

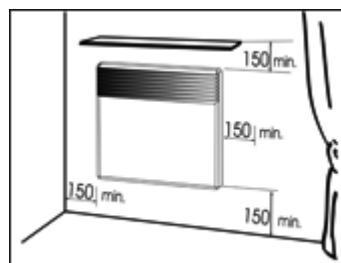
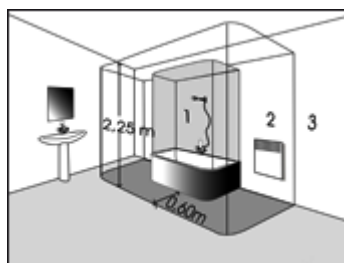
Монтаж конвекторов прямого отопления ECOFLEX

Основная информация по установке конвекторов прямого отопления

Монтаж, подключение к сети и первое введение конвекторов в эксплуатацию обязан выполнять техник с соответствующей квалификацией (в соотв. с положением 50/78 Сб.). Это условие не распространяется на переносные конвекторы, которые оснащены кабелем со штепсельной вилкой.

Конвекторы прямого отопления устанавливаются в жилых помещениях и в ванных комнатах. В ванных комнатах конвектор устанавливается в соответствии с нормой ČSN 33 2000-7-701. Данная норма регламентирует правила установки электроприборов класса II, которые обеспечены защитой от брызг воды (класс защиты IP 24), поэтому могут устанавливаться в зонах 2 и 3 (рис. 1). Исключение составляют обогреватели с более низким классом защиты, например, переносные конвекторы с классом защиты IP20, которые могут размещаться только в зоне 3. Перед установкой конвектора требуется определить его класс защиты. Никогда не прикасайтесь к панели конвектора, находясь в ванной или в душе!

При установке конвекторов прямого отопления следует выдерживать минимальные расстояния в месте установки, как это показано на рис. 2. Расстояние предметов (мебели) от лицевой панели обогревателя должно составлять не менее 150 мм, для теплоизлучающих обогревателей не менее 1000 мм. В идеальном случае место перед теплоизлучающими обогревателями должно оставаться абсолютно свободным.



Конвекторы нельзя устанавливать непосредственно под электрической розеткой. Электропроводка должна быть оснащена 2-полюсным выключателем, расстояние между разъединенными контактами должно составлять не менее 3 мм (в случае регулирования это условие выполняет, например, термостат Fenix –Therm 100).

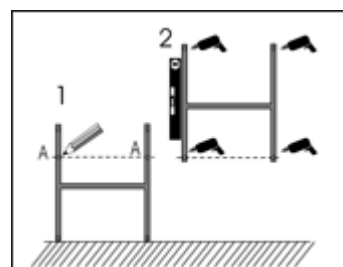
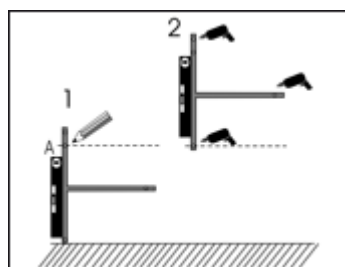
В переносных конвекторах для правильной работы конвектора решетки для поступления воздуха и для выпуска нагретого воздуха должны быть всегда чистыми. Решетки должны быть всегда открыты, не допускается их даже частичное закрытие. Категорически запрещено помещать на конвектор любые предметы или материалы. Перед каждым перемещением требуется отключить конвектор из розетки. К электросети конвектор подключен кабелем питания со стандартной штепсельной вилкой 10 / 16 А, 250В. Перед подключением конвектора в сеть следует проверить, соответствует ли напряжение на щитке конвектора

напряжению в сети в Вашем доме. Если потребуется заменить кабель питания, обратитесь в специализированную фирму или к технику-специалисту.

Порядок установки

Конвекторы упакованы в картонные коробки с прокладками из полистирола. В комплекте к каждому конвектору поставляется монтажная рама для настенной установки конвектора. Конвекторы, стандартные и теплоизлучающие, предназначены только для вертикальной установки.

