

Компактные климатические камеры Tenney серии Junior для циклических температурных испытаний

Компактные камеры Tenney Junior для температурных испытаний

Камеры для температурных испытаний Tenney Junior хорошо подходят для испытаний на соответствие изделий заданным показателям качества и надежности в электронной, военной и фармацевтической промышленности, а также для испытаний в рамках научных исследований и производственных процессов. Эти компактные камеры, разработанные в соответствии с потребностями современных лабораторий и выпускаемые в настольном и напольном исполнении, имеют большой внутренний размер, позволяя до минимума сократить занимаемое этим оборудованием пространство.

► Характеристики

- Все модели имеют паронепроницаемые сварные внутренние панели из нержавеющей стали.
- Все критические точки камеры усилены с использованием арматуры из конструкционной стали.
- Комбинированная изоляция температурной камеры из стекловолокна и полиуретана позволяет максимизировать изоляционные характеристики, обеспечивая тем самым минимальные потери тепла за счет теплопередачи.



Габаритные размеры в дюймах/мм

Модель		TJR	TUJR
Рабочее пространство	Ш	16/406	
	Г	11/279	
	В	12/305	
Наружные размеры	Ш	37/940	25-5/8/650
	Г	22-1/2/ 572	21-7/8/560
	В	31-3/4/807	60/1524
Диапазон температур			
Нижний предел	°C	-75	
Верхний предел	°C	+200	

Прочие характеристики	
Охлаждение	(2) 1/2 HP
Мощность нагревателя	500 Вт
Ток (А) при 120В / 1 фазн. / 60Гц	18
Предохранитель (А)	20
Масса (фунт./кг)	292/132

Скорость изменения температуры в минутах – пустая камера	
От температуры окружающего воздуха до 200 °C	60 минут
От температуры окружающего воздуха до 185 °C	50 минут
От температуры окружающего воздуха до 160 °C	40 минут
От температуры окружающего воздуха до 140 °C	30 минут
От температуры окружающего воздуха до 105 °C	20 минут
От температуры окружающего воздуха до 70 °C	10 минут
От температуры окружающего воздуха до 25 °C	0 минут
От температуры окружающего воздуха до -15 °C	10 минут
От температуры окружающего воздуха до -40 °C	20 минут
От температуры окружающего воздуха до -54 °C	30 минут
От температуры окружающего воздуха до -65 °C	40 минут
От температуры окружающего воздуха до -73 °C	55 минут
От температуры окружающего воздуха до -75 °C	Предельное значение

Допустимая динамическая нагрузка в ваттах (система влажности выключена)		
Температура	-40 °C	170
	-54 °C	145
	-65 °C	105
	-73 °C	60
	-75 °C	Предельное значение