

Схема общообменна вентилация с рекуперация, включваща смукателна и нагнетателна част за санитарни помещения 2 етаж: СВ - 1 и НВ - 1.

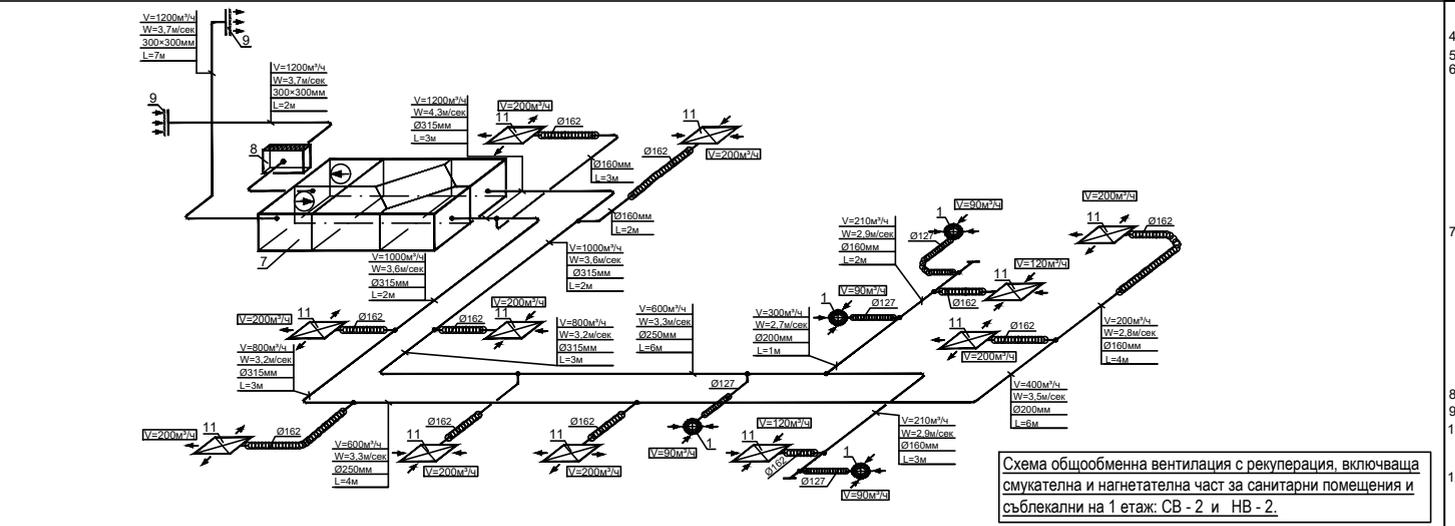


Схема общообменна вентилация с рекуперация, включваща смукателна и нагнетателна част за санитарни помещения и съблекални на 1 етаж: СВ - 2 и НВ - 2.

