



Marssteden 64
7547 TD ENSCHEDE
Telefoon 053-2204444
Telefax
E-mail info@emondt.nl
Website www.emondt.nl

Werkbon : **WB2302679**

Ref. : 2316854

Datum : 01-09-2023

Klantnr : 206059

Naam : Almere College Locatie Copernicus

Adres : Educalaan 6-8

Postcode : 8251 GC

Plaats : DRONTEN

Telefoon :

Beschrijving uit te voeren werkzaamheden :

Onderhoud
Onderhoud (Pedro ebn Stan)
Stan om half zeven bij Emond

Projectnr.: 20190752

Monteur : S. Schurink

F-gasnr. :

Algemene omschrijving monteur:

Jaarlijks onderhoud volgens f gassen.

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Onderhoud

Installatiegegevens :

Installatie	Omschrijving	Koudemiddel	F-gasnummer	Locatie installatie
-------------	--------------	-------------	-------------	---------------------

kg

Uitgevoerde werkzaamheden:

Omschrijving: onderhoud uitgevoerd.

206059.001 BUITENUNITS VRV (2 x gekoppeld)

R410A 22,30 kg206059-001

Uitgevoerde werkzaamheden:

Omschrijving: onderhoud uitgevoerd.

Buitendelen compleet nagekeken, gereinigd en getest.

Condensor gereinigd. Lektest uitgevoerd.

Systeemdrukken zie checklist.

Ok.

206059.002 AIRCO

kg

Uitgevoerde werkzaamheden:

Vraag	Antwoord
1 Uitgevoerd op binnendeel:	
2 Verdampersblok gereinigd	Ja
3 Ventilator gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
4 Condensor gereinigd	N.v.t.
5 Testen afvoer	Ja
6 Lekbak & vlotterpomp gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
7 Aanzuigfilter vervangen / gereinigd -	Ja
8 Algemene conditie (NEN2676) - (schaal 1-6)	02 - Goed

9 Opmerkingen

206059.003 AIRCO

kg

Uitgevoerde werkzaamheden:

Vraag	Antwoord
1 Uitgevoerd op binnendeel:	
2 Verdampersblok gereinigd	Ja
3 Ventilator gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
4 Condensor gereinigd	N.v.t.
5 Testen afvoer	Ja
6 Lekbak & vlotterpomp gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
7 Aanzuigfilter vervangen / gereinigd -	Ja
8 Algemene conditie (NEN2676) - (schaal 1-6)	02 - Goed

9 Opmerkingen

Marssteden 64
7547 TD ENSCHEDE
Telefoon 053-2204444
Telefax
E-mail info@emondt.nl
Website www.emondt.nl

Werkbon : **WB2302679**

Ref. : 2316854

Datum : 01-09-2023

Klantnr : 206059

Naam : Almere College Locatie Copemicus

Adres : Educalaan 6-8

Postcode : 8251 GC

Plaats : DRONTEN

Telefoon :

Projectnr.: 20190752

Monteur S. Schurink

F-gasnr. :

206059.004 AIRCO

Uitgevoerde werkzaamheden:

kg

Vraag	Antwoord
1 Uitgevoerd op binnendeel:	
2 Verdampersblok gereinigd	Ja
3 Ventilator gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
4 Condensor gereinigd	N.v.t.
5 Testen afvoer	Ja
6 Lekbak & vlotterpomp gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
7 Aanzuigfilter vervangen / gereinigd -	Ja
8 Algemene conditie (NEN2676) - (schaal 1-6)	02 - Goed

9 Opmerkingen

206059.005 AIRCO

Uitgevoerde werkzaamheden:

kg

Vraag	Antwoord
1 Uitgevoerd op binnendeel:	
2 Verdampersblok gereinigd	Ja
3 Ventilator gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
4 Condensor gereinigd	N.v.t.
5 Testen afvoer	Ja
6 Lekbak & vlotterpomp gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
7 Aanzuigfilter vervangen / gereinigd -	Ja
8 Algemene conditie (NEN2676) - (schaal 1-6)	02 - Goed

