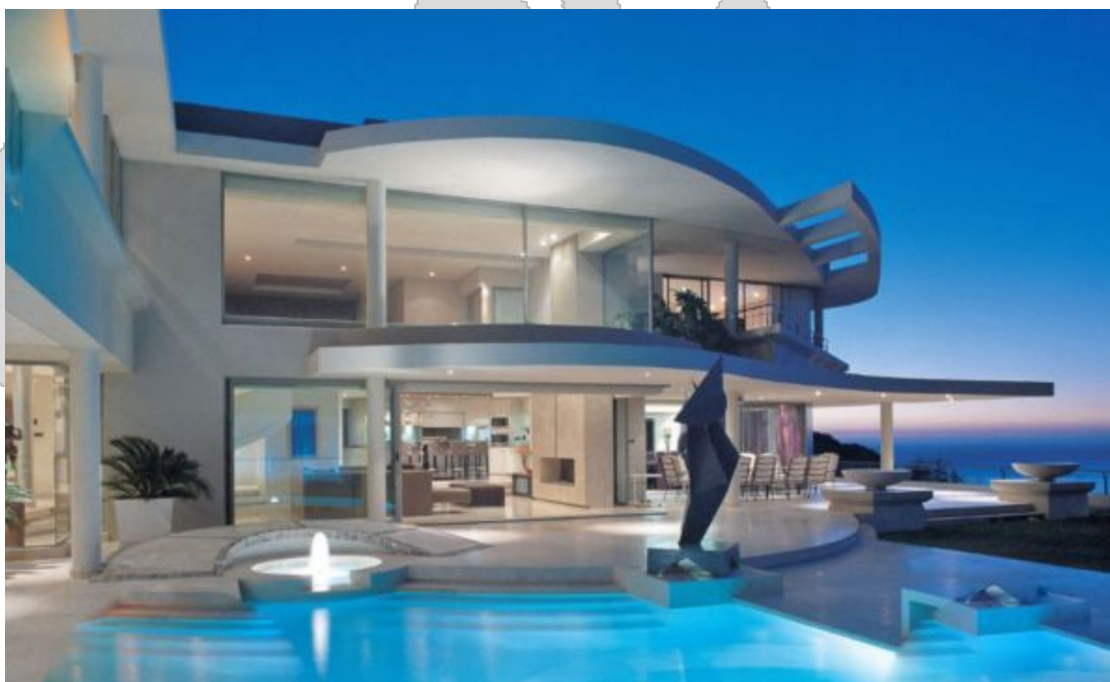


Uw Logo hier

Documentnummer 2718KE-1-15-07123-2718KE-1-0002-K_1_G
Naam Demo locatie 2
Adres Marineblauw 1
Postcode 2718KE
Plaats Zoetermeer
Datum 27 februari 2015
Status **Akkoord**



Rapport koelinstallatie

Gegevens werkzaamheden / Uitvoerende / Opdrachtgever	3
Gegevens meetmiddelen / Lekcontrole / Contactpersoon / Conclusie / Technicus	4
Opmerkingen	5
Installatie- / Toestel gegevens	6
Koudemiddelen registratie / Lekcontrole / Vacumeren / Drukbeproeving	7
Documentatie / Checklisten	8
Metingen	9
Metingen verdamper	10
Materiaal	11

concept

Werkzaamheden

Installeren	<input type="checkbox"/>
Onderhoud of service	<input checked="" type="checkbox"/>
Storing	<input type="checkbox"/>
Reparatie	<input type="checkbox"/>
Buitenbedrijfstelling	<input type="checkbox"/>
Drukbeproeving	<input checked="" type="checkbox"/>
Vacumeren	<input checked="" type="checkbox"/>
Aftappen	<input type="checkbox"/>
Vullen	<input checked="" type="checkbox"/>
Lekkage controle	<input checked="" type="checkbox"/>

Gegevens van de werkzaamheden

Werkzaamheden referentie	2718KE-1-15-07123-2718KE-1-0002-K_1_G versie:
Naam	Demo locatie 2
Adres	Marineblauw 1
Postcode / Plaats	2718 KE / Zoetermeer
Datum	27 februari 2015

Gegevens van het bedrijf dat de werkzaamheden heeft uitgevoerd

Bedrijfsnaam	Prive
Adres	Marineblauw 149
Postcode / Plaats	2718 KE / Zoetermeer
Telefoon	06-12345678
Contact persoon	R. Bouwens
E-mail	ron.bouwens@me.com
F-gassen registratie	111

Gegevens van de opdrachtgever

In opdracht van	Demo installatietechniek
Contact persoon	Dhr. Contactme
Adres	Spui 1
Postcode / Plaats	2500 CM / Den-Haag
Telefoon	070-12345678
E-mail	info@rapport-online.nl

Meetmiddelen

Merk type	Soort	#	Certificatie voor
Yellow Jacket Accu Probe II	F-gas lekzoeker	R-O 101	21-12-2015

Lekcontrole frequentie

Inhoud in CO2 equivalent	56.4 ton
Lekcontrole	ledere 6 maanden

Lekcontrole notificatie

De eigenaar of gebruiker is niet aanwezig en wordt middels een e-mail op de hoogte gebracht dat er binnen 1 maand na herstel opnieuw lekcontrole moet worden uitgevoerd.