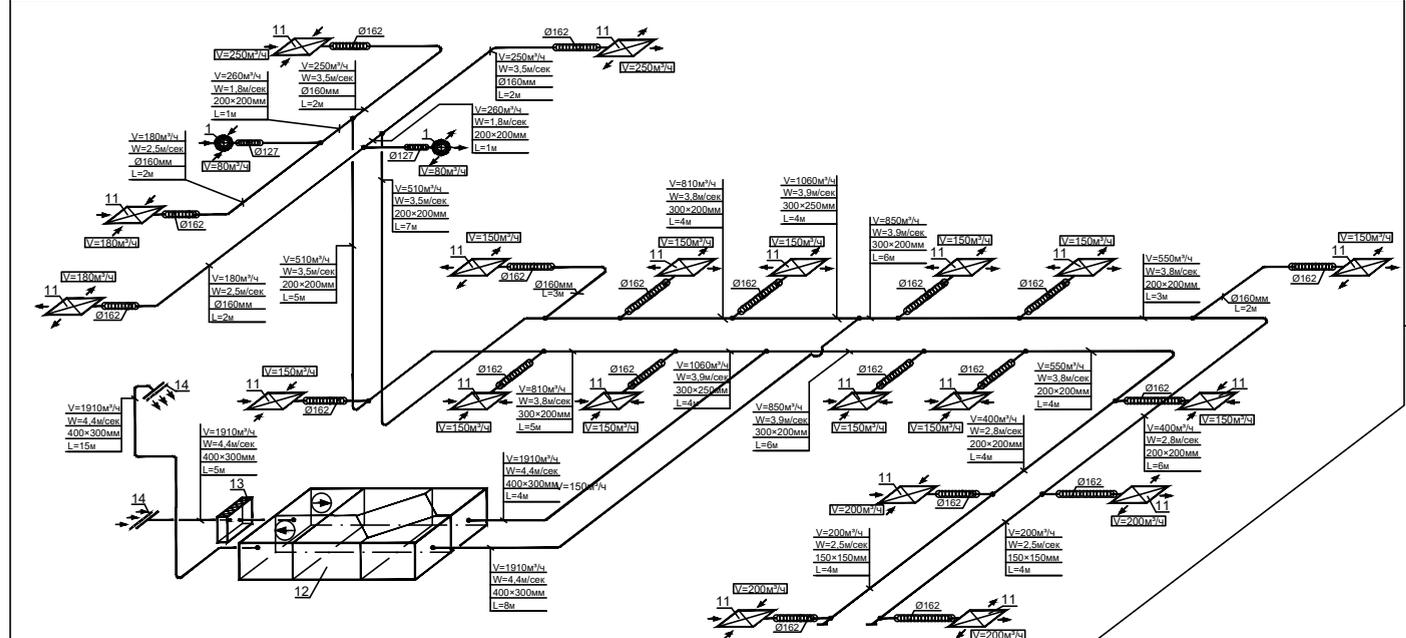


Схема общообменна вентилация с рекуперация, включваща смукателна и нагнетателна част за офиси - основна зона за 1 и 2 етаж: СВ - 3 и НВ - 3.

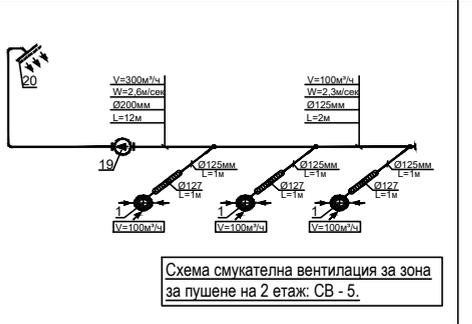


Схема смукателна вентилация за зона за пушене на 2 етаж: СВ - 5.

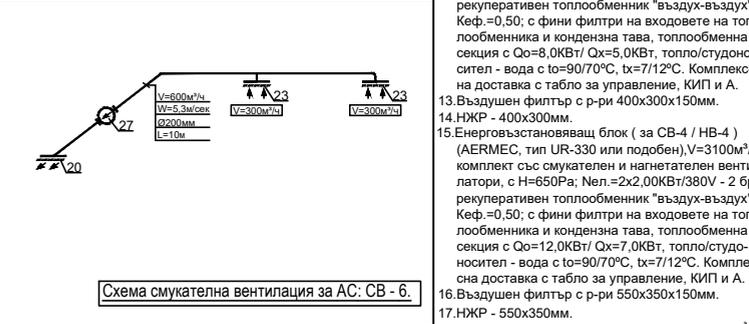


Схема смукателна вентилация за АС: СВ - 6.

