

Marinestation København

Henrik Gerners Plads 1
Nyholm
1439 København K

Vedrørende: Køleservice Nyholm april-maj 2017

ISO 9001 certificeret - 24 timer udkald

Bemærkninger:Bygning 57, serverrum

Kølemiddel type R22 (Kølemiddel er udgået)

Officersskole, IT lokale

Anlægget er ved at være slidt op, det er fra 2005.

Samme anlægstype som det der stod ved siden af (dette gik i stykker sidste år).

Bygning 245, UPS anlæg 1 IKKE GODKENDT

Gentagelse.

Anlæg er utæt, der er olie udtræk ved omløberne, bør rep.

Anlægget kan derfor ikke godkendes før det er blevet udbedret

Anlægget kunne ikke startes da CTS sidder i serie med startsignalet, dette bør der kigges på.

Der var slukket på sikkerhedsafbryderen til anlægget da montør kom!

Skiftet 2 stk. AAA batterier da fjernbetjeningen var løbet tør.

Anlæg er i dårlig stand og bør skiftes til en nyt.

Bygning 245, serveranlæg

Filter i fordamper 2 er i stykker og bør skiftes.

Bygning 110, rum 144A

Der er konstateret olie ved omløber til væske filter, dog ingen response med læksøgerspray (lavt statisk tryk i anlæg)

Der er uro i skueglas under drift, som ydermere kan være en indikation på kølemiddelmangel, grundet utæthed.

Anlæg bør tæthedstestes. I samme forbindelse, bør væskefilter/skueglas også skiftes (DML164 F/F inkl.

Skueglas 1/2" F/F I/U)

Med venlig hilsen

Jørgen Langkjær



Anlægsnummer.	6 (Serverrum)	Kunde	Nyholm Byg. 57 Dykkerskolen	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt uge	23	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	OK		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	OK				
Rørsystem kontrolleret	OK				
Lækagesøgt anlæg	OK			Sæbevand	
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Rensset			Vand	
Funktion af ventilatorer	OK				
Kondensatorflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kølemiddel type	R22			Kølemiddel er udgået!!!	
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Skiftet 2 stk. AAA Batterier				
Arbejdet afsluttet uge	23			Godkendt (ja/nej)?	JA

Anlægsnummer.	8 (IT Klasselokale)	Kunde	Nyholm Byg. 98 Søofficerskolen	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt uge	23	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	OK		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	OK				
Rørsystem kontrolleret	OK				
Lækagesøgt anlæg	OK			Sæbevand	
Sugetryk	3,5	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Renset			Vand	
Funktion af ventilatorer	OK				
Kondensatorflade	OK		Stand	Renset med kondensatorrens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kølemiddel type	R407c				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Anlægget er ved at være slidt op, det er fra 2005. Samme anlæg som det da stod ved siden af, som gik i stykker sidste år.				
Arbejdet afsluttet uge	23			Godkendt (ja/nej)?	JA

Anlægsnummer.	7 (Serverrum)	Kunde	Nyholm Byg. 98 Søofficerskolen	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt uge	23	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	OK		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	OK				
Rørsystem kontrolleret	OK				
Lækagesøgt anlæg	OK			Sæbevand	
Sugetryk	8,66	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kondensatorflade	OK		Stand	Renset med kondensatorrens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kølemiddel type	R410A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Ok Blev skiftet her sidste år				
Arbejdet afsluttet uge	23			Godkendt (ja/nej)?	JA

Anlægs nummer.	C (Telefoncentral)	Kunde	Nyholm Byg. 245 Telefoncentral	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt uge	23	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	32	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	OK		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	OK				
Rørsystem kontrolleret	OK				
Lækagesøgt anlæg	OK			Sæbevand	
Sugetryk	8	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Rensset			Vand	
Funktion af ventilatorer	OK				
Kondensatorflade	OK		Stand	Rensset med kondensatorrens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kølemiddel type	R410A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	OK				
Arbejdet afsluttet uge	23			Godkendt (ja/nej)?	JA

