



ЛЕГЕНДА

1. Неподвижна жалюзийна решетка НРР 400/600, 1450м³/ч, w=2.4м/с;
2. Енерговъзстановяващ блок с дебит 1450м³/ч, остатъчен напор 250Pa, ел. мощност 6.0kW (2.0+0.9+3.0+0.1) при 230V и максимално ниво на шум 55dB; Енерговъзстановяващ блок в комплект с сменяем и намотелен вентилатори, високо ефективни пластинчат рециркулатор 70% байпас с вградена подвижна жалюзийна решетка, ел. захранваща филтърни секции, вградени ел. въздухотопилите, изходи ел. въздухотопилите, ел. табло за управление, с LED дисплея и функция сервичен програматор,нощно охлаждане, управление на режимите отопление/охлаждане, сензори за t°, влага и CO₂ индикация за замърсени филтри;
3. Въздушен филтър с размер на присъединителния фланец 300/300 и дължина 0.2м;
4. Шумозаглушител кулисен с размер на присъединителния фланец 300x300mm и дължина 0.5m;
5. Навнетелна хоризонтална решетка, комплект с направляваща и регулираща секции, с размери 425/225 с дебит 250м³/ч, w=1.2м/с.
6. Навнетелна хоризонтална решетка, комплект с направляваща и регулираща секции, с размери 225/125 с дебит 100м³/ч, w=2.0м/с.
7. Смятателна хоризонтална решетка, комплект с направляваща и регулираща секции с размери 425/225 и с дебит 300м³/ч, w=1.5м/с.
8. Смятателна хоризонтална решетка, комплект с направляваща и регулираща секции с размери 525/125 и с дебит 250м³/ч, w=1.6м/с.
9. Неподвижна жалюзийна решетка НРР 1200/200, 1450м³/ч, w=2.4м/с;

ЗАБЕЛЕЖКА

- Общообменната вентилационна инсталация да се изпълни с въздуховоди от поцинкована ламарина. Въздуховодната разпределителна мрежа да се разполага под тавана (вредовата конструкция) на етаж, открито в зоната на сградния коридор и затворена в фурар от вилкокартон в залата за посетители на фронт-офиса. Пускането и спирането на инсталацията, ще става от табло за управление, ръчно или автоматично, от сервичен програматор и санитарен датчик. Забранява се ел. въздухотопилите в енерговъзстановяващ блок, да се монтират вложки при неработещи вентилатори. Част от въздуховодната мрежа е съществуваща. За нея се предвижда полагане на топлоизолация. Засукването на пресен въздух запазва обемът на него и вид. Извършването на изсушаването на изсушената количествата отработен въздух ще става през съществуващия прозорец над страничната казирка на сградата. За целта съществуващия прозорец се заменя с неподвижна вентилационна решетка;
1. Засукването на пресен въздух запазва обемът на него и вид. Извършването на изсушаването на изсушената количествата отработен въздух ще става през съществуващия прозорец над страничната казирка на сградата. За целта съществуващия прозорец се заменя с неподвижна вентилационна решетка;
 2. Забранява се всички машини, свързвания и твърдопароводи се заемат;

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИЗЕМЕН ЕТАЖ

ОБЕКТ: Реновиране на общообменна вентилационна инсталация, за фронт офис в приземния етаж на административната сграда на РУСО, гр.Бургас.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: РУСО-Бургас		
проектант	инж. Христо	Част от ОБЮКПТ
		Дата 2015год.
		М 1:50
		Лист номер 1
		Вс. листе 2
УПРАВИТЕЛ: инж. Христо		Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