9 Opmerkingen

206059.006 AIRCO

Uitgevoerde werkzaamheden:

kg

Vraag	Antwoord
1 Uitgevoerd op binnendeel:	
2 Verdampersblok gereinigd	Ja
3 Ventilator gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
4 Condensor gereinigd	N.v.t.
5 Testen afvoer	Ja
6 Lekbak & vlotterpomp gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
7 Aanzuigfilter vervangen / gereinigd -	Ja
8 Algemene conditie (NEN2676) - (schaal 1-6)	02 - Goed

9 Opmerkingen

206059.007 AIRCO

Uitgevoerde werkzaamheden:

kg

Vraag	Antwoord
1 Uitgevoerd op binnendeel:	
2 Verdampersblok gereinigd	Ja
3 Ventilator gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
4 Condensor gereinigd	N.v.t.
5 Testen afvoer	Ja
6 Lekbak & vlotterpomp gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
7 Aanzuigfilter vervangen / gereinigd -	Ja
8 Algemene conditie (NEN2676) - (schaal 1-6)	02 - Goed

9 Opmerkingen

206059.008 AIRCO

Uitgevoerde werkzaamheden:

kg

Vraag	Antwoord
1 Uitgevoerd op binnendeel:	
2 Verdampersblok gereinigd	Ja
3 Ventilator gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
4 Condensor gereinigd	N.v.t.
5 Testen afvoer	Ja
6 Lekbak & vlotterpomp gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
7 Aanzuigfilter vervangen / gereinigd -	Ja
8 Algemene conditie (NEN2676) - (schaal 1-6)	02 - Goed

9 Opmerkingen

Marssteden 64
7547 TD ENSCHEDE
Telefoon 053-2204444
Telefax
E-mail info@emondt.nl
Website www.emondt.nl

Werkbon : **WB2302679**

Ref. : 2316854

Datum : 01-09-2023

Klantnr : 206059

Naam : Almere College Locatie Copemicus

Adres : Educalaan 6-8

Postcode : 8251 GC

Plaats : DRONTEN

Telefoon :

Projectnr.: 20190752

Monteur S. Schurink

F-gasnr. :

206059.009 AIRCO

Uitgevoerde werkzaamheden:

kg

Vraag	Antwoord
1 Uitgevoerd op binnendeel:	
2 Verdampersblok gereinigd	Ja
3 Ventilator gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
4 Condensor gereinigd	N.v.t.
5 Testen afvoer	Ja
6 Lekbak & vlotterpomp gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
7 Aanzuigfilter vervangen / gereinigd -	Ja
8 Algemene conditie (NEN2676) - (schaal 1-6)	02 - Goed

9 Opmerkingen

206059.010 AIRCO

Uitgevoerde werkzaamheden:

kg

Vraag	Antwoord
1 Uitgevoerd op binnendeel:	
2 Verdampersblok gereinigd	Ja
3 Ventilator gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
4 Condensor gereinigd	N.v.t.
5 Testen afvoer	Ja
6 Lekbak & vlotterpomp gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
7 Aanzuigfilter vervangen / gereinigd -	Ja
8 Algemene conditie (NEN2676) - (schaal 1-6)	02 - Goed

9 Opmerkingen

206059.011 AIRCO

Uitgevoerde werkzaamheden:

kg

Vraag	Antwoord
1 Uitgevoerd op binnendeel:	
2 Verdampersblok gereinigd	Ja
3 Ventilator gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
4 Condensor gereinigd	N.v.t.
5 Testen afvoer	Ja
6 Lekbak & vlotterpomp gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
7 Aanzuigfilter vervangen / gereinigd -	Ja
8 Algemene conditie (NEN2676) - (schaal 1-6)	02 - Goed

9 Opmerkingen

206059.012 BUITENDEEL SAMSUNG

R410A 3,30 kg206059-012

Uitgevoerde werkzaamheden:

Omschrijving: onderhoud uitgevoerd.
Buitendeel compleet nagekeken, gereinigd en getest.

