × 900 мм
	ВРНJ	650 × 1040 × 1650 мм	700 × 1040 × 1750 мм	800 × 1160 × 1850 мм	998 × 1020 × 1730 мм
Питание	А	АС 380 В, 50 Гц			
	В				
	С				
Мощность	А	3750 Вт	5950 Вт	6000 Вт	6650 Вт
	В	4150 Вт	7050 Вт	7100 Вт	7850 Вт
	С	5250 Вт	9300 Вт	9300 Вт	9300 Вт