ООО"Веза Север", 614000, Пермь, ул. Монастырская,12а, оф. 226
тел: +7(342)235-02-76, факс: +7(342)235-03-77, e-mail: perm@veza-ural.ru

Кондиционеры центральные каркасно-панельные(КЦКП)
Специальная установка

Бланк-заказ 1527601-1-ПРМ от 03.09.2015

Входящий: 71 от 01.09.2015

Исполнение: Специальная установка, Общепромышленное, северное 1, У3, без рамы, свободный мон

Объект: Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук
Заказчик: ИМСС УРО РАН
Адрес:
Тел/Факс: /
E-mail:
Для: Юсупова Ольга
Менеджер:

Название: П1
Типоразмер: КЦКП-8-С1-У3
Сторона обслуживания: справа
Lв, м3/ч: 9900
Блоков/моноблоков: 5/1
Выполнил: Белов Максим Валентинович
Подпись: _____

Наименование блоков с индексами и характеристиками входящего оборудования

1. Моноблок

dPв=293Па; BxHxL:1000x1090x1930мм; м=468кг

1.1. Клапан воздухозаборный северный, Наружный блок

Положение:Клапан верт.; Возд.клапан:ГЕРМИК-С-0900-0875-Н-П-12-00-00-У2; BxH=875x900мм; Нагрев=0.131кВт; Привод:NF230A-S2; Гиб.вставка:895x920мм; Сторона_обсл.:справа

1.2. Фильтр панельный

Индекс:ФВКас-III-XX-48-G3; Класс:G3; Эффект=83%; Материал:гофриров.полиэстр; dPв_загрязн.0%=59Па; dPв_загрязн.50%=154Па; dPв_загрязн.100%=250Па; Сторона_обсл.:справа

1.3. Воздухонагреватель жидкостный, Узкий

Задача:Обратная; Насос:Установлен; Прим.:Стандартный; Индекс:ВНВ243.1-073-090-04-2,5-04-2/S; Dвх=53мм; Dвых=53мм; Прямоток; Fфр=0.66кв.м; Fто=53кв.м; Fж=0.001902кв.м; м=39кг; V=11л; Qт=206кВт; Lв=9900куб.м/ч; tвн=-35°C; tвк=27°C; vго=5кг/кв.м/с; dPв_оборуд=132Па; Gж=7500кг/ч; tжн=95°C; tжк=71.5°C; w=1.1м/с; dPж=7.6кПа; Сторона_обсл.:справа

Примечание:

- Исполнение патрубков - фланцы + ответные фланцы по количеству патрубков

1.4. Камера промежуточная, Базовое

Исп.:Базовое; L=460мм; Сторона_обсл.:справа

1.5. Вентилятор ВСК, Выхлоп по оси

Индекс:ВОСК9-063-00220-06-1-О-У3; Выхлоп:по оси; Сеть_вых:Да; H=100м; tв=20°C; Ro_в=1.19кг/куб.м; Рконд=293Па; Рсеть=110Па; Lв=9900куб.м/ч; Рполн=403Па; Рст=335Па; Vвых=10.7м/с; n_рк=1005мин-1; Nр=1.656кВт; КПД=66.9%; Lsum_вх=79.5дБ; Lsum_вых=72.8дБ; Lsum_вх(А)=74дБ(А); Lsum_вых(А)=67.4дБ(А); Гиб.вставка:507x507мм; Эл.двиг:A100L6; Nу=2.2кВт; n_дв=940мин-1; 2р=6; 220/380В; 50Гц; Двала=28мм; м=27кг; Частотн.рег.:Да; fрег=50Гц; Сторона_обсл.:справа

Автоматика

КСп-Ф-ТО-В

1. Реле перепада давления для контроля запыленности фильтра
2. Канальный датчик температуры приточного воздуха с подсоединительным фланцем
3. Датчик защиты от замораживания теплообменника по воде
4. Датчик защиты от замораживания теплообменника по воздуху
5. 3-х ходовой седельный клапан по теплоносителю Kvs=16 H732N DN 32 dPкл= 22кПа
6. Электропривод регулирующего водяного клапана NVD24-SR номинальное напряжение 24В
7. Циркуляционный насос для подмешивания теплоносителя WILO TOP-S 40/10 3~ 0,6кВт
8. Реле перепада давления для контроля работы вентилятора
9. Шкаф приборов автоматики
10. Контроллер

Дополнительная автоматика

1. Частотный преобразователь на 3,0 кВт, IP20

Бланк-заказ 1527601-1-ПРМ от 03.09.2015

Входящий: 71 от 01.09.2015

Примечание

- Установка КЦКП-8-С1 по бланк-заказу 1527601-1-ПРМ устанавливается сверху на КЦКП-8-С1 по бланк-заказу 1527601-ПРМ
- В шкафу автоматики предусмотреть взаиморезервирование установок по бланк-заказам 1527601-ПРМ и 1527601-1-ПРМ

- СОГЛАСОВАНО_____

- Должность,ФИО,подпись ЗАКАЗЧИКА

- В ПРОИЗВОДСТВО: нач.ТО Фомичева Л.Н._____

- Должность,ФИО,подпись

- При заказе установок без автоматики, фирма не несет ответственности за размораживание теплообменников

