P-IR Group
Интеллектуальные инженерные решения

Наши сайты
p-irgroup.ru
prizma-npp.ru

г. Челябинск
ул. Артиллерийская, 124, оф. 31
тел: 8 (351) 775-47-24, 775-47-50
e-mail: info@p-irgroup.ru

г. Москва
ул. Азовская, 35, к. 3
тел: 8 (495) 127-17-77
email: msk@prizma-npp.ru

г. Екатеринбург
тел: 8 (343) 226-45-77
email: ekb@prizma-npp.ru

Опросный лист на подбор промышленного воздухонагревателя (теплогенератора)

Информация об объекте и Заказчике

Адрес объекта: _____

Наименование организации / ИНН: _____ / _____

Регион _____ Город _____

Телефон _____ Электронная почта _____

ФИО _____ Должность _____

Параметры объекта

Категория взрывопожароопасности _____ Степень огнестойкости здания _____

Наличие других тепловых установок в здании ☐ Да ☐ Нет

Теплопотери здания, кВт _____ (или введите характеристики здания ниже)

Характеристики здания

Длина, м _____ Ширина, м _____ Высота по стене, м _____ Высота в коньке, м _____

Общая площадь остекления стен, м^2 _____ Тип остекления стен _____

Площадь фонарного остекления (кровли), м^2 _____ Тип фонарного остекления _____

Материал и толщина стен _____

Материал и толщина кровли _____

Материал и толщина пола _____

Площадь наружных ворот и дверей, м^2 _____ Тип наружных ворот и дверей _____

Примечания _____

Назначение теплогенератора

☐ отопление производственных помещений
☐ отопление торговых помещений
☐ отопление жилых помещений
☐ высокотемпературный технологический процесс
☐ отопление теплиц
☐ сушка стройматериалов, сыпучих материалов
☐ сушка зерна, комбикорма
☐ отопление животноводческих ферм, курятников

Вид топлива

☐ Природный газ ☐ Сжиженный газ СУГ ☐ Дизельное топливо ☐ Мазутное топливо
☐ Комбинированное ☐ Твёрдое топливо ☐ Отработанное масло ☐ Нефтепродукты

Давление газа (если вид топлива – газ)

Действующее давление в газопроводе: _____ кПа Минимальное рабочее давление: _____ кПа

Технические параметры

Необходимая тепловая мощность: _____ кВт Минимальная тепловая мощность: _____ кВт

Объём воздуха на выходе: _____ $м^3/ч$ Требуемое давление на выходе: _____ Па

Конструкция теплогенератора

Тип установки теплогенератора: ☐ напольная ☐ настенная

Компоновка теплогенератора: ☐ вертикальная ☐ горизонтальная

Наличие рекуператора: ☐ требуется ☐ не требуется

Материал теплообменника: ☐ сталь AISI 304 ☐ сталь 09Г2С

Размещение теплогенератора

☐ внутреннее, в обогреваемом помещении ☐ внутреннее, в холодном помещении

☐ внешнее, рядом со зданием ☐ внешнее, на крыше здания

Требования к подключению воздуховодов

Выход воздуха из теплогенератора: ☐ в помещение ☐ в воздуховод

Вход воздуха в теплогенератор: ☐ из помещения ☐ с улицы

Кратность воздухообмена (для вентиляции): _____

Требования к температуре

Требуемая температура дневная, °С _____ Требуемая температура ночная, °С _____

Требуемая температура внутри смежного помещения (если есть), °С _____

Предполагаемая система воздушного отопления

☐ с полной рециркуляцией воздуха (отопление) ☐ приточная система воздушного отопления

☐ с частичной рециркуляцией воздуха, _____ % рециркуляции (отопление + вентиляция)

Комплектация

☐ Вентилятор ☐ Автоматика: ☐ с частотным преобразователем

☐ Фильтр приточного воздуха ☐ Клапан воздушный универсальный отсечной

Требования к горелочному устройству

Марка и модель горелки: _____ ☐ подобрать

Регулирование мощности горелки:

☐ одноступенчатое ☐ двухступенчатое

☐ плавное (2 ступени) ☐ модулируемое

Комплектация горелочного устройства (для вида топлива – газ)

☐ газовая рампа Ду рампы: _____ мм ☐ газовый фильтр ☐ газовый счётчик