



С подводом горячей воды

Модели длиной: 1,2; 1,8; 2,4; 3,0 метра

Кассеты Comfort SZR

Инфракрасные кассеты на горячей воде для установки в подвесной потолок

Назначение

Системы обогрева/охлаждения на базе кассет SZR предназначены для использования в помещениях большого объема, таких как торговые и спортивные центры, промышленные предприятия, склады и т.д. Особенно часто применяются там где горячая вода является наиболее дешевым и доступным источником тепловой энергии или в помещениях, где по требованиям взрыво и пожаробезопасности использование других типов обогревательных приборов не допускается. Преимущественно устанавливаются в подвесной потолок, хотя возможна и свободная подвеска.

Обеспечение комфорта

Системы обогрева SZR вследствие невысокой температуры поверхности обеспечивают мягкий, комфортный обогрев с равномерным распределением тепла. Приборы не имеют подвижных частей, абсолютно бесшумны и не создают движения воздуха.

Удобство и экономичность

Приборы располагаются в верхней части помещения, что дает возможность более полно использовать всю его площадь. Не требуют обслуживания. По сравнению с традиционными, конвективными системами отопления Инфракрасные системы дают существенное снижение энергопотребления. В помещениях с большой высотой потолков она может достигать 25-30%.

Дизайн

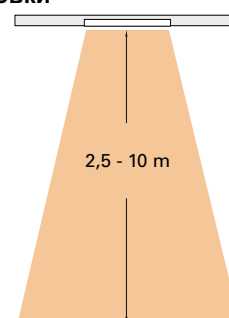
Отделка излучающей поверхности кассеты аналогична штатным панелям подвесного потолка. При размещении кассет SZR следует иметь в виду, что их расположение должно обеспечивать равномерное распределение тепла и соответствовать компоновочным решениям и дизайну интерьера.

Отличительные особенности

- Коррозионно-стойкое исполнение. Кассеты изготавливаются из оцинкованного и окрашенного эмалью стального листа.
- Эффективный и безопасный обогрев взрывопожароопасных помещений.
- Установка в элементы подвесного потолка или крепление к потолку. Элементы крепления поставляются как принадлежности.
- Цветовой код: RAL 9010(белый). Другие цвета по спецзаказу.
- Комбинация стандартных кассет дает возможность сформировать сборку необходимой длины.

Более подробную информацию по кассетам SZR вы сможете найти в специальном каталоге, на сайте www.frico.se или в Представительстве Frico.

Высота установки



Конструкция и технические параметры могут меняться без уведомления.



При размещении кассет SZR следует иметь в виду, что их расположение должно обеспечивать равномерное распределение тепла, соответствовать компоновочным решениям и дизайну интерьера.



Инфракрасные обогреватели удобны в установке и требуют минимума обслуживания.



Отделка излучающей поверхности панели аналогична штатным панелям подвесного потолка.

Технические характеристики | Кассеты Comfort SZR, с подводом горячей воды

Модель	Тепловая мощн.* ² [Вт/шт]	Вес [кг]	Макс. раб. давление [бар]	Макс. раб. давление [°C]	Габариты [мм]
SZR120* ¹	355	14	4	90	1186x35x586
SZR180* ¹	534	21	4	90	1786x35x586
SZR240* ¹	713	28	4	90	2386x35x586
SZR300* ¹	893	35	4	90	2986x35x586
SZRN60	-	-	-	-	586x35x586
SZRN120	-	-	-	-	1186x35x586

*¹) Соединительный патрубок SZRCxxx с наружной резьбой 3/4" поставляется как принадлежность.

