

Oefeningen Koelinstallaties en airco's

Een bedrijf heeft de volgende koelinstallaties en airco's:

- koelinstallatie magazijn met 42 kg R22;
- koelinstallatie labo met 5 kg R12;
- koelinstallatie productie met 400 kg NH₃;
- koelinstallatie diepvries met 725 kg R404a;
- airco serverroom met 3,1 kg R407c en een koelvermogen van 15 kW;
- airco bureel directeur met 1,5 kg R22 en een koelvermogen van 9 kW;
- airco bureel administratie met 2,5 kg R410a en een koelvermogen van 11 kW.

Vul de volgende tabellen aan:

1. Overzicht alle installaties + administratieve verplichtingen

Installatie	Elektrisch verm. (kW)	Koel-middel	Inhoud (kg)	Constructie-atteest	Onderhouds-register	Instructie-kaart	Logboek

2. Overzicht installaties met gefluoreerde broeikasgassen en ozonafbrekende stoffen: keuringsverplichtingen

2.a Installaties met ozonafbrekende stoffen (Verordening 1005/2009):

Installatie	Koel-middel	Inhoud (kg)	Periodieke lekdichtheidscontrole	Onderhoud

2.b Installaties met gefluoreerde broeikasgassen (Verordening 517/2014):

Installatie	Koel-middel	Inhoud (kg)	GWP	# ton CO₂-equivalent	Lekdetectie-systeem	Periodieke lekdichtheidscontrole	Onderhoud

3. Energieprestatie airconditioningsystemen (koelvermogen > 12 kW)

Installatie	Koelvermogen (kW)	Frequentie	Recentste keuring	Deadline volgende keuring
TOTAAL				