Condensor gereinigd. Lektest uitgevoerd.

Systeemdruk zie checklist.

Ok.

206059.013 AIRCO

Uitgevoerde werkzaamheden:

kg

Vraag	Antwoord
1 Uitgevoerd op binnendeel:	
2 Verdampersblok gereinigd	Ja
3 Ventilator gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
4 Condensor gereinigd	N.v.t.
5 Testen afvoer	Ja
6 Lekbak & vlotterpomp gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
7 Aanzuigfilter vervangen / gereinigd -	Ja
8 Algemene conditie (NEN2676) - (schaal 1-6)	02 - Goed

9 Opmerkingen

206059.014 AIRCO

Uitgevoerde werkzaamheden:

kg

Vraag	Antwoord
1 Uitgevoerd op binnendeel:	
2 Verdampersblok gereinigd	Ja
3 Ventilator gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
4 Condensor gereinigd	N.v.t.
5 Testen afvoer	Ja
6 Lekbak & vlotterpomp gereinigd	Ja

Vraag	Antwoord
7 Aanzuigfilter vervangen / gereinigd -	Ja
8 Algemene conditie (NEN2676) - (schaal 1-6)	02 - Goed

9 Opmerkingen

Marssteden 64
7547 TD ENSCHEDE
Telefoon 053-2204444
Telefax
E-mail info@emondt.nl
Website www.emondt.nl

Werkbon : **WB2302679**

Ref. : 2316854

Datum : 01-09-2023

Klantnr : 206059

Naam : Almere College Locatie Copemicus

Adres : Educalaan 6-8

Postcode : 8251 GC

Plaats : DRONTEN

Telefoon :

Projectnr.: 20190752

Monteur S. Schurink

F-gasnr. :

206059.015 AIRCO

Uitgevoerde werkzaamheden:

kg

Vraag	Antwoord	Vraag	Antwoord	Vraag	Antwoord
1 Uitgevoerd op binnendeel:		4 Condensor gereinigd	N.v.t.	7 Aanzuigfilter vervangen / gereinigd -	Ja
2 Verdampersblok gereinigd	Ja	5 Testen afvoer	Ja	8 Algemene conditie	02 - Goed
3 Ventilator gereinigd	Ja	6 Lekbak & vlotterpomp gereinigd	Ja	(NEN2676) - (schaal 1-6)	

9 Opmerkingen

206059.016 AIRCO

Uitgevoerde werkzaamheden:

Omschrijving: onderhoud uitgevoerd.

Systeem compleet nagekeken, gereinigd en getest.

Filters gereinigd. Afvoer getest.

Verdamper, lekbak en fantrommel schoon.

Condensor gereinigd. Lektest uitgevoerd.

Systeemdruk 7,0 bar.

Ok.

R410A 1,25 kg 206059-016

206059.017 AIRCO

Uitgevoerde werkzaamheden:

Omschrijving: onderhoud uitgevoerd.

Systeem compleet nagekeken, gereinigd en getest.

Filters gereinigd. Afvoer vast getest.

Verdamper, lekbak en fanrol schoon.

Condensor gereinigd. Lektest uitgevoerd.

Systeemdruk zie checklist.

Ok.

R410A 1,40 kg

Verbruikte materialen :

Artikelnummer	Aantal Ehd	Omschrijving	Installatie	Mutatiesoort
F012	1,00 St	(Elektronisch) lekzoeken	2060590001.1	
F014	1,00 St	Klein materiaal / Gebruikt gereedschap	2060590001.1	
F031	1,00 St	Condensor reinigen met stikstof	2060590001.1	
F012	1,00 St	(Elektronisch) lekzoeken	2060590012.1	
F014	1,00 St	Klein materiaal / Gebruikt gereedschap	2060590012.1	
F031	1,00 St	Condensor reinigen met stikstof	2060590012.1	
F012	1,00 St	(Elektronisch) lekzoeken	2060590016.1	
F014	1,00 St	Klein materiaal / Gebruikt gereedschap	2060590016.1	
F031	1,00 St	Condensor reinigen met stikstof	2060590016.1	
F012	1,00 St	(Elektronisch) lekzoeken	2060590017.1	
F014	1,00 St	Klein materiaal / Gebruikt gereedschap	2060590017.1	
F031	1,00 St	Condensor reinigen met stikstof	2060590017.1	

