

Naam:

Kandidaatnummer:

Datum:

Starttijd:

Eindtijd:

**F gassen categorie 1. Module Installatie en Inspectie**

Examen tijdsduur 90 minuten

**Inleiding**

De examiner wijst je een examenopstelling aan. Je moet van deze installatie een inspectie uitvoeren volgens de opdrachten in dit examen.

**Aanwijzingen**

1. De examiner beoordeelt tijdens en na het examen de uitgevoerde Inspectie van de kandidaat.
2. Tijdens het examen mag er geen overleg plaatsvinden tussen de kandidaten en medewerkers van de examenlocatie. Indien dit toch noodzakelijk is, dient dit met toestemming en in het bijzijn van een examiner plaats te vinden.
3. Als voor of tijdens het examen extra informatie nodig is om de inspectie te kunnen uitvoeren, dan zal dit door de examiner aan alle kandidaten bekend worden gemaakt.
4. Daar waar gevraagd in de opdracht, dien je de examiner te waarschuwen voor controle, beoordeling en parafering. Laat je de examiner niet controleren, dan krijg je voor dat onderdeel geen punten.
5. Het (bewust) veroorzaken van onveilige situaties of koudemiddel emissies kan uitsluiting van het examen betekenen.
6. U dient bij het examen ook de persoonlijke veiligheidsmiddelen te gebruiken en instructies op te volgen.
7. Tijdens het examen is het systeem ingedeeld als een categorie 1 koudesysteem. (meer dan 5 ton CO<sub>2</sub>eq)

**Opdrachten algemeen**

Opdracht	Beoordeling van logboek(en) en bijbehorende documenten	Max score
<b>Opdracht 1</b>	Beoordeling van logboek(en) en bijbehorende documenten	<b>10</b>
<b>Opdracht 2</b>	Uitvoeren van een jaarlijkse controle a.d.h.v. een inspectie rapport en controle van de instellingen van beveiligingsapparatuur	<b>40</b>
<b>Opdracht 3</b>	Afstellen van beveiligingen en regelaars	<b>30</b>
<b>Opdracht 4</b>	Oplevering van het koude-systeem, intekenen van het kringproces in het h log P diagram en advies over de algemene werking van het koude-systeem	<b>20</b>
		<b>Totaal 100</b>

**SCORETABEL**

score	cijfer
0 t/m 19	1
20 t/m 29	2
30 t/m 39	3
40 t/m 49	4
50 t/m 59	5
<b>60 t/m 69</b>	<b>6</b>
70 t/m 79	7
80 t/m 89	8
90 t/m 99	9
100	10