

# Onderhoudsrapport

Datum: 16-04-2026 Volgnummer: 265596



## FIRMA

|                         |                              |                          |                             |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Naam:                   | ARLEX-ENGINEERING            | Erkenning firma:         | EN réf 00742                |
| Straat en nummer:       | Rue des Merlettes 17         | Naam Koeltechnicus:      | Jean Philippe Vander Auwera |
| Postnummer en gemeente: | 1495,Marbais                 | Erkenning Koeltechnicus: | EU/RW/I/TF/0411             |
| Tel:                    | 010659297                    |                          |                             |
| E-mail:                 | david.dewulf@arlex-group.com |                          |                             |
| Ondernemingsnummer:     | BE0464357212                 |                          |                             |

## KLANT

## ADRES KOELINSTALLATIE ( ☒ Zelfde als klantadres )

|                         |                             |                          |                          |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Klantnaam:              | Facq Procenter Tienen       | Naam van de Installatie: | Climatiseur local server |
| Straat en nummer:       | Wulmersumsesteenweg 151     | Straat en nummer:        |                          |
| Postnummer en gemeente: | 3300,Tienen                 | Postnummer en gemeente:  |                          |
| Tel:                    |                             |                          |                          |
| E-mail:                 | dany.dubois@arlex-group.com |                          |                          |

## KENMERKEN KOELINSTALLATIE

DATUM INDIENSTSTELLING: 7/01/2025 00:00:00

|                                              |                                                                     |                                           |                                                                     |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Merk:                                        | Mitsubishi                                                          | Type:                                     | PUZ-ZM35VKA2                                                        |
| Soort:                                       | PKA-M35LAL2                                                         | VRV:                                      | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee |
| Koudemiddel:                                 | R32                                                                 | GWP:                                      | 675,00                                                              |
| Hoeveelheid koudemiddel<br>voorvulling (kg): | 2,000                                                               | CO2 Equivalent (T CO2-eq):                | 1,35                                                                |
| Nominale inhoud (kg) :                       | 2,000                                                               | Voorgeschreven<br>inspectiefrequentie :   | 0                                                                   |
| Hermetisch gesloten systeem:                 | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee | Permanent lekdetectiesysteem<br>aanwezig: | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee |
| Max. toegelaten werkdruk HD zijde:           | 41,5                                                                | Type:                                     |                                                                     |
| Max. toegelaten werkdruk LD zijde:           | 23                                                                  | Werking:                                  | <input type="checkbox"/> ok <input type="checkbox"/> Niet ok        |
|                                              |                                                                     | Elektrische Aansluiting:                  | 230 V - 1 PH -50 Hz                                                 |

## CONDENSOR (Aantal 1)

### 1.Condensor

|              |                                                                                                                                                             |                      |              |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Merk:        | Mitsubishi                                                                                                                                                  | Type:                | PUZ-ZM35VKA2 |
| Serienummer: | 47U14605                                                                                                                                                    | Aantal Ventilatoren: | 1            |
| Soort:       | <input checked="" type="checkbox"/> Lucht: <input type="checkbox"/> Water<br><input type="checkbox"/> Verdampingscondensor <input type="checkbox"/> Andere: |                      |              |

## VERDAMPER (Aantal 1)

### 1.Verdamper

|                              |            |                      |                                                                                                    |
|------------------------------|------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merk:                        | Mitsubishi | Type:                | PKA-M35KAL2                                                                                        |
| Serienummer:                 | 41M00150   | Aantal Ventilatoren: | 1                                                                                                  |
| Temperatuur Koelruimte (°C): | °C         | % Glycol:            | <input type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> Nok <input checked="" type="checkbox"/> N.v.t |
| Relatieve vochtigheid (%RV): | %rv        | Expansieventiel      | Merk: Type:électronique                                                                            |

