

НАИМЕНОВАНИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСТАВЛЯЕМОГО ТОВАРА (СПЕЦИФИКАЦИЯ)

Кондиционер Daikin FTX25JV/RX25JV или «эквивалент» - 4 штуки.

№ п/п	Технические характеристики	Единицы измерения	Показатели
Внутренний блок			
1	Режим работы	-	охлаждении/обогрев
2	Холодопроизводительность	кВт	не более 2,5
3	Теплопроизводительность	кВт	не более 2,8
4	Мощность, потребляемая системой: - на охлаждение (номинальная) - на обогрев (номинальная)	кВт	не более 0,73 не более 0,69
5	Энергоэффективность: - коэффициент EER охлаждение/Класс - коэффициент COP нагрев/Класс	- -	не более 3,42/А не более 4,06/А
6	Годовое энергопотребление	кВт*ч	не более 365
7	Расход воздуха: (охлаждение) - максимальное значение - минимальное значение (нагрев) - максимальное значение - минимальное значение	м ³ /мин м ³ /мин м ³ /мин м ³ /мин	не более 9,2 не более 6 не более 9,7 не более 6,3
8	Уровень звукового давления (охлаждение) - максимальное значение - минимальное значение (нагрев) - максимальное значение - минимальное значение	дБА дБА дБА дБА	не более 40 не более 26 не более 40 не более 28
9	Трубопровод хладагента - макс. длина/перепад высот - диаметр труб: жидкость/газ	м мм	не более 15/12 6,4/9,5
10	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	не более 283×770×198
11	Вес	кг	не более 7

№ п/п	Технические характеристики	Единицы измерения	Показатели
	Для помещений площадью (ориентировочно)	м ²	25
Наружный блок			
12	Размеры (В×Ш×Г)	мм	не более 550×658×275
13	Вес	кг	не более 28
14	Уровень звукового давления, макс.: - охлаждение - нагрев	дБА дБА	не более 46 не более 47
15	Диапазон рабочих температур: - (охлаждение), от – до - (нагрев), от – до	°С, сух.терм. °С, вл.терм.	+10 ~ 46 -15 ~ 20
16	Хладагент	-	R410A
17	Электропитание (VM)	В	1~, 220-240 В, 50 Гц

Кондиционер Daikin FTX35JV/RX35JV или «эквивалент» - 1 штука.

№ п/п	Технические характеристики	Единицы измерения	Показатели
Внутренний блок			
1	Режим работы	-	охлаждении/обогрев
2	Холодопроизводительность	кВт	не более 3,3
3	Теплопроизводительность	кВт	не более 3,5
4	Мощность, потребляемая системой: - на охлаждение (номинальная) - на обогрев (номинальная)	кВт	не более 0,98 не более 0,93
5	Энергоэффективность: - коэффициент EER охлаждение / Класс - коэффициент COP нагрев / Класс	-	не более 3,37/A не более 3,76/A
6	Годовое энергопотребление	кВт*ч	не более 490
7	Расход воздуха: (охлаждение) - максимальное значение - минимальное значение (нагрев) - максимальное значение - минимальное значение	м ³ /мин м ³ /мин м ³ /мин м ³ /мин	не более 9,3 не более 6,1 не более 10,1 не более 6,7
8	Уровень звукового давления (охлаждение) - максимальное значение	дБА	не более 41

№ п/п	Технические характеристики	Единицы измерения	Показатели
	- минимальное значение (нагрев)	дБА	не более 27
	- максимальное значение	дБА	не более 41
	- минимальное значение	дБА	не более 29
9	Трубопровод хладагента - макс. длина/перепад высот - диаметр труб: жидкость / газ	м мм	не более 15/12 6,4/9,5
10	Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	не более 283×770×198
11	Вес	кг	не более 7
	Для помещений площадью (ориентировочно)	м ²	35
Наружный блок			
12	Размеры (В×Ш×Г)	мм	не более 550×658×275
13	Вес	кг	не более 30
14	Уровень звукового давления, макс.: - охлаждение - нагрев	дБА дБА	не более 48 не более 48
15	Диапазон рабочих температур: - (охлаждение), от – до - (нагрев), от – до	°С, сух.терм. °С, вл.терм.	+10 ~ 46 -15 ~ 20
16	Хладагент	-	R410A
17	Электропитание (VM)	В	1~, 220-240 В, 50 Гц

Дополнительно: в комплект поставки к каждому кондиционеру должна входить одна дренажная помпа.

Дополнительные требования к кондиционерам:

- компактный дизайн и малый вес;
- режим непрерывного качания заслонок;
- режим повышенной производительности;
- режим осушки воздуха, для поддержания относительной влажности воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры;
- малозумный внутренний блок (уровень шума от 26 дБА);
- многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет;
- функция автоматического перезапуска;
- функция самодиагностики;
- наличие дистанционного пульта управления.

