

Thermocassette

Кассеты для установки в подвесной потолок или на монтажных скобах

Потолочные кассеты предназначены для обогрева помещений высотой до 3-х метров. Унифицированы по размерам с ячейками подвесного потолка (600 x 600мм). Устанавливаются в подвесной потолок или крепятся на монтажных скобах к конструкциям потолка. Могут использоваться как для полного обогрева помещений офисов, школ и т.п., так и локального обогрева рабочих мест, например, стойки администратора.

По размеру и цвету потолочные кассеты унифицированы с ячейками подвесного потолка.

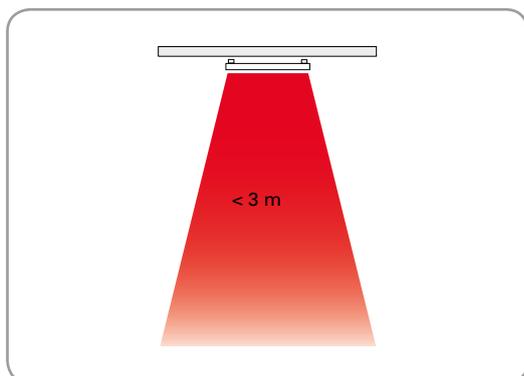
- Невысокая температура поверхности приборов дает возможность применять их в помещениях с небольшой высотой потолка.
- Для соответствия требованиям Экодизайн (EU) 2015/1188 прибор должен быть снабжен термостатом TAP16R (принадлежность). TAP16R имеет адаптивное управление пуском, недельный таймер и датчик открытого окна.
- Высокая степень защиты, IP55.
- Отвечает требованиям по пожарной безопасности в соответствии со стандартм SEMKO 111FF.
- Коррозионно-стойкий корпус из оцинкованного и окрашенного порошковым напылением стального листа. Цвет: белый, RAL 9016, NCS S 0500-N. Другие цвета по спецзаказу.

Thermocassette HP (IP55)

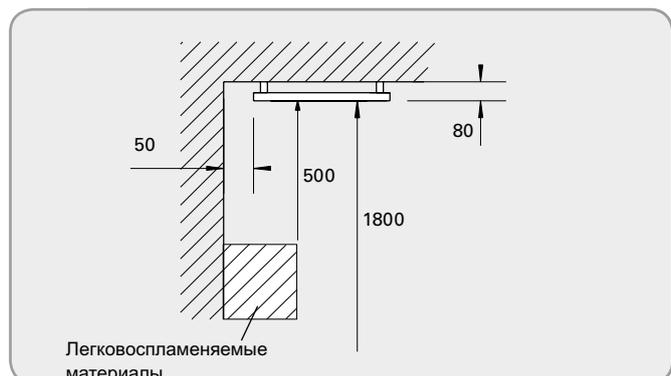
Модель	Мощность [Вт]	Напряжение [В]	Ток [А]	Мах. температура поверхности [°C]	Габариты [мм]	Вес [кг]
HP3N	300	230В~	1,3	100	593x593x80*	5,8
HP6N	600	230В~	2,6	100	593x1193x80*	10,7