## COMPRESSOR (Aantal 0)

| HANDELINGEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| ALGEMEEN ONDERHOUD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  | Datum:16/04/2026 15:01:12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |
| <div>Uitwendig reinigen: <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Reinigen van de filters : <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Controle van de batterij: <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Reinigen condensaatbak/afvoer : <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Afloop condenswater: <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Controle/aanschroeven elek.klemmenstrook: <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Vrije luchtcirculatie Rond unit: <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Stand urenteller compressor:</div> <div>% Oliepeil :</div> <div>Opmerkingen:</div> |  |  |  |  | <div>Reinigen en nazicht ventilatoren : <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Werking van de kleppen : <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Vervangen batterijen <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Afstandsbediening IR: <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Visuele controle van de condensor: <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Reinigen van de condensor : <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Nazicht Werking 4 weg ventiel: <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Koelleiding+Isolatie: <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Condenspomp: <input type="checkbox"/> Ok <input checked="" type="checkbox"/> N.v.t</div> |  |  |  |  |
| <b>Metingen en Controle van de regelingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| <div>Verdampingsdruk (bar): <b>6.8 bar</b></div> <div>Verdampingstemperatuur (°C): <b>-1.3 °C</b></div> <div>Zuiggastemperatuur (°C): <b>°C</b><br/>(Temperatuur einde verdamper)</div> <div>Oververhitting (K): <b>0 K</b></div> <div>Ingangstemperatuur lucht/water (°C): <b>20</b></div> <div>Veiligheid LD zijde (bar):</div> <div>Stroomsterkte waterpomp (A) <div>Ph1: A    Ph2: A    Ph3: A</div></div> <div>Opmerkingen :</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | <div>Condensatiedruk (bar) <b>0 bar</b></div> <div>Condensatietemperatuur (°C): <b>-51.7 °C</b></div> <div>Persgastemperatuur (°C): <b>°C</b><br/>(Temperatuur Einde condensor)</div> <div>Onderkoeling (K): <b>0 K</b></div> <div>Uitgangstemperatuur lucht/water (°C): <b>5,6</b></div> <div>Veiligheid HD zijde (bar):</div> <div>Stroomsterkte ventilatoren (A) <div>Ph1: A    Ph2: A    Ph3: A</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| <div>Buitenluchttemperatuur (°C): <b>19</b></div> <div>Relatieve vochtigheid (%rv):</div> <div>Extractie (retour) temperatuur (°C):</div> <div>Temperatuur voor en na Filterdroger (°C):</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | <div>Winterregeling LD zijde (bar):</div> <div>Stroomsterkte motor (A) <div>Ph1: A    Ph2: A    Ph3: A</div></div> <div>Natte boltemperatuur (°C):</div> <div>Pulsie (vertrek) temperatuur (°C):</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |
| <b>Elektrische controle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| <div>Nazicht Elektrisch bord: <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Nazicht carterweerstand <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Opmerkingen:</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  | <div>Compressor Ph1 (A):</div> <div>Compressor Ph2 (A):</div> <div>Compressor Ph3 (A):</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
| <b>Controle diversen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| <div>Abnormaal geluid en/of trillingen: <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Aanspannen van Riemen: <input type="checkbox"/> Ok <input checked="" type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Opmerkingen:</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  | <div>Controle Ontdooing: <input type="checkbox"/> Ok <input checked="" type="checkbox"/> N.v.t</div> <div>Temperatuur Recorder system: <input type="checkbox"/> Ok <input checked="" type="checkbox"/> N.v.t</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
| <div>Alarm system: <input type="checkbox"/> Ok <input checked="" type="checkbox"/> N.v.t</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| <b>Algemene staat installatie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| <div>Algemene staat Installatie: <input checked="" type="checkbox"/> Ok <input type="checkbox"/> Niet Ok</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | <div>Opmerkingen:</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
| LEKTEST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | Datum: 16/04/2026 15:02:02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
| <div><div><div><input type="checkbox"/> Hoeveel lekken zijn er aangebracht?</div><div><input type="checkbox"/> Persleiding</div><div><input type="checkbox"/> Condenser</div><div>De lektest vond plaats bij normale Werking van de installatie :</div><div>Druk HD - zijde (bar)</div></div><div><input type="checkbox"/> Zuigleiding</div><div><input type="checkbox"/> Inspuitleventiel</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee</div></div> <div><input type="checkbox"/> Vloeistofleiding</div> <div><input type="checkbox"/> Electromagnetisch ventiel</div> <div>De lekdichtheidstest werd uitgevoerd met behulp van</div>                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |

☐ Verdamper☐ Filterdroger☐ Zeepoplossing☐ detectievloeistof☒ gasdetectietoestel

Druk LD - zijde (bar)

De installatie

**6,80**

☒ Voldoet aan de controle-eisen

☐ Voldoet Niet aan de controle-eisen en moet in orde gebracht worden

Type detectievloeistof :

Opmerkingen en/of corrigerende maatregelen:

**Gasdetectietoestel**

Type:

**316-4**

Merk:

**Testo**

Serienummer:

**0632316406211989**

Datum van ijking:

**16/09/2025 00:00:00**

Lekdetectiegrens (gr/jaar):

**3**

Handtekening Technicus:



Handtekening klant:



☐ Klant is Niet aanwezig

☐ Klant wil Niet tekenen

Het wettelijk verplichte onderhoud is uitgevoerd volgens de norm EN378. Dit attest moet bewaard en ter beschikking gehouden worden van de toezichthoudende ambtenaar..