**Техническа спецификация на предвиденото за закупуване оборудване**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование на актива** | **Количество** | **Минимални технически и/или функционални характеристики** |
| **1.** | **Климатични сплит системи- канални климатизатори** | **5 броя** | 1. Външно тяло на климатичната система :  • Дължина на тръбите за свързване между телата – мин. 100 м.  • Разлика във височина при монтаж между двете тела – мин. 25 м – макс. 40 м;  • Широк работен диапазон:  - При режим на охлаждане – диапазон на външната температура  от -20°C до +46°C;  - При режим на отопление от – диапазон на външната температура от -20°C до +15°C;  Хладилен агент - Тип / GWP R-32/675;  • Мин. 2-редов топлообменник на външното тяло;  • Охлаждане с хладилен агент на външен управляващ модул на процесора – PCB;  • Електрозахранване (Фаза/Напрежение/Честота) – трифазно/380-420V/50 Hz;  • Максимален ток за предпазителя (MFA) : A 25;  2. Вътрешно тяло на климатичната система:  • Общ капацитет на охлаждане (Ном.) - от 22,00 kW  • Общ капацитет на отопление (Ном.) – от 22,00 kW  • Охлаждане с конвекция:  - Проектен капацитет: мин. 20,0 kW  - SEER - мин. 5,00  - Годишен разход на електроенергия (kWh/a) - до 2600  • Отопление на помещението (умерен климат):  - Проектен капацитет: мин. 12,00 kW  - SCOP - мин. 3,50  • Входяща мощност (50 Hz) :  - Охлаждане (Ном.) - до 0,5 kW  - Отопление (Ном.) - до 0,5 kW  • Дебит на въздушния поток:  - Охлаждане (Ниско/Високо) – мин. 40 / 65 m³/min  - Отопление (Ниско/Високо) – мин. 40 / 65 m³/min  • Външно статично налягане (Ном./Високо) – мин 245 Pa  • Ниво на звуково налягане:  - Охлаждане (Ниско / Ср. / Високо) - до 55 dBA  - Отопление (Ниско / Ср. / Високо) – до 55 dBA  • Хладилен агент - Тип R-32  • Електрозахранване (Фаза/Напрежение/Честота) – монофазно/220-240V/50-60 Hz;  • Кабелно дистанционно управление;  • Валиден Eurovent сертификат  • Възможност за сервизиране на системата и поръчка на части - минимум 10г. след инсталацията на оборудването. |