

Opdracht

De werkzaamheden omvatten het volgende:

- Het leveren en monteren van 26 Ned Air Educomfort 100 ventilatieunits in 26 lokalen, inclusief een 5kW DX koelbatterij en een 2kW elektr. Heaterbatterij. Inclusief bedieningspaneel;
- Het vervangen van 2 glaspanelen (bovenlichten) per lokaal door een sandwichpaneel tbv luchttoevoer en luchtafblaas;
- Het aanbrengen van een kanalsysteem tussen ventilatieunit en gevel. In rechthoekige uitvoering met inwendige isolatie in een nader te bepalen kleur;
- Het aanbrengen van buitenluchtroosters in een nader te bepalen in de sandwichpanelen.
- Het verplaatsen van de zonwering naar beneden ter plaatse van de buitenluchtroosters. Inclusief het inkorten van de geleiders en het afkoppelen en opnieuw aansluiten van de elektra en bediening;
- Het leveren en monteren van 26 stuks DX buitenunits tbv koeling fabr Mitsubishi Electric cap 5 kW. Inclusief het benodigde freon leidingwerk en isolatie en regelbekabeling tussen ventilatie unit en DX koeler;
- Het maken van de benodigde sparingen door wanden en vloeren tbv de freonleidingen, condensleidingen, elektra bekabeling, regelbekabeling;
- Het maken van condensafvoeren vanaf de koelerbatterij in de unit tot aan het dichtstbijzijnde afvoerpunt;
- Het leveren en monteren van de benodigde elektrische voedingen bij de ventilatieunits en bij de DX koelmachines op het dak;
- Het aanpassen van verdeelkast 1 zodat deze voldoet aan de nieuwe normen;
- De leidingen en bekabeling zoveel mogelijk aan te brengen in een (wand)goot;
- Het geheel testen en in bedrijf stellen.

Voorwaarden

De werkzaamheden mogelijk in delen uitgevoerd worden om overlast voor de scholieren te minimaliseren.

De planning van de school is leidend.

Voorbehouden

- De opdrachtverlening is onder voorbehoud van subsidieverstrekking.
- De werkzaamheden kunnen gedeeltelijk gegund worden.