Verbruikte uren :

Uitvoerdatum	Begin tijd	Eind tijd	Naam monteur	F-gasnr.
01-09-2023			Biesma P.	828250
01-09-2023			Biesma P.	828250
01-09-2023			Schurink S.	
01-09-2023			Schurink S.	

Marssteden 64
7547 TD ENSCHEDE
Telefoon 053-2204444
Telefax
E-mail info@emondt.nl
Website www.emondt.nl

Werkbon : **WB2302679**

Ref. : 2316854

Datum : 01-09-2023

Klantnr : 206059

Naam : Almere College Locatie Copernicus

Adres : Educalaan 6-8

Postcode : 8251 GC

Plaats : DRONTEN

Telefoon :

Projectnr.: 20190752

Monteur S. Schurink

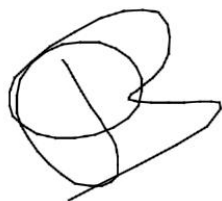
F-gasn. :



01-09-2023

Schurink S.

Handtekening :
Pedro (emondt)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Pedro'.

Marssteden 64
7547 TD ENSCHEDE
Telefoon 053-2204444
Telefax
E-mail info@emondt.nl
Website www.emondt.nl

Werkbon : **WB2302679**

Ref. : 2316854

Datum : 01-09-2023

Klantnr : 206059

Naam : Almere College Locatie Copemicus

Adres : Educalaan 6-8

Postcode : 8251 GC

Plaats : DRONTEN

Telefoon :

Projectnr.: 20190752

Monteur : S. Schurink

F-gasnr. :

206059.001 BUITENUNITS VRV (2 x gekoppeld)

R410A 22,30 kg 206059-001
CO2 (ton) : 46,56

Type koudemiddel en inhoud installatie :

Type koudemiddel R410a
Koudemiddel inhoud 22,30 kg

Reden werkzaamheden :

Installeren ☐ Onderhoud ☒ Overig ☐

Standaard werkzaamheden :

Drukbeproeving ☐ Lekdichtheidscontrole oke ☒ Aftappen ☐
Vullen ☐ Vacumeren ☐
Detectiemethode Elektronisch

Opmerkingen :

Resultaten drukbeproeving :

LD-gedeelte bar
HD-gedeelte bar

Resultaten vacumeerprocedure:

Bereikte vacuumdruk micron
Standtijd min
Malen gebroken met N2 maal

Vul- en/of aftapprocedure

Reden van vullen

Nieuwbouw ☐ Lekkage ☐ Retrofit ☐
Fles nummer Hoeveelheid kg Type

Reden van aftappen

Onderhoud ☐ Retrofit ☐ Ontmanteling ☐
Hoeveelheid kg Fles nummer Type

Documentencontrole :

Kenplaat installatie Ja
Kenplaat compressor
Kenplaat machinekamer
Logboek Ja
Logboek naleveren
Stroomschema
Bedieningsvoorschrift Ja

Installatiecontrole :

Hoogste temperatuur 33,00 gr.C
Laagste temperatuur 0,00 gr.C
Omgevingstemperatuur 20,00 gr.C
Hoogste druk 19,30 bar
Laagste druk 7,10 bar
Afblaasdruk ontlastorgaan bar
(algemeen)
Afblaasdruk veiligheidsklep bar

De eigenaar of gebruiker is er op geattendeerd, dat de koelinstallatie binnen een maand na herstel van de lekkage opnieuw moet worden gecontroleerd.

