



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, Netherlands
Locatie	SR Airco 1 "rechts" / bovenste condensor
Naam opdrachtgever	X-ICT

Naam contactpersoon	Vincent (Spie)
E-mailadres	
Telefoonnummer	

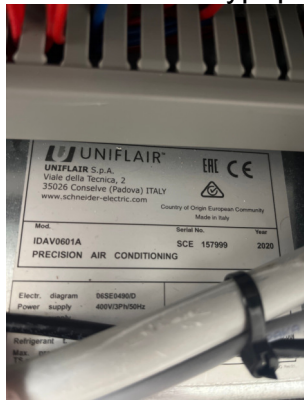
Soort werkzaamheden	Onderhoud
---------------------	-----------

Gegevens installatie

Installatienummer	2246950/1217JE3-001
Fabricaat airco/koelmachine/warmtepomp	Schneider Electric
Type airco/koelmachine/warmtepomp	IDAV0601A
Serienummer airco/koelmachine/warmtepomp	SCE157999
Fabricaat condensor/dr. Koeler/verdamper	Overig
Type condensor/dr. Koeler/verdamper	KL1163CMHEIRAS

Serienummer condensor/dr. Koeler/verdamper	Niet Leesbaar
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	8111
Afmetingen stoffilters	1060x575x48

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

Installatie bleek geheel lekdicht	Ja
-----------------------------------	----

Installatie in orde bevonden conform 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
- vloerdruk werd niet behaald, 2 tegels iets geknepen. Nu draait het weer op 10Pa met 73%

fanspeed.
- stoffilter nog in orde

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 -

Handtekening

✓

Inspectieformulier

Vulling / drukken / temperaturen

Zuigdruk (Bar(o))	9
Werktemperatuur LD (°C)	7
Zuiggastemperatuur (°C)	13
Oververhitting (K)	6
Persdruk (Bar(o))	25.5
Werktemperatuur HD (°C)	43.5
Vloeistoftemperatuur (°C)	38
Onderkoeling (K)	5.5
Persgastemperatuur (°C)	69.5
Instellingen LD pressostaat (Bar)	4.6
Instellingen HD pressostaat (Bar)	40.5
Opening expansieventiel	445

Compressoren

Hoeveel koelcircuits heeft de installatie?

Compressoren

Stroomsterktes

Stroomsterkte compressor 1 R/S/T	12.1
-------------------------------------	------

Stroomsterkte compressor 2 R/S/T	
-------------------------------------	--

Stroomsterkte compressor 3 R/S/T	
-------------------------------------	--

Stroomsterkte compressor 4 R/S/T	
-------------------------------------	--

Stroomsterkte verdampventilator 1 R/S/T	5.2
--	-----

Stroomsterkte verdampventilator 2 R/S/T	
--	--

Stroomsterkte verdampventilator 3 R/S/T	
--	--

Stroomsterkte drogekoeler / condensorfan 1 R/S/T	2
---	---

Stroomsterkte drogekoeler / condensorfan 2 R/S/T	
---	--

Stroomsterkte drogekoeler /
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	15707
----------------	-------

Draaiuren stoffilters	8111
--------------------------	------

Draaiuren compressor 1	14036
---------------------------	-------

Starts compressor 1	9482
------------------------	------

Draaiuren compressor 2	
---------------------------	--

Starts compressor 2	
------------------------	--

Draaiuren compressor 3	
---------------------------	--

Starts compressor 3	
------------------------	--

Draaiuren compressor 4	
---------------------------	--

Starts compressor 4	
------------------------	--

Draaiuren stoombevochtiger	
-------------------------------	--

Draaiuren circulatiepomp 1	
-------------------------------	--

Draaiuren circulatiepomp 2	
-------------------------------	--

Draaiuren 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

Vuulfiltersignalering 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) 26.5

Water/glycol/lucht uittrede (°C) 17.3

Waardes condensor / drogekoeler / verdamper

Water/glycol/lucht intrede (°C) 21.5

Water/glycol/lucht uittrede (°C) 39

Glycol percentage

Vorstbeveiliging (°C)

Buitenluchttemperatuur (°C) 21.5