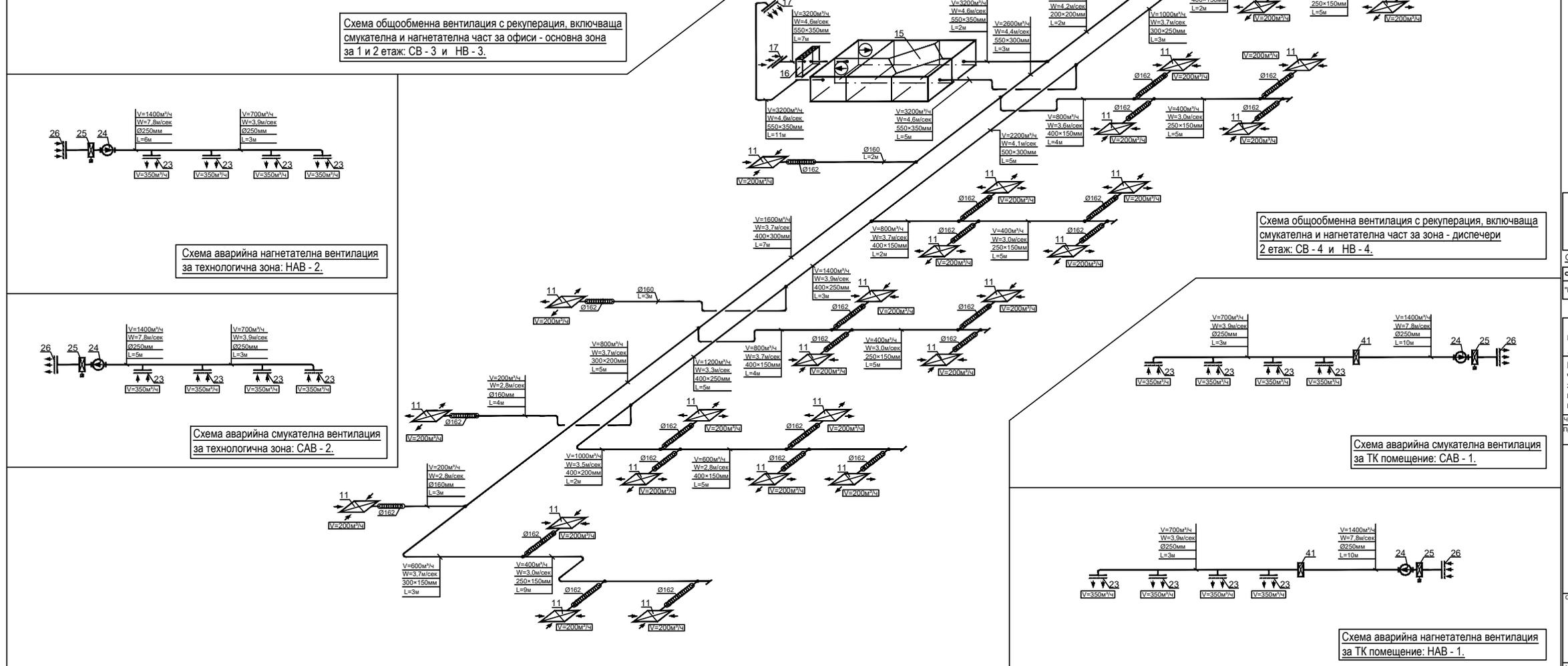


Схема общообменна вентилация с рекуперация, включваща смукателна и нагнетателна част за зона - диспечери 2 етаж: СВ - 4 и НВ - 4.

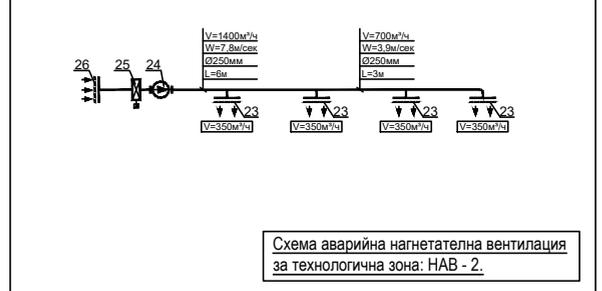


Схема аварийна нагнетателна вентилация за технологична зона: НАВ - 2.

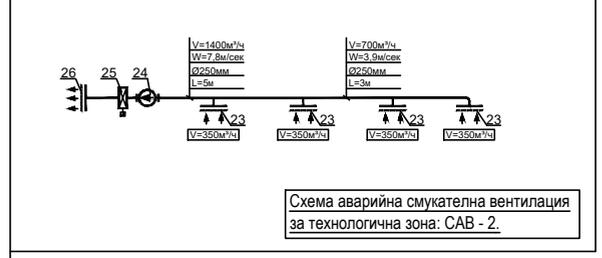


Схема аварийна смукателна вентилация за технологична зона: САВ - 2.

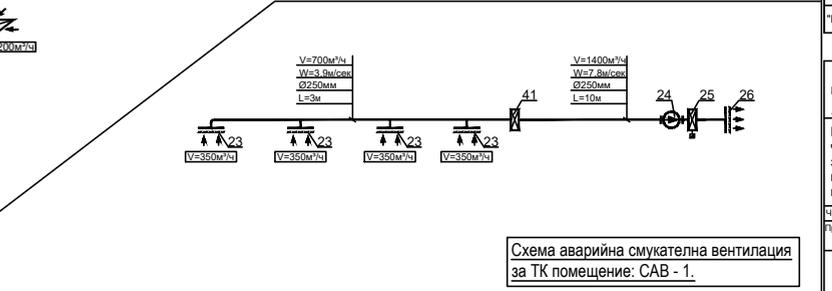


Схема аварийна смукателна вентилация за ТК помещение: САВ - 1.

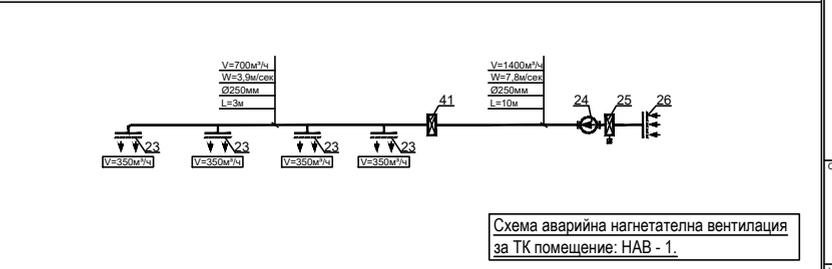


Схема аварийна нагнетателна вентилация за ТК помещение: НАВ - 1.

