

W załączniku karty doboru.

-6 klimakonwektorów 2-rurowych chodzone i grzane będą z pompy ciepła typu powietrze-woda(glikol)

-agregat wody lodowej z funkcją pompy ciepła

-grzałka elektryczna 4kW

Umieszczenie klimakonwektorów w suficie podwieszanym minimalny odstęp od stropu 40cm. Umieszczenie agregatu ze względu na wagę ok 450kg na ziemi przy ścianie budynku zabezpieczony przed dostępem osób trzecich np. siatka ogrodzeniowa  
Trasy w suficie podwieszanym.

Dopierając pompę ciepła na -20oC, na chłodzeniu agregat będzie znacząco przewymiarowany, dlatego zakładając że w ciągu roku temp -20oC wystąpić może kilka razy, w celu uniknięcia niepotrzebnego przewymiarowania urządzenia grzanie przeliczone zostało dla temp otoczenia -15oC i przy tej temp pompa ciepła osiąga ok 16kW a na uzupełnienie mocy grzewczej przy agregacie na instalacji uwzględniona będzie przepływowa grzałka elektryczna na 4kW (uruchamianie z agregatu, zasilanie z osobnego źródła).

