

**1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ:**

Дата заказа:

Клиент (наименование предприятия, контактное лицо, адрес, телефон, e-mail):

Страна направления заказа:

Количество оборудования одинаковой типологии:

**2. МЕСТО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ:** Обогрев промышленных комплексов Обогрев торговых пространств Обогрев жилых помещений Использование всего внешнего воздуха для обновления воздуха Производственный процесс (точно определить тип процесса):**3. КОНФИГУРАЦИЯ:** Вертикальное Горизонтальная Генератор включающий секцию для нагрева и группу вентилятора Только секция нагрева (система вентиляции, уже включенная в оборудование)**4. УСТАНОВКА:** Внутри помещения, которое обогревается Внутри помещения различного от того, что обогревается Внутри специального помещения  
(теплоэлектроцентраль, ТЭЦ) Внешне, в защищенном месте от непогоды → Минимальная внешняя температура (°C): Внешне, в не защищенном месте от непогоды → Минимальная внешняя температура (°C):Вывод воздуха:  Прямой  КанальныйВход воздуха:  Прямой  Канальный**5. ТОПЛИВО** Метан → Давление подачи (mbar): Сжиженный газ → Давление подачи (mbar): Газойль Другое (определить)**6. ГОРЕЛКА** Поставка от АО Тесноclima Поставка не от АО Тесноclima → Наименование фирмы и модели: Одноступенчатая on/off Двухступенчатая Модулярная

**7. ДАННЫЕ ТЕРМИЧЕСКИЕ И ПО АЭРАЦИИ (ВЕНТИЛЯЦИИ)**

→ Полезная необходимая мощность (kW):

→ Общий расход воздуха при всасывании в генератор (m<sup>3</sup>/h):

или альтернативный вариант:

→ Расход воздуха при выпуске из генератора (m<sup>3</sup>/h):

→ Поддерживать температуру в обогреваемом помещении (°C):

→ Возможный расход воздуха обновления (m<sup>3</sup>/h):

→ Минимальная температура воздуха обновления (°C):

Необходимый контроль температуры при выпуске? →  Да(°C):  Нет

→ Статическое полезное давление генератора (Паскаль): (за вычетом возможных фильтров)

→ притом что необходимое давление для преодоления потерь напора при выпуске, равняется (Паскаль (Pa)):

→ притом что необходимое давление для преодоления потерь напора при всасывании, равняется (Паскаль (Pa)):

**8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО СЕКЦИЯМ НАГРЕВА (СН)** Вентилятор установлен перед СН → Давление статическое при входе СН (Pa): Вентилятор установлен после СН → Давление статическое при выпуске СН (Pa):**9. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ для ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ  
(ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ)**

Смотреть прикрепленную схему и заполнить (даже частично) запрашиваемые данные

**10. ДРУГОЕ**Аксессуары (определить)  Фильтр Термостат

Возможные особые требования

 Трубчатый теплообменник из нержавеющей стали AISI 304

Возможные ограничения

→  Звуковое (акустическое) давление в dB(A):

**ДАННЫЕ серии TC**

	Q <sub>N</sub> (kW)	P (kW)	V (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>st</sub> (Pa)
TC45	60,0	54,0	4.300	160
TC75	94,0	82,2	6.000	160
TC80	103,2	93,0	7.600	160
TC100	122,3	107,0	7.600	160
TC125	161,2	145,3	9.600	220
TC150	190,0	168,2	11.500	200
TC175	225,8	203,5	13.400	200
TC200	258,8	230,3	15.300	180
TC250	322,6	290,7	19.000	200
TC300	391,0	347,6	23.000	170
TC375	460,6	415,0	28.700	280
TC450	590,0	523,2	34.500	220
TC500	645,3	581,4	40.200	220
TC600	769,0	682,9	49.000	180
TC800	1.000,0	883,7	67.000	200

Q<sub>N</sub> = Производительность по теплу (по тепле)

P = Полезная мощность (доведенная)

V = Расход воздуха (+20°C, при всасывании)

H<sub>st</sub> = статистическое полезное давление

полезное давление