- Разработчик оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления с сохранением технических характеристик

- В связи с переходом на новую технологию производства, фирма оставляет за собой право изготавливать КЦКП моноблоками без уведомления Заказчика

- Подбор трехходового регулирующего клапана и циркуляционного насоса носит рекомендательный характер. При предоставлении данных гидравлического расчета возможна корректировка. По умолчанию подбор остается без изменений

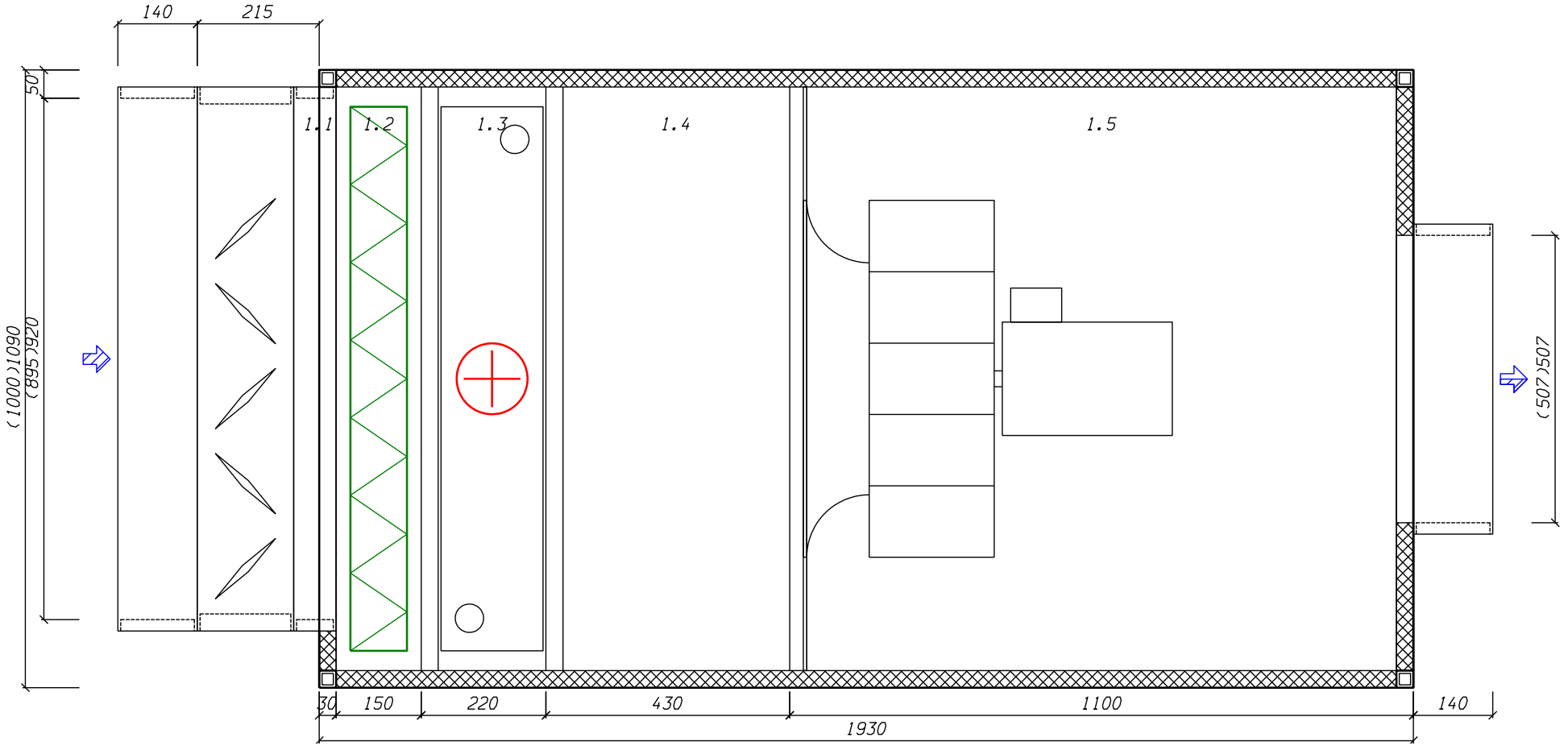
Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумм,дБА
Приток	На входе	72	68	61	60	51	52	47	45	61
	На выходе	67	66	67	64	58	60	59	56	67
	Вовне	71	68	56	45	45	52	54	51	60

Бланк-заказ 1527601-1-ПРМ от 03.09.2015

Специальная установка

Установка: П1 **Типоразмер:** КЦКП-8-С1-У3 **Сторона обслуживания:** справа	**Схема установки**	**Заказчик:** ИМСС УРО РАН **Исполнитель:** Белов Максим Валентинович **Дата:** 03.09.2015



Установка: П1 **Типоразмер:** КЦКП-8-С1-У3 **Сторона обслуживания:** справа	**Компоновочная схема**	**Заказчик:** ИМСС УРО РАН **Исполнитель:** Белов Максим Валентинович **Дата:** 03.09.2015

