

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
на приобретение материально-технических ресурсов с монтажом

1. **Наименование филиала:** Филиал «Берёзовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия».
2. **Полное наименование оборудования, место производства работ:**
 - Здание ИЛК, кабинет №416 – 2 кондиционера
 - Здание ИЛК, банкетный зал – 2 кондиционера
3. **Цель.**
Создание благоприятного температурно-влажностного режима для работы персонала и оборудования.
4. **Содержание.**
 - 4.1. Приобретение сплит-системы QV-PR09WA в количестве 2 шт. и сплит-системы QV-PR12WA в количестве 2 шт. с последующим монтажом данных сплит-систем в здании ИЛК, кабинет №416, банкетный зал.
 - 4.2. В здании ИЛК, кабинет 416 выполнить демонтаж вышедшего из строя кондиционера Daikin FAQ100BVV1B и смонтировать новые.
 - 4.3. Включение в работу и проверка работоспособности установленного оборудования на соответствие параметрам, указанным в руководстве по эксплуатации.

5. Технические характеристики настенной сплит-системы

Модель внутреннего блока			QV-PR09WA	QV-PR12WA
Модель наружного блока			QV-PR09WA	QV-PR12WA
Электропитание		ф/В/Гц	V220/50(к наружному блоку)	
Охлаждение	Холодопроизводительность	кВт	2,64	3,52
	Потребляемая мощность	кВт	0,821	1,095
	Рабочий ток	А	3,6	4,8
	Класс энергоэффективности		A	A
Обогрев	Теплопроизводительность	кВт	2,79	3,52
	Потребляемая мощность	кВт	0,771	0,975
	Рабочий ток	А	3,4	4,2
	COP	В/Вт	3,61	3,61
	Класс энергоэффективности		A	A
Максимальный рабочий ток		А	6,5	9,0
Компрессор	Тип		Роторный	Роторный
	Марка		GMCC	GMCC
Внутренний блок	Расход воздуха	м ³ /м	452/378/304	568/440/362
	Уровень шума, мин/макс.	дБ(А)	36/33/27	41/36/31
	Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	715x196x285	906x195x295
	Масса (нетто/брутто)	кг	6,5/8,5	8,0/10,0
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	56,5	56,0
	Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	700x270x550	770x300x556
	Масса (нетто/брутто)	кг	25,8/29,1	30/32,3
	Тип/количество хладагента	г	Я410А/590	Р410А/740
френопровод	Линия жидкости/газа	мм	6,35/9,52	6,35/12,7
		дюйм	√4/3/8	√4/√2
	Максимальная длина	м	20	20
	Максимальный перепад высот	м	8	8
Диаметр дренажной трубы		мм	17(наружный)	
Сечение электрокабелей	Силовой кабель	мм ²	3x1,5	3x1,5
	Межблочный кабель	мм ²	3x1,5÷2x0,75	3x1,5÷2x0,75
Рабочий диапазон температур		Охлаждение °С	+18...+43	+18...+43

наружного воздуха	Нагрев	°С	-7...+24	-7...+24
Дозаправка хладагента свыше 5 м		г/м	20	20

Дополнительные характеристики:

- 8 режимов для поддержания комфорта
- Самодиагностика

Начальник АХО



В.Ю. Елин