- ЛЕГЕНДА - 1:**
- Въздушен филтър с р-ри 300x200x150мм.
 - НЖР - 300x200мм.
 - Енерговъзстановяващ блок (за СВ-1 / НВ-1), (AERMES, тип UR-100 или подобен), V=800m³/h, комплект със смукателен и нагнетателен вентилатори, с N=450Pa; Nел.=2x0,56KBt/380V - 2 бр; рекуперативен топлообменник "въздух-въздух", Кеф.=0,50; с фини филтри на входовете на топлообменника и кондензна тава, топлообменна секция с Qo=3,5KBt/ Qx=2,0KBt, топло/студоносител - вода с to=90/70°C, tx=7/12°C. Комплексна доставка с табло за управление, КИП и А.
 - Енерговъзстановяващ блок, (за СВ-2 / НВ-2), (AERMES, тип UR-150 или подобен), V=1200m³/h, комплект със смукателен и нагнетателен вентилатори, с N=500Pa; Nел.=2x0,56KBt/380V - 2 бр; рекуперативен топлообменник "въздух-въздух", Кеф.=0,50; с фини филтри на входовете на топлообменника и кондензна тава, топлообменна секция с Qo=5,0KBt/ Qx=3,0KBt, топло/студоносител - вода с to=90/70°C, tx=7/12°C. Комплексна доставка с табло за управление, КИП и А.
 - Въздушен филтър с р-ри 300x300x150мм.
 - НЖР - 300x300мм.
 - Решетка таванна, квадратна, тип "ТРА-Р-300x300мм"; V=150/180/200/250m³/h, комплект с регулираща секция и присъединителна кутия.
 - Енерговъзстановяващ блок (за СВ-3 / НВ-3), (AERMES, тип UR-210 или подобен), V=1900m³/h, комплект със смукателен и нагнетателен вентилатори, с N=650Pa; Nел.=2x1,00KBt/380V - 2 бр; рекуперативен топлообменник "въздух-въздух", Кеф.=0,50; с фини филтри на входовете на топлообменника и кондензна тава, топлообменна секция с Qo=8,0KBt/ Qx=5,0KBt, топло/студоносител - вода с to=90/70°C, tx=7/12°C. Комплексна доставка с табло за управление, КИП и А.
 - Въздушен филтър с р-ри 400x300мм.
 - НЖР - 400x300мм.
 - Енерговъзстановяващ блок (за СВ-4 / НВ-4), (AERMES, тип UR-330 или подобен), V=3100m³/h, комплект със смукателен и нагнетателен вентилатори, с N=650Pa; Nел.=2x2,00KBt/380V - 2 бр; рекуперативен топлообменник "въздух-въздух", Кеф.=0,50; с фини филтри на входовете на топлообменника и кондензна тава, топлообменна секция с Qo=12,0KBt/ Qx=7,0KBt, топло/студоносител - вода с to=90/70°C, tx=7/12°C. Комплексна доставка с табло за управление, КИП и А.
 - Въздушен филтър с р-ри 550x350x150мм.
 - НЖР - 550x350мм.
 - Вентилатор осов, за канален монтаж, V=300m³/h, N=150Pa; Nел.=0,20KBt/220V.
 - НЖР - 200x200мм.
 - Решетка за кръгли въздуховоди "АС-Р-825x125мм"; V=350m³/h.
 - Вентилатор за канален монтаж, V=1400m³/h; N=250Pa; Nел.=0,35KBt/380V.
 - МПДЖР-250x250мм, ел. задвижване; Nел.=0,10KBt/220V.
 - НЖР - 250x250мм.
 - Вентилатор за канален монтаж, V=600m³/h; N=250Pa; Nел.=0,35KBt/380V.
 - Противопожарна клапа Ø250мм.
 - Противопожарна клапа 550x350мм.
 - Противопожарна клапа 300x200мм.

Схеми вентилационни системи.

СЪГЛАСНО ЧЛ.139 ОД ЗУТ
 СЪГЛАСЕН СЪМ С ПРОЕКТА ВОЗЛОЖИТЕЛЯ
 "ЕВН България Електроразпределение" ЕАД

ДЗЗД "Обединение Арконт-Анди"

Промяна по време на строителството съгласно чл.154 от ЗУТ за обект: "Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов, по плана на СИЗ - III част, гр. Пловдив".

Чертеж: Схеми вентилационни системи.
 Проектанти: инж. Георги Георгиев

Съгласвали:	Архитект	арх. Стоян Тодоров	мншб:б
	Гео.и ВП	инж. Петю Златанов
	Констру.	инж. Ставмир Стоянов	
	Електро	инж. Николай Хасковлев	
	В и К	инж. Емил Онев	
	Пож.безоп.	инж. Мария Нейкова	
	ПБЗ	инж. Жана Колева	
Управител:	арх. Стоян Тодоров		

ФОРМАТИВ
 ЧАСТ ОБВК
 дата: 08.2018
 лист: 7 / 7