

Инфракрасные электрические панели сдвоенного типа действия ТВП



Хмельницький, Україна

Детальное описание товара

Тепло — как от Солнца

Тепловая энергия, излучаемая прибором, поглощается окружающими поверхностями, такими как пол, стены, мебель и т. п. нагревая их. В свою очередь они отдают тепло воздуху. Тепловое излучение, аналогично обычному свету, не поглощается воздухом, поэтому вся энергия от прибора без потерь достигает обогреваемых поверхностей и людей в зоне его действия. Это позволяет выровнять температуру воздуха по высоте и снизить среднюю температуру воздуха в помещении, поскольку человек будет ощущать более высокую температуру за счет прямого поглощения энергии от прибора. Природный принцип обогрева помещения создает незабываемое ощущение комфорта и уюта. Напомним, что снижение температуры на 1 градус дает 5% энергосбережения.

Электронные системы автоматического регулирования, которыми с целью экономии электроэнергии (до 30%) комплектуются Тепловолновые панели, делают концепцию экономичного и комфортного нагрева завершенной. Полностью контролируя процесс обогрева помещений, как по температуре, так и во времени, точная регулировка позволяет избежать выделения избыточной мощности и обеспечивает особую «мягкость» работы системы обогрева.

Минимум капитальных вложений. Для монтажа системы Тепловолнового обогрева понадобится минимум времени и средств. Тепловолновые панели позволяют полностью отказаться от громоздкого, дорогостоящего и низкоэффективного водяного отопления.

Тепловолновые панели

Это современное решение ОБОГРЕВА помещений. Применяются в качестве отопительных приборов в системах лучистого ИНФРАКРАСНОГО ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЯ. Устанавливаются преимущественно под окнами, подобно радиаторам жидкостной отопительной системы. За счет особой конструкции имеют комбинированный принцип действия, лучевой составляет 60%, конвекционный 40%. Представляют реальную альтернативу традиционному водяному на газовом, твердом и жидком топливе.

Доступность

На сегодняшний день система отопления Тепловолновыми панелями, по критериям цена-качество-экономия-комфорт, безусловно, вне конкуренции. Практика показывает, что отопление Тепловолновыми панелями — это современное решение проблемы ЭКОНОМИЧНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОТОПЛЕНИЯ доступное каждому.

Экономия (в 1, 5-3 раза) по капитальным затратам по сравнению с традиционным конвективным (жидкостным) газовым отоплением. Не требуются котел, батареи, трубопроводы, теплоноситель, дорогое обслуживание и т. д.

За счет обогрева поверхностей, а не объема воздуха комфортная температура в помещении достигается при меньшем количестве затрачиваемой энергии.

Используя систему автоматики каждый потребитель, исходя из собственных представлений о комфорте и экономии, может самостоятельно распоряжаться своим теплом, а так же автоматически задавать и регулировать температуру на протяжении суток и даже недели, в зависимости от необходимости пребывания человека в данном помещении.

Экономия и эффективность

Высокая эффективность Тепловолновых панелей обусловлена особой конструкцией и свойствами нагревательного элемента, большой площадью теплоотдачи, а также скоростью выхода на рабочий режим, что является критерием оценки эффективности. Благодаря оригинальному устройству нагревательного элемента на всей поверхности Тепловолновой панели, достигается максимально комфортный и быстрый нагрев. Уникальный нагревательный элемент выводит Тепловолновую панель на рабочую температуру 80С в кратчайшее время, всего 5 минут. Этот показатель очень важен, так как

от скорости нагрева зависит скорость прогрева помещения, что в свою очередь приводит к существенной экономии. Интеллектуальная система автоматики осуществляет контроль потребления электроэнергии, не тратя ни одного кВт лишней электроэнергии. Экономия энергопотребления по сравнению с обогревателями конвективного, масляного типа, тепло вентиляторами и тепловыми завесами составляет минимум 20-30% (особенно существенно при двух тарифном энергоснабжении).

Надежность и безопасность

Все Тепловолновые панели выполнены из экологически чистых материалов, отличаются высокой надежностью, долговечностью, пожаро и взрывобезопасностью, стойки к механическим повреждениям, разрешены в качестве основного отопления без надзора и имеют все необходимые сертификаты. Имеют высокий ресурс эксплуатации – 30 лет.

Экологично и удобно

Системы лучистого тепла (в отличие от конвекционных систем) не высушивают воздух, не выделяют продуктов горения и водяного пара, не создают в помещении сквозняков и циркуляции пыли. Длинноволновое низкотемпературное лучистое тепло абсолютно безвредно, длина волны приближена к излучению человеческого тела, потому тепло воспринимается легко и комфортно.

Размеры оборудования специально адаптированы для возможного монтажа, как под окнами, так и в других местах, легко вписывается в любой интерьер.

Применяются для обогрева

- Жилых, служебных, производственных, а так же помещений специального назначения.
- Создание тепловоздушных заслонов в тамбурах, подъездах, холлах и т. п.
- Отопление быстровозводимых сборных зданий и сооружений.

Любых сооружений, в которых по каким-либо причинам не может быть организовано центральное отопление

Весьма эффективно использование данных Тепловолновых панелей в дошкольных, учебных и медицинских учреждениях как в качестве основной, так и в качестве дополнительной системы отопления. Особенно на весенне осенний период и на периоды внеплановых отключений центрального отопления.

Панели ТВП, благодаря принципу обогрева сохраняет воздушную среду комфортной для работы и отдыха.

Price: **840 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: --

"В ТЕПЛЕ" v-teple.com.ua

(0382) 70-85-87

Пр.Мира, 63