



UniCool B.V.  
Baileystraat 7B  
8013 RV Zwolle

www.unicool.nl  
088-6034603  
service@unicool.nl

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Nummer serviceraapport | 22-C-0878                                      |
| Naam monteur           | Mart Westerik - STEK.15.02973-01               |
| Bedrijfsnaam           | Raadhuis Hilversum                             |
| Adres en woonplaats    | Dudokpark 3, 1217 JE Hilversum,<br>Netherlands |
| Locatie                | SR Airco 1 "lonks" / onderste condensor        |
| Naam opdrachtgever     | X-ICT                                          |

Naam  
contactpersoon Vincent (Spie)

E-mailadres

Telefoonnummer

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Soort werkzaamheden | Onderhoud |
|---------------------|-----------|

## Gegevens installatie

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Installatienummer                           | 2246950/1217JE3-002 |
| Fabricaat<br>airco/koelmachine/warmtepomp   | Schneider Electric  |
| Type<br>airco/koelmachine/warmtepomp        | IDAV0601A           |
| Serienummer<br>airco/koelmachine/warmtepomp | SCE158000           |
| Fabricaat condensor/dr.<br>Koeler/verdamper | Overig              |
| Type condensor/dr.<br>Koeler/verdamper      | KL1163CMHEIRAS      |
| Serienummer condensor/dr.                   | Niet Leesbaar       |

Koeler/verdamper

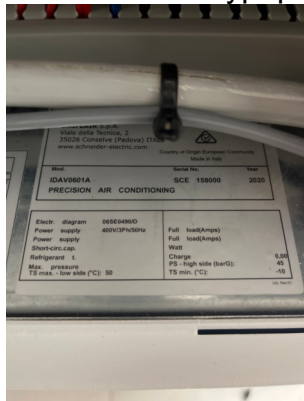
Type koudemiddel R410A

Systeeminhoud installatie (kg) 11,55

GWP waarde koudemiddel 2088

CO2 equivalent 24.1

Maak foto van typeplaatje



## Instellingen installatie

Temperatuur setpunt (°C) 18,5 inblaas

Temperatuur diferentie (°C) 15

Temperatuur afstelling alarm ondergrens (°C) 10

Temperatuur afstelling alarm bovengrens (°C) 33

R. V. setpunt bevochtigen

R. V. setpunt ontvochtigen

R. V. diferentie bevochtigen

R. V. diferentie ontvochtigen

R. V. afstelling alarm ondergrens

R. V. afstelling alarm bovengrens

Verschil t.o.v. ontwerpconditie Nee

Stoomcilinder type

Stoffilters 1

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Bedrijfsuren stoffilters | 8473        |
| Afmetingen stoffilters   | 1060x575x48 |

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Heb je koeltechnische handelingen verricht? | Ja |
|---------------------------------------------|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Installatie bleek geheel leklicht | Ja |
|-----------------------------------|----|

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Installatie in orde bevonden comform F-gassen | Ja |
|-----------------------------------------------|----|

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| De juiste documenten en kenplaten aanwezig | Ja |
|--------------------------------------------|----|

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| Registratie van beheer in het logboek ingevuld | Ja |
|------------------------------------------------|----|

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Lektestapparatuur merk/type | Fieldpiece DR82 |
|-----------------------------|-----------------|

Registratie koudemiddel

## Koudemiddel registratie

|         |           |
|---------|-----------|
| Circuit | Circuit 1 |
|---------|-----------|

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Koudemiddel toegevoegd | Nee |
|------------------------|-----|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Koudemiddel toegevoegd (kg) |  |
|-----------------------------|--|

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Koudemiddel afgevoerd | Nee |
|-----------------------|-----|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Koudemiddel afgevoerd (kg) |  |
|----------------------------|--|

Cilindernummer

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Systeem gevacumeerd volgens richtlijnen | Nee |
|-----------------------------------------|-----|

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Drukbeveiligingapparatuur aanwezig | Ja |
|------------------------------------|----|

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Werkomschrijving/opmerkingen | Onderhoudsbeurt uitgevoerd |
|------------------------------|----------------------------|

- testrun op 100% belasting
- meetrapport opgesteld
- condensor gecontroleerd, geborsteld en uitgezogen. Zat veel stof in
- omschakeling getest
- alarmhistorie gewist
- stoffilter nog in orde
- uitblaaszijde condensors wordt warm, ong. 40 graden.

Geen bijzonderheden

## Materialen

Materiaal verbruikt? Nee

Verbruikte materialen

Barcode

Materialen  
benodigd bij Nee  
volgend bezoek?

