

Onderhoudsrapport

Datum: 18-03-2026 Volgnummer: 139399



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 Aalst Procenter	Naam van de Installatie:	Climatiseur local server
Straat en nummer:	Merestraat 163	Straat en nummer:	
Postnummer en gemeente:	9300;Aalst	Postnummer en gemeente:	
Tel:			
E-mail:			

KENMERKEN KOELINSTALLATIE

DATUM INDIENSTSTELLING: 18/03/2026 00:00:00

Merk:	Saunier Duval	Type:	SDH20-035NWO
Soort:	SDH20-035NWI	VRV:	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Koudemiddel:	R32	GWP:	675,00
Hoeveelheid koudemiddel voorvulling (kg):	0,75	CO2 Equivalent (T CO2-eq):	0,51
Nominale inhoud (kg) :	0,750	Voorgeschreven inspectiefrequentie :	0
Hermetisch gesloten systeem:	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee	Permanent lekdetectiesysteem aanwezig:	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Max. toegelaten werkdruk HD zijde:	43	Type:	
Max. toegelaten werkdruk LD zijde:	25	Werking:	<input type="checkbox"/> ok <input type="checkbox"/> Niet ok
		Elektrische Aansluiting:	230 V - 1 PH -50 Hz

CONDENSOR (Aantal 1)

1.Condensor

Merk:	Saunier Duval	Type:	SDH20-035NWO
Serienummer:	020239641	Aantal Ventilatoren:	1
Soort:	<input checked="" type="checkbox"/> Lucht: <input type="checkbox"/> Water <input type="checkbox"/> Verdampingscondensor <input type="checkbox"/> Andere:		

VERDAMPER (Aantal 1)

1.Verdamper

Merk:	Saunier Duval	Type:	SDH20-035NWI
Serienummer:	020250417	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: 18/03/2026 12:47:15

Uitwendig reinigen: Ok N.v.t
Reinigen van de filters : Ok N.v.t
Controle van de batterij: Ok N.v.t

Reinigen condensaatbak/afvoer : Ok N.v.t
Afloop condenswater: Ok N.v.t
Controle/aanschroeven
elek.klemmenstrook: Ok N.v.t
Vrije luchtcirculatie Rond unit: Ok N.v.t
Stand urenteller compressor:
% Oliepeil :
Opmerkingen:

Reinigen en nazicht ventilatoren : Ok N.v.t
Werking van de kleppen : Ok N.v.t
Vervangen batterijen
Afstandsbediening IR: Ok N.v.t
Visuele controle van de condensor: Ok N.v.t
Reinigen van de condensor : Ok N.v.t
Nazicht Werking 4 weg ventiel: Ok N.v.t
Koelleiding+Isolatie: Ok N.v.t
Condenspomp: Ok N.v.t

Metingen en Controle van de regelingen

Verdampingsdruk (bar): **7 bar**
Verdampingstemperatuur (°C): **-0.5 °C**
Zuiggastemperatuur (°C): **°C**
(Temperatuur einde verdamper)
Oververhitting (K): **0 K**
Ingangstemperatuur lucht/water
(°C): **22**
Veiligheid LD zijde (bar):
Stroomsterkte waterpomp (A) Ph1: A Ph2: A Ph3: A
Opmerkingen :

Condensatiedruk (bar) **0 bar**
Condensatietemperatuur (°C): **-51.7 °C**
°C
Persgastemperatuur (°C):
(Temperatuur Einde condensor)
Onderkoeling (K): **0 K**
Uitgangstemperatuur lucht/water
(°C): **10,4**
Veiligheid HD zijde (bar):
Stroomsterkte ventilatoren (A) Ph1: A Ph2: A Ph3: A

Buitenluchttemperatuur (°C): **17**
Relatieve vochtigheid (%rv):
Extractie (retour) temperatuur (°C):
Temperatuur voor en na
Filterdroger (°C):

Winterregeling LD zijde (bar):
Winterregeling HD zijde (bar):
Stroomsterkte motor (A) Ph1: A Ph2: A Ph3: A
Natte boltemperatuur (°C):
Pulsie (vertrek) temperatuur (°C):

Elektrische controle

Nazicht Elektrisch bord: Ok N.v.t
Nazicht carterweerstand Ok N.v.t
Opmerkingen:

Compressor Ph1 (A):
Compressor Ph2 (A):
Compressor Ph3 (A):

Controle diversen

Abnormaal geluid en/of trillingen: Ok N.v.t
Aanspannen van Riemen: Ok N.v.t
Opmerkingen:

Controle Ontdooiing: Ok N.v.t
Temperatuur Recorder system: Ok N.v.t

Alarm system: Ok N.v.t

Algemene staat installatie

Algemene staat Installatie: Ok Niet Ok

Opmerkingen:

LEKTEST

Datum: 18/03/2026 12:48:41

Hoeveel lekken zijn er aangebracht?
 Persleiding Zuigleiding
 Condenser Inspuitventiel
De lektest vond plaats bij normale
Werking van de installatie : Ja Nee
Druk HD - zijde (bar)

Vloeistofleiding Verdamper
 Electromagnetisch ventiel Filterdroger
De lektheidstest werd
uitgevoerd met behulp van Zeepoplossing
 detectievloeistof
 gasdetectietoestel

Druk LD - zijde (bar)

7,00

Type detectievloeistof :

De installatie

Voldoet aan de controle-eisen

Opmerkingen en/of corrigerende maatregelen:

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

Gasdetectietoestel

Type:

316-4

Datum van ijking:

16/09/2025 00:00:00

Merk:

Testo

Lekdetectiegrens (gr/jaar):

3

Serienummer:

0632316406211989

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..