**Техническое задание**

**на поставку сплит-системы Denko**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Характеристика** | **Ед. изм.** | Значение |
|  | Вид поставляемого оборудования |  | сплит-система настенного типа |
|  | Модель (или эквивалент)  |  | Denko DNH-07/DNN-07 |
|  | Производитель компрессора во внешнем блоке |  | (предпочтительно) Китай |
|  | Общее кол-во кондиционеров | шт. | 1 |
|  | Кол-во внешних блоков одного кондиционера | шт. | 1 |
|  | Кол-во внутренних блоков одного кондиционера | шт. | 1 |
|  | Потребляемая мощность при обогреве | кВт | 0,66 |
|  | Потребляемая мощность при охлаждении  | кВт |  0,69 |
|  | Питание | (В/Гц/ф) | 220-240/50/1 |
|  | Мощность в режиме охлаждения | кВт | 2,86 |
|  | Мощность в режиме обогрева | кВт | 2,38 |
|  | Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха (охлаждение), °С | °C | -7°C … +16°С |
|  | Функция автоматического перезапуска  |  | Наличие |
|  | Пульт дистанционного управления |  | Наличие |
|  | Тип хладагента |  | R 410A |
|  | Комплект поставки  |  | В соответствии с документацией завода-изготовителя |
|  | Уровень шума внутреннего блока (мин/макс) | дБ | 24 |
|  | Дополнительное оборудование, в кол-ве и объеме, необходимое для проведения монтажных работ (трубопровод, шланг дренажный, изоляция, силовой кабель, шланг гофрированный, рабочие жидкости) |  | наличие |

**Техническое задание на установку сплит - систем**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Описание**  | **Характеристика** |
|  | Место монтажа оборудования  | 362002, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Чкалова,16, МРТ |
|  | Оборудование, подлежащее монтажу  | Настенная сплит-система – 2 шт. |
| **В процессе монтажа выполняются следующие работы:** |
|  | **- монтаж наружного блока** | Место установки согласовывается с Покупателем таким образом, чтоб обеспечить свободный доступ к оборудованию для дальнейшего обслуживания, а также, чтобы обеспечить работоспособность самого оборудования в соответствии с требованиями монтажных руководств.  |
|  | **- монтаж внутреннего блока**  | Внутренние блоки системы должны устанавливаться в помещении с учетом функциональных требований, дизайна помещения и требований производителя оборудования. Крепеж осуществляется строго по уровню.  |
|  | **- проходка отверстий для трубопроводов в наружных стенах**  | Отверстия сверлятся с наклоном вниз к наружной стене без разрушения фасада. Заделка отверстий и устранение повреждений строительных конструкций, возникающих при установке системы, Подрядчик производит своими силами и за свой счет.  |
|  | **- монтаж межблочных силовых кабелей** | Внутри помещения фреоновый трубопровод, электрический кабель или дренажный шланг укладываются в коробе.  |
|  | **- отвод дренажных труб через отверстия в наружных стенах на улицу** |
|  | **- теплоизоляция фреоновых газовых и жидкостных труб** | Трубки K-Flex или аналог. |
|  | **- монтаж декоративных коробов** | аналог |
|  | **- подключение электропитания** | Электромонтажные работы - прокладка силового кабеля от электрощита до наружных блоков выполняются силами и за счет Покупателя. |
|  | **- дозаправка хладагент** | Дозаправка хладагентом выполняется при необходимости для обеспечения работоспособности оборудования. |
|  | **- тестовый запуск системы во всех режимах** | После запуска системы ее работа тестируется во всех режимах. При тестировании производятся замеры напряжения в сети, энергопотребление, давление хладагента, температура при входе и выходе из внутреннего блока. |
|  | **- установка зимнего пакета для сплит-системы**  | Стандартный низкотемпературный комплект для кондиционера. |