Anlægsnummer.	UPS 1 (Telefoncentral)	Kunde	Nyholm Byg. 245 Telefoncentral	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt uge	23	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	-				
Rørsystem kontrolleret	OK				
Lækagesøgt anlæg	LÆS			Sæbevand	
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	OK		Stand		
Filtre renset/skiftet	Renset			Vand	
Funktion af ventilatorer	OK				
Kondensatorflade	OK		Stand		
Filtre renset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	R407C				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Anlæg er utæt, der er olie udtræk ved omløberne, bør rep. Anlægget kan derfor ikke godkendes før det er blevet udbedret</p> <p>Anlægget kunne ikke startes da CTS ´en sidder i serie med start sinalet, dette bør der kigges på.</p> <p>Der var slukket på sikkerhedsafbryderen til anlægget da jeg kom!</p> <p>Skiftet 2 stk. AAA batterier da fjernbetjeningen var løbet tør.</p> <p>Anlæg er i dårlig stand og bør skiftes til en nyt.</p>				
Arbejdet afsluttet uge	23		Godkendt (ja/nej)?		NEJ

Anlægs nummer.	UPS 2 (Telefoncentral)	Kunde	Nyholm Byg. 245 Telefoncentral	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt uge	23	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	-				
Rørsystem kontrolleret	OK				
Lækagesøgt anlæg	OK			Sæbevand	
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Rensset			Vand	
Funktion af ventilatorer	LÆS			Motor er dårlig og bør skiftes	
Kondensatorflade	OK		Stand	Rensset med kondensatorrens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	R410A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Anlægget kunne ikke startes da CTS ´en sidder i serie med start sinalet, dette bør der kigges på.</p> <p>Skiftet 2 stk. AAA batterier da fjernbetjeningen var løbet tør.</p>				
Arbejdet afsluttet uge	23			Godkendt (ja/nej)?	JA

Anlægsnummer.	A (Telefoncentral)	Kunde	Nyholm Byg. 245 Telefoncentral	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt uge	23	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	32	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	OK		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	OK				
Rørsystem kontrolleret	OK				
Lækagesøgt anlæg	OK			Sæbevand	
Sugetryk	8,2	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Renset			Vand	
Funktion af ventilatorer	OK				
Kondensatorflade	OK		Stand	Renset med kondensatorrens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kølemiddel type	R410A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	OK Filter i fordamper 2 er i stykker og bør skiftes.				
Arbejdet afsluttet uge	23			Godkendt (ja/nej)?	JA

Anlægsnummer.	B (Telefoncentral)	Kunde	Nyholm Byg. 245 Telefoncentral	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt uge	23	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	32	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	OK		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	OK				
Rørsystem kontrolleret	OK				
Lækagesøgt anlæg	OK			Sæbevand	
Sugetryk	7,5	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Renset			Vand	
Funktion af ventilatorer	OK				
Kondensatorflade	OK		Stand	Renset med kondensatorrens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kølemiddel type	R410A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	OK Fordamper 1, afløb drypper på gulvet er spændt efter.				
Arbejdet afsluttet uge	23			Godkendt (ja/nej)?	JA

