

Техническое задание

Место поставки и установки : г. Самара, ул. Ново-.Садовая 222Б, к2, кабинеты . 103, 107, 108, 207, 208, 209

Монтаж новой сплит-системы , длина трассы до 5 м.

Требования качества:

- Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям стандартов по качеству, упаковке и маркировке, утвержденных нормативно-технической документацией в соответствии с действующим законодательством РФ;

- Кондиционеры , должны иметь сертификаты соответствия требованиям системы сертификации ГОСТ государственных стандартов РФ;

-Работы по монтажу кондиционеров должны производиться постоянным квалифицированным и обученным штатным персоналом;

-Качество Товара подтверждается соответствием техническим характеристикам, описанию, фасовке и упаковке, указанным в котировочной документации;

-По количеству и качеству Товар должен полностью соответствовать котировочной документации;

-Поставляемый Товар должен быть новым, т.е. не бывшим в употреблении, находиться у поставщика на законных основаниях, быть свободным от прав третьих лиц, не заложенным и не находиться под арестом;

-При установке кондиционеров Претендент должен предусмотреть длину коммуникаций.(трубопровод+флекс+электрокабель+дренаж);

В процессе монтажа кондиционера выполняются следующие операции:

-крепление внешнего и внутреннего блоков сплит-системы;

-пробивка отверстий в стене;

-монтаж фреоновых трубопроводов (в т.ч в коробе);

-монтаж электрического кабеля (в т.ч.в коробе);

-установка автоматов защиты, подключения к действующей электросети;

-удаление воздуха из фреоновых трубопроводов;

-дозаправка хладагентом(до 1 кг);

-тестовый запуск кондиционера.

-Внутренний блок сплит-систем должен устанавливаться в помещении с учетом функциональных требований и дизайна помещения. Крепеж осуществляется строго по уровню.

-Монтаж внешнего блока Сплит-системы производится на достаточно прочной стене в месте, удобном для последующего сервисного обслуживания. Для его крепления используются специальные кронштейны и болты. Расположение внешнего блока Сплит-системы не должно нарушать архитектурный облик здания. Наружные блоки кондиционеров при настенном монтаже должны быть закреплены на кронштейнах при монтаже на крыше – на подставках. При производстве работ с привлечением «промышленных альпинистов» согласовать допуск специалистов на кровлю здания с инженерной

службой, службой охраны, а также принять меры обеспечения безопасности на прилегающих территориях.

-Пробивка отверстий. Для сверления используется перфоратор с буром 45-100мм. Отверстия сверлятся с наклоном вниз к наружной стене без разрушения фасада. Заделка отверстий и устранение повреждений строительных конструкций, возникающих при установке кондиционеров, Претендент производит своими силами и за свой счет. Урон, нанесенный интерьеру помещения возмещается Претендентом. При проведении монтажных работ в отремонтированных помещениях используют пылесосы и защитные чехлы. Отходы и строительный мусор, накапливаемые в процессе установочно-монтажных работ, подлежат уборке и вывозу Претендентом и за его счет.

- Монтаж фреоновых трубопроводов. Трубопровод укладывается в декоративный короб, или прячется за потолочное пространство с креплением к потолку. Нарезка, изгиб, очистка кромок и развальцовка труб производятся с помощью специальных инструментов(труборезов, трубогибов, шабровок и вальцовок).В некоторых случаях может потребоваться пайка. Неаккуратное использование декоративных коробов и порча интерьера помещения и фасада здания устраняется за счет Исполнителя. При прохождении трассы хладагента под подшивным потолком, она должна быть закреплена и изолирована сертифицированной тепло-пароизоляцией.

- Монтаж электрических соединений, дренажного трубопровода. Внутри помещения фреоновый трубопровод, электрический кабель и дренажный шланг укладываются, чаще всего вместе (в коробе).Не допускать заломов и порывов дренажного шланга при протаскивании через отверстие в стене, не допускать касания оголенных частей трубопровода. Отверсие в стене после укладки этого «пучка» заполняется теплоизолятором во избежание промерзания воды и появления сквозняков в помещении. Конденсат от оборудования должен быть выведен наружу, существующие дренажные системы или стояки канализации. Электропровод должен быть одет в гофрорукав.

- Удаление влаги и воздуха из трубопровода. Система должна быть очищена от этих компонентов для этого трубопровод тщательно вакуумируется с использованием вакуумного насоса.

- Тестовый запуск кондиционера. После запуска работа кондиционера тестируется во всех режимах. При тестировании производятся замеры напряжения в сети, энергопотребление кондиционера, давление хладагента, температура на входе и выходе из внутреннего блока. При необходимости производится зарядка или стравливание хладагента. По окончанию работ предъявить смонтированное оборудование представителю Заказчика.

Холодопроизводительность, кВт	2.10
Потребляемая мощность на охлаждение, кВт	0.62
Теплопроизводительность, кВт	2.20
Потребляемая мощность на обогрев, кВт	0.583
Энергоэффективность (EER)	3.38
Расход воздуха, м3/ч	420
Уровень шума внутреннего блока (мин.), дБ(А)	24
Уровень шума внутреннего блока (макс.), дБ(А)	33
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48
Вес внутреннего блока, кг	8.0
Вес наружного блока, кг	20.0
Габариты внутреннего блока Ш×Г×В, мм	690x283x199
Габариты наружного блока Ш×Г×В, мм	665x280x420
Напряжение питания: В, ф, Гц	220-240 В, 1 ф, 50 Гц
Рабочий ток, А	2.82
Диаметр труб (жидкость)	6.35 (1/4)
Диаметр труб (газ)	9.52 (3/8)
Диаметр дренажа	16
Гарантированный диапазон наружных температур: охлаждение	+18 ... +43°C

Гарантированный диапазон наружных температур: обогрев	-7 ... +30°C
Максимальная длина магистрали, м	20
Максимальный перепад высот, м	8
Функция ионизации	наличие
Функция самоочистки	наличие
Функция авторестарт	наличие
Функция самодиагностики	наличие
Функция антигрибковая	наличие