

II. Източник на топлина - отоплителна инсталация

Помещението на машинното ще бъде отоплено с електрически отоплителен панел "ADAX" конвекторен тип за стенно окачване. Всеки панел е с вграден прецизен електронен терморегулатор и скала за стайна температура от 5°C до 30°C. Това позволява поддържането на желаната температура.

Ниската температура на корпуса прави отоплителните панели безопасни при допир и позволява окачването им върху всякакъв вид стенни облицовки. Те са влагоустойчиви и пожаробезопасни. Вградената термозащита изключва отоплителния панел в случай, че отворът в горната част бъде покрит частично.

"ADAX" може да поддържа плюсова температура (около +5°C) с минимален разход на електроенергия.

Помещението на санитарния възел също ще бъде отоплено с електрически панел тип ADAX –водоустойчив.

III. Вентилация

III.1 Вентилация помпено помещение

Необходимото количество въздух за вентилация на помещението е изчислено на база топлопритоци и влагоотделяне в помещението. Вентилацията ще се извършва с покривен взривобезопасен вентилатор. Поради излъчване на миризми от помещението на въздуховода за изхвърляне на отработения въздух ще се монтира карбонов филтър. Той ще се монтира на достъпно за поддръжка място. За допълнително проветряване и вход на пресен въздух е предвидена метална тръба изведена над покрива.

III.2 Вентилация машинно помещение

Вентилацията на помещението според норми е трикратна и ще се осъществява с осов вентилатор монтиран на прозореца.

III.3 Вентилация помещение за ел. табло

Вентилацията на помещението ще се извършва посредством жалузийни решетки монтирани на вратата.

III.4 Вентилация санитарен възел

Вентилацията на помещението ще е естествена посредством прозорец.

IV. Технически проби и регулации

След монтажа на отоплителната инсталация да се направи проба на съоръженията.

Пусково наладъчните проби да се направят и на вентилационните съоръжения.

СЪСТАВИЛ:.....
/инж. Н.Ефремова/