Anlægs nummer.	2 (frostrum)	Kunde	Nyholm (køkken/kantine) Bygn 4	Udført af	Thomas + Tim
Sagsnummer	s-2416	Påbegyndt uge	16	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	30	Bar			
LT-Pressostat	0,1	Bar			
Blæserstyring	ok				
Oliestand kompressor	ok				
Funktionsprøvning	ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	ok				
EI/Kontakter	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok			Lækspray	
Suge tryk	0,9	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok			Vasket maxi3	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R404A				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok. Alarmen afprøvet= ok.				
Arbejdet afsluttet uge	16			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	3 (1 stk kølerum)	Kunde	Nyholm (køkken/kantine) Bygn 4	Udført af	Thomas + Tim
Sagsnummer	s-2416	Påbegyndt uge	16	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	30	Bar			
LT-Pressostat	0,1	Bar			
Blæserstyring	ok				
Oliestand kompressor	ok				
Funktionsprøvning	ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	ok				
EI/Kontakter	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok			Lækspray	
Suge tryk	2	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok			Vasket maxi3	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R404A				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok. Alarmen afprøvet= ok.				
Arbejdet afsluttet uge	16			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	4 (blæstkøler)	Kunde	Nyholm (køkken/kantine) Bygn 4	Udført af	Thomas + Tim
Sagsnummer	s-2416	Påbegyndt uge	16	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	30	Bar			
LT-Pressostat	0,1	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	ok				
Funktionsprøvning	ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	ok				
EI/Kontakter	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok			Lækspray	
Suge tryk	2,3	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok			Vasket maxi3	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-			defekt kondensatormotor	
Kølemiddel type	R404A				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok. defekt kondensator motor.				
Arbejdet afsluttet uge	16			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	5 (1.mælk)	Kunde	Nyholm (køkken/kantine) Bygn 4	Udført af	Thomas + Tim
Sagsnummer	s-2416	Påbegyndt uge	16	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-	Bar			
LT-Pressostat	-	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	ok				
El/Kontakter	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok			Lækspray	
Suge tryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	R290				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok.				
Arbejdet afsluttet uge	16			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	6 (2.mejeri)	Kunde	Nyholm (køkken/kantine) Bygn 4	Udført af	Thomas + Tim
Sagsnummer	s-2416	Påbegyndt uge	16	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-	Bar			
LT-Pressostat	-	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	ok				
El/Kontakter	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok			Lækspray	
Suge tryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok			børstet	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	R12				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok.				
Arbejdet afsluttet uge	16			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	7 (3.mejeri)	Kunde	Nyholm (køkken/kantine) Bygn 4	Udført af	Thomas + Tim
Sagsnummer	s-2416	Påbegyndt uge	16	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-	Bar			
LT-Pressostat	-	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	ok				
El/Kontakter	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok			Lækspray	
Suge tryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok			børstet	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	R12				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok.				
Arbejdet afsluttet uge	16			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	8 (Koldjomfru 1)	Kunde	Nyholm (køkken/kantine) Bygn 4	Udført af	Thomas + Tim
Sagsnummer	s-2416	Påbegyndt uge	16	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-	Bar			
LT-Pressostat	-	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	ok				
EI/Kontakter	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok			Lækspray	
Suge tryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok			børstet	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R290				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok.				
Arbejdet afsluttet uge	16			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs	9 (køledisk v. Kantinen)	Kunde	Nyholm (køkken/kantine) Bygn 4	Udført af	Thomas + Tim
Sagsnummer	s-2416	Påbegyndt uge	16	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	17	Bar			
LT-Pressostat	0,5	Bar			
Blæserstyring	ok				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	ok				