Требования к Товару:

Весь Товар должен быть новым, не восстановленным, сертифицированным и обеспеченным гарантийными талонами. Срок выпуска товара не ранее 2012 года.

Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям энергетической эффективности.

Требования к поставке и установке:

Поставка Товара осуществляется Поставщиком по адресу: 156961, г. Кострома, ул. Шагова, д. 20 а.

В общий срок поставки входит срок по монтажу и пуско-наладке поставленного Товара.

Товар должен быть установлен и введен в эксплуатацию силами и за счет Поставщика.

Установка Товара осуществляется в месте, определенным Заказчиком с учетом требований по размещению внешних и внутренних частей кондиционеров.

Требования к упаковке и отгрузке Товара:

Товар должен поставляться в фирменной упаковке, защищающей от повреждений и воздействия внешней среды.

Товар должен быть доставлен к месту установки транспортом, силами и за счет Поставщика.

Требования к качеству Товара:

Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям нормативных документов, разрешающим использование поставляемого Товара на территории Российской Федерации и подтверждаться сертификатами качества или сертификатами соответствия.

В комплект поставки должны быть включены все необходимые соединительные кабели и кабели питания; необходимые для работы оборудования, пульты дистанционного управления, фильтры, комплект эксплуатационных документов (руководство пользователя, руководство по эксплуатации, фирменный гарантийный талон) на русском языке, а также схемы подключения Товара, паспорта, сертификаты на поставленный Товар и материалы, используемые при монтаже Товара.

Функциональные и качественные характеристики Товара должны подтверждаться документами производителя Товара, регистрационными сертификатами (свидетельствами).

Качество работ по установке оборудования должно удовлетворять:

СНиП 41.01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;

СНиП 2.08.02-89 «Общественные здания и сооружения»;

СНиП 3.05.05-08 «Технологическое оборудование и технологический трубопровод».

Требования к безопасности Товара:

Товар должен соответствовать общим правилам безопасности, предъявляемым к товарам данного рода.

Товар должен соответствовать требованиям технической документации и обеспечивать безопасность персонала при эксплуатации.

Требование к гарантийным обязательствам:

Гарантия на товар устанавливается на срок не менее 24 месяцев со дня подписания товарной накладной и акта о выполнении пусконаладочных работ. При этом срок действия гарантии Поставщика должен быть не менее чем срок действия гарантии производителя данного Товара.

Гарантийный ремонт поставляемого товара осуществляется в соответствии с условиями гарантии производителя оборудования.

Все расходы при осуществлении гарантийного ремонта возлагаются на Поставщика, и должны быть включены в общую цену Государственного контракта.

Требования к производству работ:

Работы должны выполняться с соблюдением правил техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии и электробезопасности.

Работы должны производиться с учетом требований стандартов, технических условий и иных нормативных документов регламентирующих данный вид работ.

Наружные блоки кондиционеров при настенном монтаже должны быть закреплены на кронштейнах в местах, удобных для последующего сервисного обслуживания.

Внутренние блоки кондиционеров должны устанавливаться с учетом функциональных требований помещения.

Исполнитель выполняет работы, используя собственное исправное оборудование и оснастку.

Применяемые при производстве работы материалы, детали и конструкции должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям, и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов.

По окончании установки (монтажа) кондиционеров проводится их тестовый запуск, работа кондиционеров тестируется во всех режимах.

Условия выполнения монтажа:

Условия выполнения монтажа состоят в том, что Поставщик обязан:

Производить работы по монтажу без прерывания работы учреждения в соответствии с графиком работы. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе административного здания или представлять угрозу для сотрудников и граждан. Поставщик должен обеспечить соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций здания.

Поставщик должен соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации. Поставщик на момент открытия объекта, должен представить Заказчику список сотрудников, привлеченных к выполнению работ на данном объекте, с указанием фамилии, имени и отчества, года рождения и паспортных данных, места регистрации, в случае привлечения иностранных граждан – разрешение на работу.

Работы должны выполняться квалифицированными сотрудниками.

Все работы проводятся с использованием ресурсов Поставщика (материалы, изделия, инструменты, конструкции, оборудование) и за счет Поставщика.

Выполнение работ должно вестись с соблюдением норм техники безопасности, охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды.

При выполнении работ прилегающая территория должна содержаться силами Поставщика в чистоте. Строительный мусор после выполнения работ вывозит Поставщик.

Материалы, оборудование и изделия, используемые при производстве работ должны соответствовать спецификациям и иметь сертификаты соответствия и разрешение на выпуск и применение, замена на другое оборудование, материалы и изделия без согласования заказчика недопустима.

Монтажные работы и контроль качества проводить в соответствии с требованием нормативно-технических документов.