МЕТРОТЕСТ
ПРОВЕРКА НА ПРОЧНОСТЬ

Камеры климатические КТХ предназначены для подготовки образцов к испытаниям или для проведения испытаний при повышенных и пониженных температурах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

• материал рабочей камеры – нержавеющая сталь;

• циркуляция воздуха рабочей камеры - принудительная, центробежным вентилятором, регулируемая в горизонтальном или вертикальном направлении;

• регулирование температуры – цифровой программируемый контроллер с высокоточным платиновым термодатчиком, с простым интуитивным интерфейсом;

• конфигурация циркуляционной системы обеспечивает максимальное перемешивание воздушных потоков и, как следствие, более однородную по влажности и температуре рабочую среду;

• дверца оснащена большим смотровым окном с тройным стеклопакетом и освещением рабочей камеры;

• большой выбор модификаций позволяет подобрать оптимальный вариант по соотношению полезный объем/разница температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модификация	КТХ-225	КТХ-306	КТХ-408	КТХ-800	КТХ-1000
Размеры рабочей камеры, мм (Ш×В×Г)	500×750×600	600×850×600	600×850×800	1000×1000×800	1000×1000×1000
Размеры климатической камеры, мм (Ш×В×Г)	1500×1930×1550	1600×2030×1550	1600×2030×1750	2100×2280×1950	2100×2280×1950
Диапазон поддерживаемых температур	-70 ~ +150 ^{0}C (модификация 70); -40 ~ +150 ^{0}C (модификация 40); -20 ~ +150 ^{0}C (модификация 20)				
Диапазон быстрого изменения температуры в рабочей камере	модификация 70: -50 ~ +85 ^{0}C; модификация 40: -20 ~ +85 ^{0}C; модификация 20: 0 ~ +85 ^{0}C				
Скорость изменения температуры	3, 5, 8, 10, 15 ^{0}C/мин (линейная или нелинейная)				
Точность регулирования температуры	± 2,0 ^{0}C				
Однородность температуры	± 1,5 ^{0}C				
Разрешение отображения температуры	0,01 ^{0}C				
Время нагрева	< 60 мин (-70 ~ + 150 ^{0}C); < 50 мин (-40 ~ + 150 ^{0}C); < 35 мин (-20 ~ + 150 ^{0}C)				
Время охлаждения	< 70 мин (+ 20 ~ -70 ^{0}C); < 55 мин (+ 20 ~ -40 ^{0}C); < 35 мин (+ 20 ~ -20 ^{0}C)				
Материал климатической камеры	Оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской				
Материал рабочей камеры и полок	Нержавеющая сталь				
Изоляция рабочей камеры	Стекловолоконный утеплитель (стекловата)				
Вентилятор	Центробежный Sirocco				
Система отопления	Высокоскоростной нагреватель				
Система охлаждения	Итальянский компрессор, ребристый испаритель, конденсатор воздушного охлаждения				
Другие элементы	Вакуумный стеклопакет смотрового окна, кабель питания (60 мм), рабочая камера оснащена лампой освещения, в камере установлены 2 сменные полки				
Безопасность	Защита от: перегрева камеры, перегрузки компрессора, перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры				
Электропитание	380 В, 50 Гц				

Параметры указаны для камер в базовом исполнении.

Подробнее можно узнать на официальном сайте ООО "Метротест":
www.metrotest.ru

Телефон: 8 (800) 775-88-78
Email: info@metrotest.ru