El/Kontakter	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok			Lækspray	
Suge tryk	0,9	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok			børstet	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R134A				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok.				
Arbejdet afsluttet uge	16			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs	10 (køleskab 6)	Kunde	Nyholm (køkken/kantine) Bygn 4	Udført af	Thomas + Tim
Sagsnummer	s-2416	Påbegyndt uge	16	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-	Bar			
LT-Pressostat	-	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	ok				
El/Kontakter	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok			Lækspray	
Suge tryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok			børstet	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R290				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok.				
Arbejdet afsluttet uge	16			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs	11 (køleskab 5)	Kunde	Nyholm (køkken/kantine) Bygn 4	Udført af	Thomas + Tim
Sagsnummer	s-2416	Påbegyndt uge	16	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-	Bar			
LT-Pressostat	-	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	ok				
EI/Kontakter	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok			Lækspray	
Suge tryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok			børstet	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R290				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok.				
Arbejdet afsluttet uge	16			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs	12 (køleskab 4)	Kunde	Nyholm (køkken/kantine) Bygn 4	Udført af	Thomas + Tim
Sagsnummer	s-2416	Påbegyndt uge	16	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-	Bar			
LT-Pressostat	-	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	ok				
El/Kontakter	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok			Lækspray	
Suge tryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok			børstet	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R290				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok.				
Arbejdet afsluttet uge	16			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs	13 (køle/varme ø)	Kunde	Nyholm (køkken/kantine) Bygn 4	Udført af	Thomas + Tim
Sagsnummer	s-2416	Påbegyndt uge	16	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-	Bar			
LT-Pressostat	-	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	ok				
El/Kontakter	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok			Lækspray	
Suge tryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	ok			børstet	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R134A				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok.				
Arbejdet afsluttet uge	16			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	1 (2 stk kølerum)	Kunde	Nyholm (køkken/kantine) Bygn 4	Udført af	Thomas + Tim
Sagsnummer	s-2416	Påbegyndt uge	16	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	17	Bar			
LT-Pressostat	0,1	Bar			
Blæserstyring	ok				
Oliestand kompressor	ok				
Funktionsprøvning	ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	ok				
EI/Kontakter	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok			Lækspray	
Suge tryk	0,7	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok			Vasket maxi3	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R134A				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok. Alarmer ok.				
Arbejdet afsluttet uge	16			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs Nr	1 A	Kunde	Nyholm Bygning 37	Tekniker	Thomas Jønsson
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt Uge	14	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-		Afprøvet		
LT-Pressostat	-		Afprøvet		
Kompressor	Ok				
Olie	-				
Lavtryk v/ drift	3,5	Bar			
Højtryk v/ drift	-	Bar			
El & Kontakter	Ok				
Kondensator	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade	Ok		Renset	Med kondensatorrens	
Filter	-				
Fordamper	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade & kondensafløb	Ok				
Filter	Ok		Renset	Med vand	
Rør og samlinger	Ok		Lækagesøgt	Med læksøgerspray	
Kølemiddel type	R407C				
<p>Generel vurdering af anlæg:</p> <p>Bemærkninger:</p>	Anlæg kører, og køler fint.				
Arbejdet afsluttet uge	Samme som påbegyndt			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs Nr	2 B	Kunde	Nyholm Bygning 37	Tekniker	Thomas Jønsson
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt Uge	14	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-		Afprøvet		
LT-Pressostat	-		Afprøvet		
Kompressor	Ok				
Olie	-				
Lavtryk v/ drift	3,7	Bar			
Højtryk v/ drift	-	Bar			
El & Kontakter	Ok				
Kondensator	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade	Ok		Renset	Med kondensatorrens	
Filter	-				
Fordamper	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade & kondensafløb	Ok				
