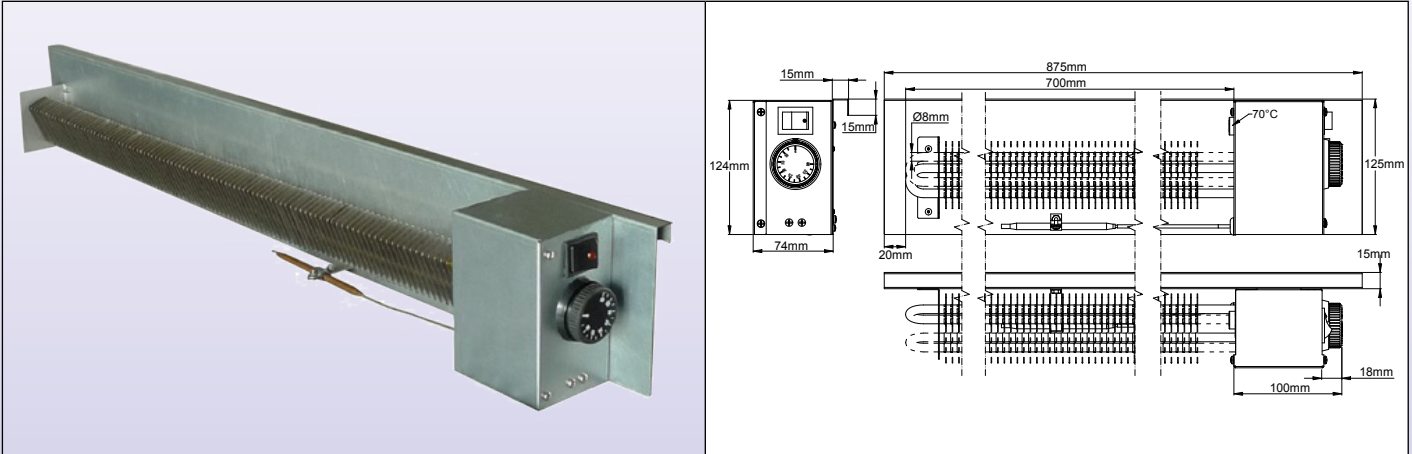




Воздушные нагревательные элементы для встраивания

Тип с нагревательным элементом с оребренной оболочкой, термостатом и высоким пределом.

Тип 9SY



Основные применения

Эти компоновочные узлы для высоких нагрузок разработаны для проведения перепланировки в существующих зданиях и квартирах, заменяя электрические конвекторы отопления старого поколения, сохраняя при этом существующие места и рамы. Настенный монтаж с помощью U-образной направляющей в задней части позволяет легко позиционировать устройство. Использование нагревательного элемента из нержавеющей стали в оболочке обеспечивает исключительный срок службы.

Они оснащены регулируемым термостатом, позволяющим локально контролировать температуру. Их схема управления также может контролироваться централизованным управлением. Предохранительный термостат защищает от перекрытия выхода воздушного потока.

Эти модели с ребрами обеспечивают большую мощность, чем модели с трубчатой оболочкой, а температура их поверхности ниже.

Основные особенности

Размеры: 875 × 124 × 74 мм

Материал рамы: электрооцинкованная сталь

Нагревательные элементы: один или два оребренных элемента, нержавеющая сталь 304L, длина 700 мм.

Выключатель: 2-х полюсный кулисный переключатель, с подсветкой

Термостат высокого предела: дисковый, ручной сброс, открывается при 70°C, используется для защиты от препятствий на входе или выходе воздуха.

Термостат для контроля температуры: патронный и капиллярный, диапазон температур 4-40°C

Подключение: керамическая клеммная колодка

Поверхностная нагрузка:

Для безопасного использования в этом применении рекомендуется максимальная поверхностная нагрузка 2,4 Вт/см² (15,5 Вт/дюйм²) для применения в условиях естественной конвекции (температура поверхности нагревательного элемента ~ 300°C) и 3,6 Вт/см² (23,2 Вт/дюйм²) для применения в условиях принудительной конвекции (температура поверхности нагревательного элемента ~ 300°C при скорости движения воздуха ~ 2,5 м/с).

См. в последнем разделе данного каталога температуру поверхности и температуру воздуха в зависимости от нагрузки на поверхность, с вентилятором и без него.

Напряжение: 230 В. Другие значения - по запросу

Допуски по мощности: +5/-10%

Внимание: поверхность нагревательного элемента может достигать высокой температуры и может вызвать ожоги или воспламенение легковоспламеняющихся материалов. Интегратор должен убедиться, что при применении этих нагревателей конечный пользователь не сможет дотронуться до их поверхности, и что их поверхность не сможет контактировать с горючими материалами. Для этого он должен следовать спецификации установки, предусмотренной местными и действующими стандартами.

Опции:

Этот продукт может быть изготовлен на заказ с различной длиной. (применяется минимальный объем заказа).

Основные артикулы

Один нагревательный элемент				Два нагревательных элемента			
Артикулы	Общая мощность (Вт)	Вт/см ²	Вт/дюйм ²	Артикулы	Общая мощность (Вт)	Вт/см ²	Вт/дюйм ²
9SYL24GA123085EC	850	2.4	15.5	9SYL12GA223170EC	1700	2.4	15.5
9SYL36GA123125EC	1250	3.6	23.2	9SYL24GA223250EC	2500	3.6	23.2