Her-controle lekdichtheid is aansluitend uitgevoerd naar aanleiding van een lekkage

Datum 01-09-2023 Tijdstip her-controle

Handtekening monteur :



F-gassen bon

Marssteden 64
7547 TD ENSCHEDE
Telefoon 053-2204444
Telefax
E-mail info@emondt.nl
Website www.emondt.nl

Werkbon : **WB2302679**

Ref. : 2316854

Datum : 01-09-2023

Klantnr : 206059

Naam : Almere College Locatie Copemicus

Adres : Educalaan 6-8

Postcode : 8251 GC

Plaats : DRONTEN

Telefoon :

Projectnr.: 20190752

Monteur : S. Schurink

F-gasnr. :

206059.012 BUITENDEEL SAMSUNG

R410A 3,30 kg 206059-012

CO2 (ton) : 6,89

Type koudemiddel en inhoud installatie :

Type koudemiddel R410a
Koudemiddel inhoud 3,30 kg

Reden werkzaamheden :

Installeren ☐ Onderhoud ☒ Overig ☐

Standaard werkzaamheden :

Drukbeproeving ☐ Lekdichtheidscontrole oke ☒ Aftappen ☐
Vullen ☐ Vacumeren ☐
Detectiemethode Elektronisch

Opmerkingen :

Resultaten drukbeproeving :

LD-gedeelte bar
HD-gedeelte bar

Resultaten vacumeerprocedure:

Bereikte vacuumdruk micron
Standtijd min
Malen gebroken met N2 maal

Vul- en/of aftapprocedure

Reden van vullen

Nieuwbouw ☐ Lekkage ☐ Retrofit ☐
Fles nummer Hoeveelheid kg Type

Reden van aftappen

Onderhoud ☐ Retrofit ☐ Ontmanteling ☐
Hoeveelheid kg Fles nummer Type

Documentencontrole :

Kenplaat installatie Ja
Kenplaat compressor
Kenplaat machinekamer
Logboek Ja
Logboek naleveren
Stroomschema
Bedieningsvoorschrift Ja

Installatiecontrole :

Hoogste temperatuur gr.C
Laagste temperatuur 4,00 gr.C
Omgevingstemperatuur gr.C
Hoogste druk bar
Laagste druk 8,00 bar
Afblaasdruk ontlastorgaan bar
(algemeen)
Afblaasdruk veiligheidsklep bar

De eigenaar of gebruiker is er op geattendeerd, dat de koelinstallatie binnen een maand na herstel van de lekkage opnieuw moet worden gecontroleerd.

Her-controle lekdichtheid is aansluitend uitgevoerd naar aanleiding van een lekkage

Datum 01-09-2023 Tijdstip her-controle

Handtekening monteur :



Marssteden 64
7547 TD ENSCHEDE
Telefoon 053-2204444
Telefax
E-mail info@emondt.nl
Website www.emondt.nl

Werkbon : **WB2302679**

Ref. : 2316854

Datum : 01-09-2023

Klantnr : 206059

Naam : Almere College Locatie Copemicus

Adres : Educalaan 6-8

Postcode : 8251 GC

Plaats : DRONTEN

Telefoon :

Projectnr.: 20190752

Monteur S. Schurink

F-gasnr. :

206059.016 AIRCO

R410A 1,25 kg 206059-016
CO2 (ton) : 2,61

Type koudemiddel en inhoud installatie :

Type koudemiddel R410a
Koudemiddel inhoud 1,25 kg

Reden werkzaamheden :

Installeren ☐ Onderhoud ☒ Overig ☐

Standaard werkzaamheden :

Drukbeproeving ☐ Lekdichtheidscontrole oke ☒ Aftappen ☐
Vullen ☐ Vacumeren ☐
Detectiemethode Elektronisch

Opmerkingen :

Resultaten drukbeproeving :

LD-gedeelte bar
HD-gedeelte bar

Resultaten vacumeerprocedure:

Bereikte vacuumdruk micron
Standtijd min
Malen gebroken met N2 maal

Vul- en/of aftapprocedure

Reden van vullen

Nieuwbouw ☐ Lekkage ☐ Retrofit ☐
Fles nummer Hoeveelheid kg Type

Reden van aftappen

Onderhoud ☐ Retrofit ☐ Ontmanteling ☐
Hoeveelheid kg Fles nummer Type

Documentencontrole :

