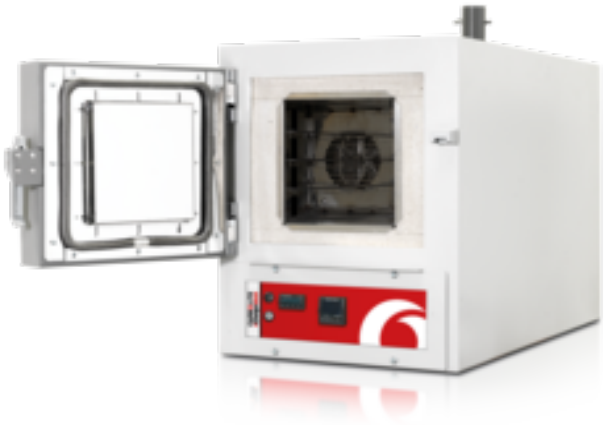
+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru



HRF - Камерные печи с принудительной конвекцией

Производитель: Carbolite Gero

Модель: HRF

https://assa-group.ru/pechi-hrf

Серия термошкафов HRFc принудительной циркуляцией воздуха и максимальной рабочей температурой 750 °C включает две настольные модели и две модели напольного исполнения.

Данные термошкафы, оснащенные мощными вентиляторами и горизонтальными воздуховодами, обеспечивают быстрый нагрев с эффективной теплопередачей содержимому камеры и высокую равномерность температуры внутри рабочей камеры.

Данные модели нередко используются в качестве базы, на которую могут устанавливаться выполненные по индивидуальному заказу рабочие камеры нестандартных размеров или индивидуально конфигурируемые системы управления. Термошкафы серии HRF часто комплектуются дополнительными компонентами, которые позволяют выполнять термообработку в соответствии с производственным стандартом AMS 2750E Nadcap.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 750°C

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

- Объем камеры 22, 45, 112 или 324 литров
- Износостойкие проволочные нагревательные элементы, расположенные с двух сторон камеры
- Камера из нержавеющей стали
- Комбинация изоляции с низкой удельной теплоемкостью и жаропрочной жесткой изоляции
- Цифровой ПИД-контроллер Carbolite Gero 301 с задачей одного значения линейного изменения температуры и таймером процесса

Дополнительные возможности (*укажите при заказе*)

- Защита от перегрева (рекомендуется для защиты ценных материалов и использования в автоматическом режиме)
- Предлагается широкая линейка температурных контроллеров, систем многосегментного программируемого управления и устройств для регистрации данных, которые подключаются через порты RS232, RS485 или интерфейс связи Ethernet
- Дополнительный комплект полок и полозьев

HRF 7/22C

Максимальная температура (°C)	750
Объем (литров)	22
Время нагрева (мин)	63
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	220 x 200 x 495
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	590 x 450 x 870
Полки установлено / возможно	0/3

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

установить	
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 20
Конфигурация	Настольное исполнение
Максимальная мощность (Вт)	3000
Тип термопары	K
Вес (кг)	61

HRF 7/45B

Максимальная температура (°C)	750
Объем (литров)	45
Время нагрева (мин)	--
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	295 x 265 x 560
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	840 x 600 x 1000
Полки установлено / возможно установить	0/3
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 20
Конфигурация	Настольное исполнение
Максимальная мощность (Вт)	6000
Тип термопары	K
Вес (кг)	110

HRF 7/112

Максимальная температура (°C)	750
Объем (литров)	112
Время нагрева (мин)	--

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Внутренние размеры В х Ш х Г (мм)	400 x 400 x 700
Внешние размеры В х Ш х Г (мм)	1550 x 1000 x 1600
Полки установлено / возможно установить	0/2
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 40
Конфигурация	Напольное исполнение
Максимальная мощность (Вт)	18000
Тип термопары	K
Вес (кг)	480

HRF 7/324

Максимальная температура (°C)	750
Объем (литров)	324
Время нагрева (мин)	--
Внутренние размеры В х Ш х Г (мм)	600 x 600 x 900
Внешние размеры В х Ш х Г (мм)	1800 x 1200 x 2280
Полки установлено / возможно установить	1/1
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	50 / 50
Конфигурация	Напольное исполнение
Максимальная мощность (Вт)	24000
Тип термопары	K
Вес (кг)	1000

Пожалуйста, обратите внимание:

- Внешние размеры с закрытой дверцей и включая высоту вытяжной трубы
- скорость нагрева измерена до температуры на 100°C меньше максимальной и при пустой камере
- HRF 7/22 и HRF 7/45 имеют 3 пары встроенных направляющих для полок
- Максимальная мощность и время нагрева приведено для источника питания 240 В

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

https://assa-group.ru/pechi-hrf

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.

+ 7 495 215-06-01