

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Оказание услуг на поставку и монтаж мультizonальной системы кондиционирования для нужд ЧУЗ "КБ "РЖД-Медицина" г. Самара"

Место поставки и установки : г. Самара, ул. Агибалова 12.

Кабинеты 59,60,61,62,63,64,80,81,87,89,90 (согласно техническому плану)

11 внутренних настенных блоков, 1 наружный блок (монтаж на газон внутреннего двора).

Список оборудования и материалов:

Наружный блок – 1 шт.				
Электропитание			380-415V 3N~ 50Hz/60Hz	
Охлаждение	Холодопроизводительность	кВт	Не менее 33,5	
	Потребляемая мощность	кВт	Не более 7,48	
	EER	-	Не менее 4,48	
Обогрев	Теплопроизводительность	кВт	Не менее 37,5	
	Потребляемая мощность	кВт	Не более 8,02	
	COP	-	Не менее 4,68	
Уровень звукового давления	Нормальный режим	дБ(а)	Не более 61	
	Бесшумный режим	дБ(а)	Не более 44	
Цвет	—		Белый	
Внешние размеры	Высота	мм	Не более 1730	
	Ширина	мм	Не более 950	
	Глубина	мм	Не более 750	
Масса	кг		Не менее 222	
DC-инверторный компрессор	Тип компрессора	—	Спиральный	
	Количество компрессоров	—	Не менее 1	
	Холодильное масло	Заправка (компл.)	л	Не менее 2,3
		Заправка (полная)	л	Не менее 4,5
	Хладагент			R410A
	Заправка хладагента (компл.)	кг	Не менее 6,2	
	Регулирование потока хладагента	—	Микрокомпьютерный регулирующий расширительный клапан	
	Тип теплообменника			Многопроходная поперечно-оребренная труба
	Газовая Труба	мм	Не менее 25,4	
Жидкостная труба	мм	Не менее 12,7		
Вентилятор	Количество вентиляторов конденсатора	—	Не менее 1	
	Расход воздуха	м ³ /мин	Не менее 183	
Температура окружающей среды (охл./нагр.), [°C]			Не менее -5~50 / -20~15	
Авторестарт			Наличие	
Изменяемая температура кипения хладагента			Наличие	
Двухступенчатое переохлаждение			Наличие	
Внутренний блок Тип 1 – 4 шт.				
Питание		V~, Гц, Ф	220~240, 50, 1	
Производительность	Охлаждение	кВт	Не менее 2,2	
	Нагрев	кВт	Не менее 2,5	
Электрические характеристики	Потребляемая мощность охл./нагр.	Вт	Не более 50,0	
Внутренний блок	Расход воздуха (Выс./Средн./Низк./Ноч.)	м ³ /ч	Не менее 660/590/520/460	
	Уровень шума (Выс./Средн./Низк./Ноч.)	дБ(А)	Не более 39/34/32/28	
	Габариты блока (Ш×Г×В)	мм	Не более 960×315×230	
	Вес нетто	кг	Не более 13,5	
Трубы	Жидкость	мм	Не менее 6,35	
	Газ	мм	Не менее 12,7	
	Дренаж	мм	Не менее VP16	
ИК пульт	-		Наличие	
Ночной режим	-		Наличие	

Внутренний блок Тип 2 – 4 шт.			
Питание		В~,Гц,Ф	220~240,50,1
Производительность	Охлаждение	кВт	Не менее 2,8
	Нагрев	кВт	Не менее 3,3
Электрические характеристики	Потребляемая мощность охл./нагр.	Вт	Не более 50,0
Внутренний блок	Расход воздуха (Выс./Средн./Низк./Ноч.)	м ³ /ч	Не менее 660/590/520/460
	Уровень шума (Выс./Средн./Низк./Ноч.)	дБ(А)	Не более 39/34/32/28
	Габариты блока (Ш×Г×В)	мм	Не более 960x315x230
	Вес нетто	кг	Не более 13,5
Трубы	Жидкость	мм	Не менее 6,35
	Газ	мм	Не менее 12,7
	Дренаж	мм	Не менее VP16
ИК пульт		-	Наличие
Ночной режим		-	Наличие

Внутренний блок Тип 3 – 2 шт.			
Питание		В~,Гц,Ф	220~240,50,1
Производительность	Охлаждение	кВт	Не менее 3,6
	Нагрев	кВт	Не менее 4,0
Электрические характеристики	Потребляемая мощность охл./нагр.	Вт	Не более 60,0
Внутренний блок	Расход воздуха (Выс./Средн./Низк./Ноч.)	м ³ /ч	Не менее 830/660/520/460
	Уровень шума (Выс./Средн./Низк./Ноч.)	дБ(А)	Не более 39/34/32/28
	Габариты блока (Ш×Г×В)	мм	Не более 960x315x230
	Вес нетто	кг	Не более 13,5
Трубы	Жидкость	мм	Не менее 6,35
	Газ	мм	Не менее 12,7
	Дренаж	мм	Не менее VP16
ИК пульт		-	Наличие
Ночной режим		-	Наличие

Внутренний блок Тип 4 – 1 шт.			
Питание		В~,Гц,Ф	220~240,50,1
Производительность	Охлаждение	кВт	Не менее 5,6
	Нагрев	кВт	Не менее 6,3
Электрические характеристики	Потребляемая мощность охл./нагр.	Вт	Не более 65,0
Внутренний блок	Расход воздуха (Выс./Средн./Низк./Ноч.)	м ³ /ч	Не менее 893/782/671/582
	Уровень шума (Выс./Средн./Низк./Ноч.)	дБ(А)	Не более 41/37/34/30
	Габариты блока (Ш×Г×В)	мм	Не более 1120x315x230
	Вес нетто	кг	Не более 16,0
Трубы	Жидкость	мм	Не менее 9,53
	Газ	мм	Не менее 15,88
	Дренаж	мм	Не менее VP16
ИК пульт		-	Наличие
Ночной режим		-	Наличие

Материал фреоновой трассы – медь, не ниже стандарта ASTM B68, межблочные провода ГОСТ. Предусмотреть декоративные кабель-каналы, специализированные сифонные устройства для отвода дренажа в канализацию, дренажные насосы. Проход перекрытий осуществлять методом алмазного бурения, использование воды не допускается.

2. Требования к качеству оказываемых услуг:

-Услуги производятся минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания работ производится уборка рабочей зоны (уборка мусора, материалов, сухая уборка пылесосом, затем влажная уборка помещений, в которых проводились работы).

-Все работы выполняются квалифицированным обученным персоналом.

-Соблюдать правила техники безопасности и охраны труда в соответствии со СНиП 12-04-2002. При выполнении работ соблюдать требования электробезопасности и противопожарной безопасности.

-Гарантийный срок на монтажные Работы должен составлять не менее 36 месяцев с даты утверждения Покупателем.

-Время работы Исполнителя регламентируется распорядком дня Заказчика.

3. Требования к Исполнителю:

Соответствие квалификации работников организации требованиям профессиональных стандартов в зависимости от выполняемых ими трудовых функций.

Ведение работ в условиях действующего медицинского учреждения;

-выполнение Правил охраны труда;

-работы выполняются в согласованное с заказчиком сроки;

-работники Подрядчика несут ответственность;

За своевременность и качество выполняемых работ;

За сохранность существующих инженерных систем и оборудования, принадлежащих ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Самара.

Ведущий инженер



Криворучко С.А.