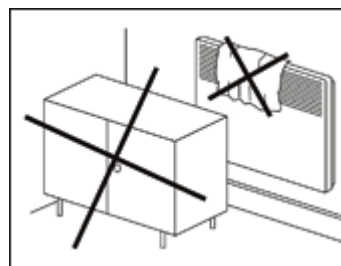
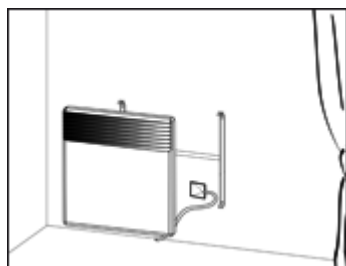
Распакуйте конвектор и с помощью отвертки снимите подвесную раму с конвектора. Размер и форма рамы зависит от мощности конвектора – у конвекторов мощностью до 1000 W форма рамы в виде буквы «Т», у более мощных конвекторов – в форме буквы «Н» (рис. 4-5). Подвес приложите к стене, обоприте о пол, отметьте отверстия А (на рис. 4-5 позиция 1). В отмеченных местах просверлите отверстия и вложите в них шпонки. Сместите подвесную раму по стене, нижние отверстия в раме при этом должны совпасть с отверстиями, подготовленными на предыдущем этапе (на рис. 4-5 позиция 2). Отмеченные отверстия просверлите и вложите в них шпонки. Подготовленные отверстия используйте затем для прикрепления подвесной рамы с помощью винтов.



Электрическая проводка

Конвекторы укомплектованы 3-жильным кабелем питания (конвекторы без управляющего провода – 2-жильным) на 1/N 230В/50Гц. Цветовая расшифровка проводов: фаза – коричневый; нулевой (рабочий) провод – синий; управляющий – черный

Питающий кабель подключается к соединительной коробке в стене (рис. 6) – не относится к переносным конвекторам. Если управляющий провод не используется, то в соединительной коробке он подключается на клеммы без напряжения. Если привод питания обогревателя поврежден, то изготовитель, сервисный техник или другой специалист его должен заменить. Как правило, любые действия с панелью обогревателя должен выполнять квалифицированный техник во избежание несчастного случая. Перед проведением этих работ конвектор следует отключить от источника питания. Если работа конвектора регулируется с помощью управляющего провода, перед началом работ следует убедиться в том, что кабель питания и управляющий провод отсоединены.



Предупреждение:

Никогда не накрывайте конвекторы. Надпись «**НЕ НАКРЫВАТЬ**» предупреждает, что любой материал, которым накрыт обогреватель, может вызвать пожар. В непосредственной близости от конвектора не следует ставить мебель или вешать занавесы (рис. 7). Для правильной работы обогревателя следует обеспечить свободную циркуляцию воздуха. Регулярно, как минимум всегда перед началом отопительного сезона очистите конвектор от пыли, например, с помощью пылесоса. Только так можно гарантировать правильную работу и выполнение параметров эксплуатации отопления. Конвекторы устанавливаются на основу с классом горючести С и D.

Регулирование с помощью управляющего провода

Конвекторы, оснащенные управляющим проводом, могут принимать сигнал переключения режима эксплуатации. Сигнал передается из блока управления (см. раздел Регулирование конвекторов прямого отопления). В зависимости от типа блока управления и типа подключенных конвекторов можно переключаться между режимами температура комфорта/ пониженная температура/ температура незамерзания / выключено.

Comfort	
Eco	

Демонтаж конвектора

Перед началом демонтажа конвектора с подвесной рамы переключатель ВКЛ/ВЫКЛ переключите в положение «ВЫКЛ». Если имеется наружный управляющий провод, то его тоже следует отсоединить от питания. Пользуясь отверткой, ослабьте фиксирующие замки на подвесной раме. Отключите кабель питания из соединительной коробки в стене, приподнимите конвектор вертикально вверх, чтобы открепить его из навесной рамы.