Materialen voor  
volgend bezoek

Werkzaamheden gereed? Ja

Vervolgwerkzaamheden

Reden vervolgbezoek

## Voor akkoord

Datum 10-10-2023

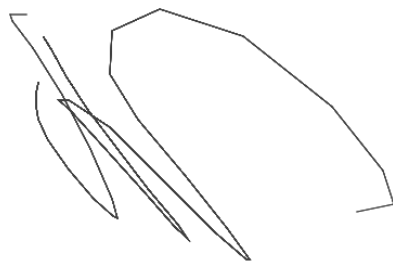
Aankomsttijd 10-10-2023 11:30

Vertrektijd 10-10-2023 14:00

Gewerkte uren 2.5

Naam klant voor  
akkoord Vincent

Handtekening

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

## Inspectieformulier

## Vulling / drukken / temperaturen

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Zuigdruk (Bar(o))                 | 9    |
| Werktemperatuur LD (°C)           | 7    |
| Zuiggastemperatuur (°C)           | 13.5 |
| Oververhitting (K)                | 6.5  |
| Persdruk (Bar(o))                 | 25.8 |
| Werktemperatuur HD (°C)           | 44   |
| Vloeistoftemperatuur (°C)         | 38   |
| Onderkoeling (K)                  | 6    |
| Persgastemperatuur (°C)           | 71   |
| Instellingen LD pressostaat (Bar) | 4.6  |
| Instellingen HD pressostaat (Bar) | 40.5 |
| Opening expansieventiel           | 458  |

## Compressoren

Hoeveel koelcircuits heeft de installatie?

## Compressoren

### Stroomsterktes

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Stroomsterkte compressor 1<br>R/S/T | 11.9 |
|-------------------------------------|------|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Stroomsterkte compressor 2<br>R/S/T |  |
|-------------------------------------|--|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Stroomsterkte compressor 3<br>R/S/T |  |
|-------------------------------------|--|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Stroomsterkte compressor 4<br>R/S/T |  |
|-------------------------------------|--|

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Stroomsterkte verdampventilator<br>1 R/S/T | 3.9 |
|--------------------------------------------|-----|

|                                            |  |
|--------------------------------------------|--|
| Stroomsterkte verdampventilator<br>2 R/S/T |  |
|--------------------------------------------|--|

|                                            |  |
|--------------------------------------------|--|
| Stroomsterkte verdampventilator<br>3 R/S/T |  |
|--------------------------------------------|--|

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Stroomsterkte drogekoeler /<br>condensorfan 1 R/S/T | 2.1 |
|-----------------------------------------------------|-----|

|                                                     |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| Stroomsterkte drogekoeler /<br>condensorfan 2 R/S/T |  |
|-----------------------------------------------------|--|

|                                                     |  |
|-----------------------------------------------------|--|
| Stroomsterkte drogekoeler /<br>condensorfan 3 R/S/T |  |
|-----------------------------------------------------|--|

Stroomsterkte drogekoeler /  
condensorfan 4 R/S/T

Stroomsterkte pomp 1 R/S/T

Stroomsterkte pomp 2 R/S/T

Stroomsterkte bevochtiger R/S/T

Stroomsterkte freecoolpomp  
R/S/T

Draaiuren & starts

Draaiuren & starts

## **Draaiuren & starts**

|                |       |
|----------------|-------|
| Draaiuren unit | 16591 |
|----------------|-------|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Draaiuren<br>stoffilters | 8473 |
|--------------------------|------|

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Draaiuren<br>compressor 1 | 16003 |
|---------------------------|-------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Starts<br>compressor 1 | 1012 |
|------------------------|------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Draaiuren<br>compressor 2 |  |
|---------------------------|--|

|                        |  |
|------------------------|--|
| Starts<br>compressor 2 |  |
|------------------------|--|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Draaiuren<br>compressor 3 |  |
|---------------------------|--|

|                        |  |
|------------------------|--|
| Starts<br>compressor 3 |  |
|------------------------|--|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Draaiuren<br>compressor 4 |  |
|---------------------------|--|

|                        |  |
|------------------------|--|
| Starts<br>compressor 4 |  |
|------------------------|--|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Draaiuren<br>stoombevochtiger |  |
|-------------------------------|--|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Draaiuren<br>circulatiepomp 1 |  |
|-------------------------------|--|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Draaiuren<br>circulatiepomp 2 |  |
|-------------------------------|--|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Draaiuren<br>freecoolpomp |  |
|---------------------------|--|

Checklist compressoren

Olieniveau in compressoren

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Capaciteitsregeling in orde                 | Akkoord |
| Contacten magneetschakelaar(s) in orde      | Akkoord |
| Carterverwarming in orde                    | Akkoord |
| Zuig-/perskleppen in orde                   |         |
| Checklist regeling / besturing              |         |
| Vuilfiltersignalering in orde               | Akkoord |
| Flowswitch in orde                          | Akkoord |
| Waterregelventiel in orde                   |         |
| Waterregelklep in orde                      |         |
| Temperatuur / RV-sensor in orde             | Akkoord |
| Vorstbeveiligingsthermostaat in orde        |         |
| Condenswater afvoer/pomp in orde            | Akkoord |
| Kijkglas helder                             | Akkoord |
| Coating in orde                             | Akkoord |
| Waardes koeler / verdamper                  |         |
| Vloerdruk (Pa)                              | 10      |
| Water/glycol/lucht intrede (°C)             | 31.7    |
| Water/glycol/lucht uittrede (°C)            | 16.7    |
| Waardes condensor / drogekoeler / verdamper |         |
| Water/glycol/lucht intrede (°C)             | 23.5    |
| Water/glycol/lucht uittrede (°C)            | 41.5    |
| Glycol percentage                           |         |
| Vorstbeveiliging (°C)                       |         |
| Buitenluchttemperatuur (°C)                 | 23.5    |