

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest demontaż uszkodzonej centrali wentylacyjnej wraz z agregatem skraplającym oraz ich utylizacja a następnie dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie nowej centrali wentylacyjnej o takich samych parametrach wraz z pełną automatyką do sterowania tą centralą oraz nowego agregatu. Wykonawca robót zapewni prawidłowe przyłączenie nowej centrali do istniejących kanałów wentylacyjnych i zapewni prawidłowe działanie układu. W/ w centrala zamontowana jest pod stropem nad przejazdem i przymocowana do konstrukcji nośnej przy pomocy szpilek do kanałów wentylacyjnych.

Agregat skraplający:

Wymagana moc chłodnicza- 14KW (obecnie zamontowany jest agregat skraplający freonowy firmy COOL typ. CBG ZB 38-1)

Centrala wentylacyjna

Specyfikacja techniczna obecnie zamontowanej centrali dołączona do opisu.

Automatyka centrali ma za zadanie:

- w sposób ciągły regulować moc cieplną nagrzewnicy elektrycznej
- sygnalizować zabrudzenie filtrów powietrza nawiewnego i usuwanego
- regulować temperaturę w cyklu tygodniowym przy pomocy termostatu pomieszczeniowego i zegara sterującego umieszczonego w szafce sterowniczej
- regulować płynnie wydatek wentylatorów, umożliwiając obniżenie wydajności do 20% w okresie nocnym
- ograniczyć minimalną i maksymalną temperaturę nawiewu
- automatyka wyposażona w falowniki