

Opis Techniczno – Technologiczny Podstawowych Danych Agregatorni

Dobraný zespół prądotwórczy:

-Otwarty trójfazowy agregat prądotwórczy z rozruchem automatycznym.

Typ zespołu dobranego GE NEF 130M o mocy 130 kVA (104 kW) w wersji otwartej.

Podstawowe dane techniczne zespołu prądotwórczego przedstawiamy w załączonej do opisu karcie technicznej.

Dostawcą agregatu jest Zakład Produkcyjno – Handlowy 'ELMECO" w Tuszycie k/Mielca Tel 017-5838600. Inwestor może zakupić agregat innego tego typu lecz o tych samych parametrach.

Podstawowe dane charakterystyczne pomieszczenia agregatu.

-Wymiary gabarytowe pomieszczenia agregatorni 838cmX 300cm
wysokość h=252cm

-Posadzka wypoziomowana o wytrzymałości dobranej w/g obliczeń uwzględniających sumę obciążeń dynamicznych i statycznych

- Do posadowienia agregatu przewidziano fundament dylatowany od posadzki

- Pomieszczenie wyciszono wełną mineralną

- Doświetlenie pomieszczenia poprzez 2 okna z szybą antywłamaniową P4

- W pomieszczeniu przewidziano ;

otwór wlotowy powietrza – czerpnia o wym 800 x 1350mm lokalizacja pokazana na rysunku , wyposażony w żaluzję oraz przepustnice sterowaną elektrycznie.

otwór wywiewny powietrza- wyrzutnia o wym 800 X 1000mm lokalizacja pokazana na rysunku, wyposażony w żaluzję sterowaną elektrycznie, `połączony tunelem elastycznym z agregatem.

w I etapie realizacji został ułożony z rozdzielni głównej kabel zasilający oraz sterowniczy od układu SZR . Kable te na okres budowy agregatorni należy odkopać na odcinku kolidującym z budową a następnie ułożyć ponownie i podłączyć do rozdzielnicy agregatu.

wentylację grawitacyjną i mechaniczną sterowaną czujnikiem temperatury.

odprowadzenie spalin z agregatu przez tłumik oraz rurę wydechową o 76 izolowaną termicznie wełną mineralną gr. 5 cm i pokrytą opaską z blachy nierdzewnej.

1) Dokumentacja techniczno-ruchowa

wraz z agregatem dostarczona zostanie dokumentacja techniczno – ruchowa oraz Instrukcją obsługi zespołu prądotwórczego.