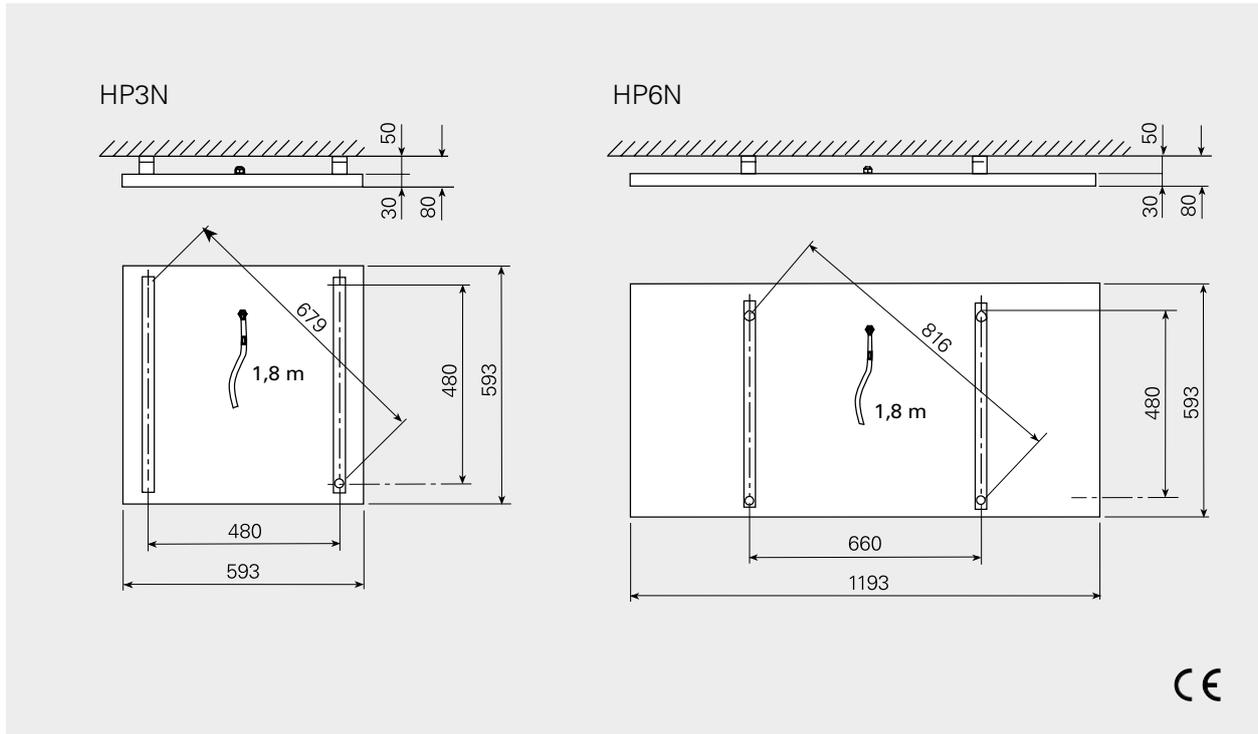
*) Высота со скобами

Высота установки



Минимальные расстояния при установке





Расположение приборов на потолке – лучшая защита от несанкционированных контактов.



Потолочные кассеты обогревают помещение оставаясь практически незаметны. При необходимости их расположение легко изменяется

Thermocassette HP

Расположение, монтаж и подключение

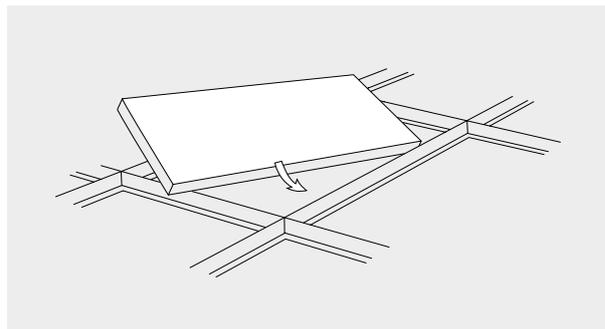
Расположение

Для случаев полного обогрева необходимое количество приборов определяется по результатам расчетов теплотерь, см. Руководство по обогреву и энергосбережению.

Приборы располагаются таким образом, чтобы обеспечить равномерное распределение тепла.

Монтаж

Потолочные кассеты HP могут устанавливаться в структуру подвесных потолков, вывешиваться на потолке на монтажных скобах или гибких тросовых растяжках. Монтажные скобы входят в комплект поставки. Комплект для подвески на тросах поставляется как принадлежность.



Установка в подвесной потолок.

Подключение

Потолочная кассета HP оснащена кабелем длиной 1,8 м.

Принадлежности

74701, комплект для установки на тросах

Монтажный комплект. Кассета располагается примерно на 0,5м ниже троса.

Модель	Описание
74701	Комплект для установки на тросах



Локально добавить тепла в рабочую зону удобно с помощью потолочных кассет.



Приборы управления

Обогреватель должен использоваться с одним из перечисленных вариантов управления. TAP16R имеет адаптивное управление пуском, недельный таймер и датчик открытого окна. Класс защиты IP44 достигается добавлением защитного корпуса TEP44 и внешнего температурного датчика RTX54, который заменяет собой встроенный сенсор термостата.

Управление через термостат

- TAP16R, электронный термостат

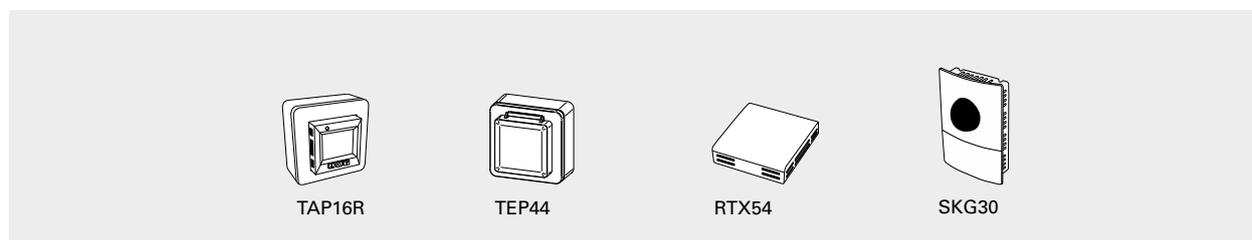
Управление через термостат и черный шаровой датчик температуры

- TAP16R, электронный термостат
- SKG30, черный шаровой датчик температуры

Аппарат может управляться различными способами, например, посредством общей системы управления зданием (BMS), если только соблюдаются требования нормативов Экодизайна.



Приборы управления



Модель	Описание	Габариты [mm]
TAP16R	Электронный термостат, 16A, IP21	87x87x53
TEP44	Защитный корпус для TAP16R, IP44. Должен использоваться совместно с RTX54.	87x87x55
RTX54	Внешний комнатный температурный датчик. Заменяет встроенный датчик. NTC10KΩ, IP54	82x88x25
SKG30	Чёрный шаровой датчик температуры, NTC10KΩ, IP30	115x85x40

Приборы управления для установок оборудования, не подпадающих под нормы требований Экодизайн (EU) 2015/1188.

В случае, если обогреватель используется для целей технического, а не локального обогрева, могут применяться нижеперечисленные приборы управления.

Модель	Описание	Габариты [mm]
KRT1900	Капиллярный термостат, IP55	165x57x60
KRTV19	Капиллярный термостат со шкалой настройки, IP44	165x57x60

