**Опросный лист для подбора воздушного теплового насоса
торговой марки C&H для квартир и коттеджей**

**Подбор необходимого Вам теплового насоса
производится на основании Ваших технических требований
и предоставленной Вами информации**

Начало формы

|  |  |
| --- | --- |
| **Ф.И.О. заказчика \*** |  |
| **Статус заказчика** | **владелец****проектировщик****прораб****другой** |
| **Телефон \*** |  |
| **E-mail \*** |  |
| **Адрес объекта \*** |  |
| **Тип объекта** | **квартира****коттедж****другой** |
| **Стадия объекта** | **в эксплуатации****строящийся****проектируемый** |
| **Архитектурные чертежи** | **в бумажном виде****в электронном виде****отсутствуют** |
| **Проект по отоплению** | **есть****в разработке****необходимо разработать** |

**Площадь и высота этажей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этаж** | **Площадь, м²** | **Высота, м** |
| **Цокольный этаж (подвал)** |  |  |
| **Первый этаж** |  |  |
| **Второй этаж** |  |  |
| **Третий этаж** |  |  |
| **Другие помещения** |  |  |
| **Общая площадь здания, м²** |  |  |

**Стены**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ниже уровня земли** | **Выше уровня земли** |
| **Слой** | **Материал** | **Толщина, мм** | **Слой** | **Материал** | **Толщина, мм** |
| **1-й** |  |  | **1-й** |  |  |
| **2-й** |  |  | **2-й** |  |  |
| **3-й** |  |  | **3-й** |  |  |

**Кровля**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Слой** | **Материал** | **Толщина, мм** |
| **1-й** |  |  |
| **2-й** |  |  |
| **3-й** |  |  |

**Пол цокольного этажа (подвала)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Слой** | **Материал** | **Толщина, мм** |
| **1-й** |  |  |
| **2-й** |  |  |
| **3-й** |  |  |

**Окна**

|  |  |
| --- | --- |
| **Материал** | **Пластик****Дерево****Алюминий****Другое** |
| **Тип** | **Площадь остекления, м²** |
| **Старое деревянное окно с 2 стеклами** |  |
| **Стеклопакет однокамерный** |  |
| **Стеклопакет двухкамерный** |  |
| **Стеклопакет с повышенными энергосберегающими свойствами** |  |
| **Параметры энергосберегающего стеклопакета** |  |

**Источник тепла**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Существующий** | **Планируемый** |
|  | **мощность, кВт** | **срок эксплуатации** | **мощность, кВт** |
| **Газовый котел** |  |  |  |
| **Электрический котел** |  |  |  |
| **Твердотопливный котел** |  |  |  |
| **Жидкотопливный котел** |  |  |  |
| **Солнечный коллектор** |  |  |  |
| **Другое** |  |  |  |
| **Марки и модели установленного оборудования** |  |

**Тип отопительных приборов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип** |  |
| **Стальные радиаторы** |  |
| **Алюминиевые радиаторы** |  |
| **Чугунные радиаторы** |  |
| **Теплые полы** |  |
| **Фанкойлы** |  |

**Механическая вентиляция**

|  |  |
| --- | --- |
| **Имеется ли система механической вентиляции** |  |
| **Оснащение вентиляционной установки рекуператором тепла** |  |
| **Количество подаваемого наружного воздуха, м³/час** |  |

**Теплые полы:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Необходимо ли подготовить предложение по теплым полам** |  |

**Горячее водоснабжение**

|  |  |
| --- | --- |
| **Необходим ли нагрев горячей воды с помощью теплового насоса** |  |
| **Средний расход горячей воды за сутки, л** |  |
| **Количество проживающих людей** |  |

**Кондиционирование**

|  |  |
| --- | --- |
| **Необходимо ли использовать тепловой насос в режиме кондиционирования** |  |

**Тепловые нагрузки по отопительным контурам, кВт**

|  |  |
| --- | --- |
| **Контур** | **Нагрузки** |
| **Радиаторы** |  |
| **Теплые полы** |  |
| **Вентиляция** |  |
| **Горячее водоснабжение** |  |

**Температура теплоносителя существующих отопительных контуров, °С:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Контур** | **Подача, °С** | **Обратка, °С** |
| **Радиаторы** |  |  |
| **Теплый пол** |  |  |
| **Горячее водоснабжение** |  |  |
| **Вентиляция** |  |  |

**Электроснабжение теплового насоса**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наличие 3-фазного питания, 380В** |  |
| **Лимит выделяемой электрической мощности** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительные требования** |  |
| **Дата заполнения \*** |  |

**Сooper&Hunter**

[www.cooper-hunter.net](http://www.cooper-hunter.net)

cooperhunterservice@gmail.com

Конец формы