Opdrachtgever

Contactpersoon	Hoofd TD
----------------	----------

Conclusie

De uitgevoerde werkzaamheden zijn akkoord bevonden.

Technicus

Technicus	Dr Watson
Diploma	1234567
Geen handtekening bij concept	

Datum 28 december 2020

De volgende opmerkingen zijn tijdens de werkzaamheden vastgesteld.

- ! Algemeen Inbedrijfstelling Mitsubishi Heavy mini KX systeem

concept

Installatie gegevens

Identificatie code	07123-2718KE-1-0002
Installatie type	Commerciële koeling
Installatie omschrijving	VRV
Locatie	Perkeergarage
Koel vermogen	150 kW
Elektrisch vermogen	200 kW
Bijvulling	15.5 kg
Totale nominale vulling	27 kg
Inhoud in CO2 equivalent	56.4 ton
Lekcontrole	ledere 6 maanden

**Compressor- / Condensor- unit(s)**

#	1
Fabrikant	Mitsubishi
Type	Heavy FDC224KXE6
Bouwjaar	2013
Serienummer	64164GG11
Koudemiddel	R410A
GWP	2088
Nominale vulling	11.5 kg
Opstelling	

**Verdampers**

#	Etage	Ruimte	Fabrikant/type	Serienummer	Bouwjaar
1	BG	CCR ruimte	Mitsubishi Heavy 0	niet bekend	2013
2	BG	CCR ruimte	Mitsubishi Heavy 0	niet bekend	2013
3	BG	CCR ruimte	Mitsubishi Heavy 0	niet bekend	2013
4	BG	CCR ruimte	Mitsubishi Heavy 0	niet bekend	2013

Koudemiddelen registratie en vulcertificaat

Handeling	#	Koudemiddel	Cylinder	kg / ton CO ₂ eq
Vullen: Nieuwbouw	1	R410A	B245-8722	4 / 8352

Lekcontrole - Lekttestcertificaat

1

Lekcontrole uitgevoerd	Ja
Lekcontrole resultaat	✓
Volgende controle voor	27-03-2015

Vacumeren - Vacumeer certificaat

1

Behaald vacuum	500 Micron
Standtijd	30 min

Drukbeproeving - Drukproef certificaat

1

HD	45 bar
LD	45 bar
Standtijd	30 min

concept

Aanwezigheid documenten

Kenplaat installatie	Ja
Kenplaat compressor	Nee
Bedienings voorschriften	Ja
Instructiekaart	Ja
Logboek	Ja
Koeltechnisch stroomschema	Ja

Checklist #1

Bevestiging; Balken / Tegels / Muursteunen	✓
Werkschakelaars	✓
E-bekabeling	✓
Omkastig	✓
Condensor lamellen	✓
Ventilator (geluid/trillingen)	✓
Expansieventiel	✓

Checklist - Leidingen extern

Isolatie	✓
Koppelingen	✓
Schraderventielen/afsluiters	✓

Checklist - Leidingen intern

Isolatie	✓
Koppelingen isolatie	✓
E-bekabeling	✓

Checklist - Verdamper(s)

	1	2	3	4
Verdamper	✓	✓	✓	✓
Ventilator geluid/trillingen	✓	✓	✓	✓
Condensbak/pomp	✓	✓	✓	✓
Condensafvoer (aansluiting)	✓	✓	✓	✓
Filter	✓	✓	✓	✓
Omkastig	✓	✓	✓	✓
Bediening	✓	✓	✓	✓
Controle condenspomp	-	✓	✓	✓

Metingen

1

Stroomopname comp L1	3.0 A
Stroomopname comp L2	3.0 A
Stroomopname comp L3	3.0 A
Omgeving temperatuur	14 °C
Condensor lucht temp in	14 °C
Condensor water lucht uit	25 °C
Zuigdruk	7 bar
Zuiggas temp	-1 °C
Persdruk	16 bar
Condensatie temp	41 °C

concept

Metingen - Verdamper(s)

1

Verdamper temp in 24 °C

Verdamper temp uit 12 °C

Ruimte temperatuur 22 °C

2

Verdamper temp in 24 °C

Verdamper temp uit 13 °C

Ruimte temperatuur 24 °C

3

Verdamper temp in 24 °C

Verdamper temp uit 13 °C

Ruimte temperatuur 24 °C

4

Verdamper temp in 24 °C

Verdamper temp uit 13 °C

Ruimte temperatuur 24 °C

concept

Materiaal

#	Element	Omschrijving	Bestel nummer
1	BI1	Batterij (stick) Nicd 3.6 V/1.8 Ah	NZA011

concept