**Техническа спецификация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вид на актива | Описание на актива | Мярка | Количество |
| 1 | Термодинамичен бойлер | Размери - 1959х676х625; нето тегло (kg) - 92,8; обем на водосъдържателя (L) – 270; обем, загряван т ел. нагревателя (L) – 130; максимално работно налягане (bars) – 8; електрозахранване (V/Hz) – 230V~/50Hz; обща консумирана мощност (W) – 2465; средно консумирана мощност от термопомпата (W) – 525; консумирана от ел.нагревателя мощност (W) – 1800; диапазон за настройка на температурата на изходящата от термопомпата вода (°C) - 40÷62°C; работен диапазон на термопомпата (°C) - 5÷43°C; работен диапазон на ел. нагревателя (°C) - 0÷43°C; хладилен агент R134a (kg) – 1,25; дебит на въздуха (m3/h) – 400; дължина на въздуховода (m) – 5 m + 2 колена; COP при 15°C\* (външен въздух) – 3,73; COP при 7°C\* (външен въздух) – 3,05; звуково налягане на 1 m (dB(A)) – 43; ниво на шум на 2 m (dB(A)) – 37; време за загряване от 15 до 51°C (външна температура 15°C)(часа) – 7ч. 32мин.; мощност на серпентината при дебит 2m3/h, температура на водата 90°C, температура на изходящата вода 45°C – 48; площ на серпентината (m2) – 1.2. | Бр. | 1 |
| 2 | Тръби и изолация за присъединяване на кухня и умивалници, кранове, колена. Холендри (40m) за актива в т.1 | n/a | К-т | 1 |
| 3 | Автономен соларен стълб за осветление с 20W прожектор | Стоманено-тръбен стълб с височина 5 м., анкерно изпълнение, горещо поцинкован; рогатка за осветително тяло; стойка за соларен панел; кутия за акумулатор и контролер; соларен панел 100W; акумулаторна батерия 75Ah; контролер 10A; LED осветително тяло 20W; бетонен фундамент за монтаж на стълб. | Бр. | 1 |