Kenplaat installatie Ja
Kenplaat compressor
Kenplaat machinekamer
Logboek Ja
Logboek naleveren
Stroomschema
Bedieningsvoorschrift Ja

Installatiecontrole :

Hoogste temperatuur gr.C
Laagste temperatuur gr.C
Omgevingstemperatuur gr.C
Hoogste druk bar
Laagste druk bar
Afblaasdruk ontlastorgaan bar
(algemeen)
Afblaasdruk veiligheidsklep bar

De eigenaar of gebruiker is er op geattendeerd, dat de koelinstallatie binnen een maand na herstel van de lekkage opnieuw moet worden gecontroleerd.

Her-controle lekdichtheid is aansluitend uitgevoerd naar aanleiding van een lekkage

Datum 01-09-2023 Tijdstip her-controle

Handtekening monteur :



Marssteden 64
7547 TD ENSCHEDE
Telefoon 053-2204444
Telefax
E-mail info@emondt.nl
Website www.emondt.nl

Werkbon : **WB2302679**

Ref. : 2316854

Datum : 01-09-2023

Klantnr : 206059

Naam : Almere College Locatie Copemicus

Adres : Educalaan 6-8

Postcode : 8251 GC

Plaats : DRONTEN

Telefoon :

Projectnr.: 20190752

Monteur S. Schurink

F-gasnr. :

206059.017 AIRCO

R410A 1,40 kg
CO2 (ton) : 2,92

Type koudemiddel en inhoud installatie :

Type koudemiddel R410a
Koudemiddel inhoud 1,40 kg

Reden werkzaamheden :

Installeren ☐ Onderhoud ☒ Overig ☐

Standaard werkzaamheden :

Drukbeproeving ☐ Lekdichtheidscontrole oke ☒ Aftappen ☐
Vullen ☐ Vacumeren ☐
Detectiemethode Elektronisch

Opmerkingen :

Resultaten drukbeproeving :

LD-gedeelte bar
HD-gedeelte bar

Resultaten vacumeerprocedure:

Bereikte vacuumdruk micron
Standtijd min
Malen gebroken met N2 maal

Vul- en/of aftapprocedure

Reden van vullen

Nieuwbouw ☐ Lekkage ☐ Retrofit ☐
Fles nummer Hoeveelheid kg Type

Reden van aftappen

Onderhoud ☐ Retrofit ☐ Ontmanteling ☐
Hoeveelheid kg Fles nummer Type

Documentencontrole :

Kenplaat installatie Ja
Kenplaat compressor
Kenplaat machinekamer
Logboek Nee
Logboek naleveren
Stroomschema
Bedieningsvoorschrift Ja

Installatiecontrole :

Hoogste temperatuur gr.C
Laagste temperatuur gr.C
Omgevingstemperatuur gr.C
Hoogste druk bar
Laagste druk bar
Afblaasdruk ontlastorgaan bar
(algemeen)
Afblaasdruk veiligheidsklep bar

De eigenaar of gebruiker is er op geattendeerd, dat de koelinstallatie binnen een maand na herstel van de lekkage opnieuw moet worden gecontroleerd.

Her-controle lekdichtheid is aansluitend uitgevoerd naar aanleiding van een lekkage

Datum 01-09-2023 Tijdstip her-controle

Handtekening monteur :



Marssteden 64
7547 TD ENSCHEDE
Telefoon 053-2204444
Telefax
E-mail info@emondt.nl
Website www.emondt.nl

Werkbon : **WB2302679**

Ref. : 2316854

Datum : 01-09-2023

Klantnr : 206059

Naam : Almere College Locatie Copernicus

Adres : Educalaan 6-8

Postcode : 8251 GC

Plaats : DRONTEN

Telefoon :

Projectnr.: 20190752

Monteur S. Schurink

F-gasnr. :
