

**Технические условия
в части вентиляции и кондиционирования
пом. №71 аэровокзального комплекса**

в части приточно-вытяжной вентиляции

1. Существующий воздуховод приточной вентсистемы П8 продлить до помещения 71 и проложить за подвесным потолком в помещениях 71, 72, 73.
2. Установить в помещении 71 два потолочных приточных диффузора и соединить их с воздуховодом системы П8 гофрированным воздуховодом.
3. Установить в помещении 71 два потолочных вытяжных диффузора и соединить с воздуховодом системы В16 гофрированным воздуховодом.

в части кондиционирования

1. Установить кондиционер (сплит система) производительностью не менее 2кВт по холоду и теплу типа Ballu BSVI-07HN8 или аналогичный.
2. Внешний блок установить за подвесным потолком.
3. Межблочную трассу провести за подвесным потолком.
4. Дренаж вывести в помещение 42 и подключить к существующей канализации.
5. Питающий кабель подключить к розетке и уложить в кабель-канал.

Ориентировочный перечень материалов (для определения точного перечня материалов и марок оборудования необходимо проектирование и расчет достаточности воздухообмена в помещении).

1. Приточный диффузор d125 - 2 шт.
2. Вытяжной диффузор d125 - 2 шт.
3. Воздуховод из оцинкованной стали 150x100 - 11 м.п.
4. Переход -тройник из оцинкованной стали 150x100– 1 шт.
5. Переходник для присоединения круглого воздуховода d125 к прямоугольному – 4 шт.
6. Гофрированный воздуховод d125 -10 м.
7. Кондиционер Ballu BSVI-07HN8 - 1 шт.
8. Комплект для монтажа кондиционера (кронштейны, медная труба, изоляция, кабель) (межблочная трасса 10 м.)– 1 шт. (в частности для кондиционера Ballu BSVI-07HN8 (фреоновпровод 1/4" ; 3/8").
9. Кабель-канал для скрытого монтажа межблочной трассы – 1-2 м.
10. Дренажный шланг – 10 м.
11. Материалы для присоединения к существующей канализации.
12. Кабель-канал для скрытого монтажа дренажа – 2-4 м.
13. Дренажная помпа типа sauermann si 27 -1 шт.

Приложение: Приложение к ТУ

Инженер по вентиляции службы ТиСТО
07.02.2024



С.А. Криков