

Vragenlijst voor Laboratoria

U heeft interesse in een advies betreffende het afzuigen, ventileren, koelen en verwarmen van een laboratorium. Voor een goed advies zijn gegevens nodig van de toegepaste apparatuur, binnenklimaat wensen en bouwkundige mogelijkheden.

Om een goed beeld te krijgen voor het advies vragen wij u onderstaande vragen te beantwoorden.

Laboratorium inrichting

1. Hoeveel zuurkasten worden er geplaatst
2. Wat is de gewenste luchtsnelheid over het werkraam van de zuurkast
3. Hoeveel destructie zuurkasten worden er toegepast
4. Welke chemicaliën of zuren worden er afgezogen
5. Hoeveel afzuigarmen zijn er aanwezig.
6. Hoeveel ovens en stoven zijn er aanwezig
7. Hoeveel ICP machines zijn er aanwezig
8. Hoeveel vaste afzuigpunten zijn er aanwezig

Binnen Klimaat

1. Welke temperatuur is wenselijk in het laboratorium
2. Welke luchtvochtigheid is wenselijk in het laboratorium
3. Van welke buitenconditie moet worden uit gegaan. Standaard 28 gr/50%
4. Hoeveel onderdruk is gewenst
5. Zijn er in de luchttoevoer HEPA filters gewenst
6. Zijn er in de luchtafvoer HEPA of Kool filters gewenst
7. Is er een dag en nachtstand wenselijk van het ventilatiesysteem
8. Worden er variabele lucht volume regelaars toegepast voor de zuurkasten
9. Is koeling wenselijk met het ventilatiesysteem
10. Is verwarming wenselijk met het ventilatiesysteem

Bouwkundig

1. Bevindt er zich een plat dak boven het laboratorium
2. Is er een stalen of betonnen dak aanwezig
3. Is het pand goed geïsoleerd
4. Is er een technische ruimte in pandig
5. Zijn er geluidseisen ten opzichte van de omgeving
6. Is het dak makkelijk bereikbaar
7. Is er een systeemplafond aanwezig
8. Hoeveel ruimte is er aanwezig tussen het bouwkundige dak en systeemplafond

Graag de bovenstaande vragen beantwoorden zodat een offerte gemaakt kan worden voor het advies.