**Опросный лист**

 для подбора блочного теплового пункта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заказчик | Дата заполнения |  |
| Название предприятия  |  |
| Ф.И.О |  |
| Должность |  |
| Тел/факс: |  | e-mail: |  |
| Позиция: | Количество |  (шт.) |
| Назначение:  |
|  |
| **Тепловая мощность** |
| Отопление | кВт |  |
| Горячее водоснабжение (ГВС) | кВт |  |
| Вентиляция | кВт |  |
| **Греющая сторона** |
| Температура на входе (зима), Т11 | °C |  |
| Температура на входе (лето), Т11 | °C |  |
| Температура на выходе (зима), Т12 | °C |  |
| Температура на выходе (лето), Т12 | °C |  |
| Давление в подающем трубопроводе | КПа |  |
| Давление в обратном трубопроводе | КПа |  |
| Среда (вода, гликолевый раствор %) |  |  |
| Тип источника тепла (теплосеть, котельная и т.п.) |  |  |
| **Нагреваемая сторона** |
| **Отопление** |
| Тип присоединения системы | Зависимая схема |  |  Независимая схема |  |
| Тип теплообменников | Паяный |  | Разборный |  |
| Резервирование теплообменника | Нет |  | Да % |  |
| Среда (вода, гликолевый раствор %) |  |  |
| Расчетная температура горячей воды в системе отопления, Т21 | °C |  |
| Расчетная температура охлажденной воды в системе отопления, Т22 | °C |  |
| Максимальные потери давления в системе | КПа |  |
| Рабочее давление отопительных приборов | бар |  |
| Высота здания с учетом тех. этажа | м |  |
| **ГВС** |
| Тип присоединения водоподогревателей | Одноступенчатая схема |  | Двуступенчатая схема |  |
| Тип теплообменников | Паяный |  | Разборный |  |
| Резервирование теплообменника | Нет |  | Да,% |  |
| Температура на входе в теплообменник | °C |  |
| Температура на выходе из теплообменника | °C |  |
| Максимально-часовой расход ГВС | м3/ч |  |
| Расход воды на циркуляцию ГВС в процентах от максимально-часового расхода | % |  |
| Потери давления в системе ГВС (режим циркуляции) | КПа |  |
| **Вентиляция** |
| Тип присоединения системы | Зависимая схема |  | Независимая схема |  |
| Тип теплообменников | Паяный |  | Разборный |  |
| Резервирование теплообменника | Нет |  | Да, % |  |
| Среда (вода, гликолевый раствор %) |  |  |
| Расчетная температура горячей воды в системе вентиляции | °C |  |
| Расчетная температура охлажденной воды в системе вентиляции | °C |  |
| Максимальные потери давления в системе | КПа |  |
| Наивысшая точка вентиляции | м |  |
| **Насосное оборудование** |
|  | ГВС | ОТОПЛЕНИЕ | ВЕНТИЛЯЦИЯ |
| Резервирование насоса |  |  |  |
| Частотное регулирование |  |  |  |
| Производитель |  |
| Напряжение питания | 1x220В |  | 3x380В |  |
| **Предохранительные клапаны** |
|  | ГВС | ОТОПЛЕНИЕ | ВЕНТИЛЯЦИЯ |
| Давление открытия | бар |  |  |  |
| Номинальный диаметр клапана, Ду | мм |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Требования к тепловому пункту** |
| **Греющая сторона** |
| Максимальное рабочее давление | бар |  |
| Максимальная рабочая температура | °C |  |
| Стальная запорная арматура на вводе | приварная |  | фланцевая |  |
| **Нагреваемая сторона** | ГВС | ОТОПЛЕНИЕ | ВЕНТИЛЯЦИЯ |
| Максимальное рабочее давление | бар |  |  |  |
| Максимальная рабочая температура | °C |  |  |  |
| **Габаритные размеры** |
| Размер помещения (длина x ширина x высота) | м |  |
| Монтажные проемы (ширина x высота) | м |  |
| Номер принципиальной схемы блочного теплового пункта Danfoss, альбома версии 1.5.1 |  |
| **Дополнительные сведения и требования:** |