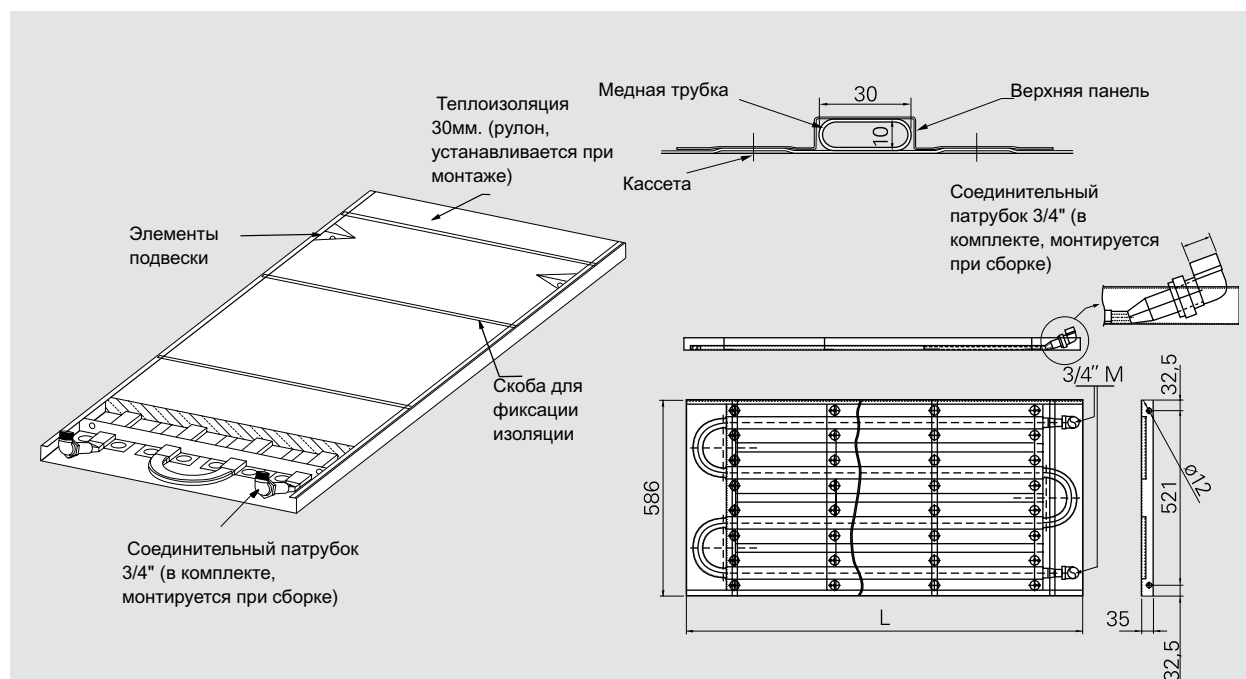
*²) При параметрах воды 80/60 °C и температуре воздуха +15 °C

Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE (EN14037).

Конструкция

Излучающая поверхность кассет SZR выполнена из гальванизированного стального листа толщиной 1мм. К внутренней поверхности крепится профильная медная труба. Верхняя панель сваркой соединяется с нижней частью с тем, чтобы обеспечить максимально плотный контакт с трубной системой и зафиксировать ее.

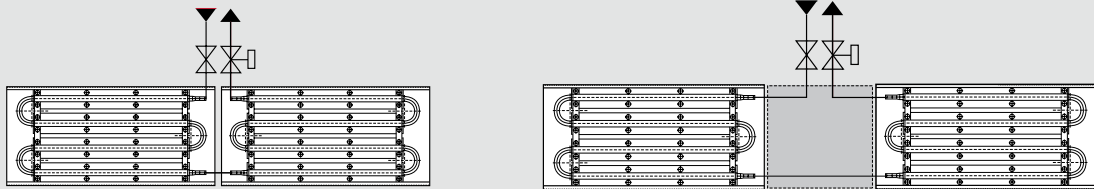
Тепловая изоляция толщиной 30мм с алюминиевой фольгой входит в комплект поставки и крепится на верхней части кассеты при монтаже.



Комбинация длин кассетных сборок

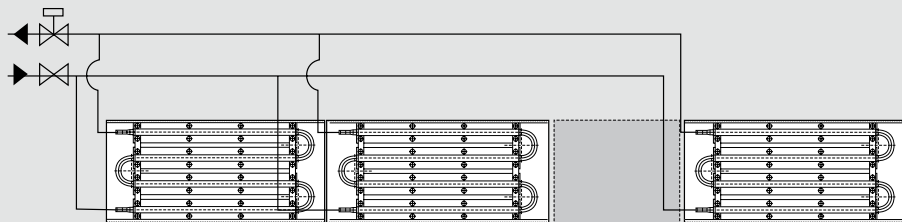
Общая длина [м]	Вариант без декоративной вставки	Вариант с декоративной вставкой (SZRN)
1.20	SZR120	-
1.80	SZR180	-
2.40	SZR240	-
3.00	SZR300	SZR120 + SZRN + SZR120
3.60	3 x SZR120 или 2 x SZR180	-
4.20	SZR180 + SZR240	SZR180 + SZRN + SZR180
4.80	2 x SZR240 или 4 x SZR120	-
5.40	SZR240 + SZR300 или 3 x SZR180	SZR240 + SZRN + SZR240
6.00	5 x SZR120 или 2 x SZR300	-
6.60	2 x SZR240 + 1 x SZR180	SZR300 + SZRN + SZR300
7.20	4 x SZR180 или 3 x SZR240	-
8.40	2 x SZR240 + 2 x SZR180	SZR240 + SZRN + SZR240 + SZRN + SZR240
9.00	3 x SZR300	-

Последовательное соединение кассет



С декоративной вставкой

Параллельное соединение кассет



С декоративной вставкой

Монтаж

Установка в подвесной потолок