Filter	Ok		Renset	Med vand	
Rør og samlinger	Ok		Lækagesøgt	Med læksøgerspray	
Kølemiddel type	R407C				
<p>Generel vurdering af anlæg:</p> <p>Bemærkninger:</p>	Anlæg kører, og køler fint.				
Arbejdet afsluttet uge	Samme som påbegyndt			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs Nr	3	Kunde	Nyholm Bygning 37	Tekniker	Thomas Jønsson
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt Uge	14	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-		Afprøvet		
LT-Pressostat	-		Afprøvet		
Kompressor	Ok				
Olie	-				
Lavtryk v/ drift	7,7	Bar			
Højtryk v/ drift	-	Bar			
El & Kontakter	Ok				
Kondensator	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade	Ok		Renset	Med kondensatorrens	
Filter	-				
Fordamper	Ok		Veksler		
Ventilator	Ok	10	Fancoils		
Styring	Ok	4	Rum		
Flade & kondensafløb	Ok	10	Fancoils		
Filter	Ok	10	Fancoils	Renset med vand	
Rør og samlinger	Ok		Lækagesøgt	Med læksøgerspray	
Kølemiddel type	R410A				
Generel vurdering af anlæg: Bemærkninger:	Anlæg kører, og køler fint. Der er konstateret en utæthed på den ene kondensatorflade...denne bliver skiftet uge 16.2017				
Arbejdet afsluttet uge	Samme som påbegyndt			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs Nr	4	Kunde	Nyholm Bygning 37	Tekniker	Thomas Jønsson
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt Uge	14	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-		Afprøvet		
LT-Pressostat	-		Afprøvet		
Kompressor	Ok				
Olie	-				
Lavtryk v/ drift	4,0	Bar			
Højtryk v/ drift	-	Bar			
El & Kontakter	Ok				
Kondensator	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade	Ok		Renset	Med kondensatorrens	
Filter	-				
Fordamper	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade & kondensafløb	Ok				
Filter	Ok		Renset	Med vand	
Rør og samlinger	Ok		Lækagesøgt	Med læksøgerspray	
Kølemiddel type	R407C				
Generel vurdering af anlæg: Bemærkninger:	Anlæg kører, og køler fint.				
Arbejdet afsluttet uge	Samme som påbegyndt			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs Nr	5	Kunde	Nyholm Bygning 37	Tekniker	Thomas Jønsson
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt Uge	14	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-		Afprøvet		
LT-Pressostat	-		Afprøvet		
Kompressor	Ok				
Olie	-				
Lavtryk v/ drift	3,7	Bar			
Højtryk v/ drift	-	Bar			
El & Kontakter	Ok				
Kondensator	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade	Ok		Renset	Med kondensatorrens	
Filter	-				
Fordamper	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade & kondensafløb	Ok				
Filter	Ok		Renset	Med vand	
Rør og samlinger	Ok		Lækagesøgt	Med læksøgerspray	
Kølemiddel type	R407C				
<p>Generel vurdering af anlæg:</p> <p>Bemærkninger:</p>	Anlæg kører, og køler fint.				
Arbejdet afsluttet uge	Samme som påbegyndt			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs Nr	125 B	Kunde	Nyholm bygning 110 Center for sømilitær teknologi	Tekniker	Thomas Jønsson
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt Uge	14	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-		Afprøvet		
LT-Pressostat	-		Afprøvet		
Kompressor	Ok				
Olie	-				
Lavtryk v/ drift	-	Bar			
Højtryk v/ drift	-	Bar			
El & Kontakter	Ok				
Kondensator	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade	Ok		Renset	Med kondensatorrens	
Filter	-				
Fordamper	Ok			Veksler	
Ventilator	-				
Styring	Ok				
Flade & kondensafløb	-			Veksler	
Filter	-				
Rør og samlinger	Ok		Lækagesøgt	Med læksøgerspray	
Kølemiddel type	R22				
Generel vurdering af anlæg: Bemærkninger:	Anlæg kører, og køler fint. Der er dog konstateret uro/bobler i skueglas				
Arbejdet afsluttet uge	Samme som påbegyndt			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs Nr	126 B	Kunde	Nyholm bygning 110 Center for sømilitær teknologi	Tekniker	Thomas Jønsson
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt Uge	14	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat					
LT-Pressostat					
Kompressor					
Olie					
Lavtryk v/ drift		Bar			
Højtryk v/ drift		Bar			
El & Kontakter					
Kondensator					
Ventilator					
Styring					
Flade					
Filter					
Fordamper					
Ventilator					
Styring					
Flade & kondensafløb					
Filter					
Rør og samlinger					
Kølemiddel type					
<p>Generel vurdering af anlæg:</p> <p>Bemærkninger:</p>	<p>Nymonterede anlæg.</p> <p>Der er ikke udført service.</p>				
Arbejdet afsluttet uge				Godkendt (ja/nej)?	

Anlægs Nr	144 A	Kunde	Nyholm bygning 110 Center for sømilitær teknologi	Tekniker	Thomas Jønsson
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt Uge	14	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-		Afprøvet		
LT-Pressostat	-		Afprøvet		
Kompressor	Ok				
Olie	-				
Lavtryk v/ drift	4,0	Bar			
Højtryk v/ drift	-	Bar			
El & Kontakter	Ok				
Kondensator	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade	Ok		Renset	Med kondensatorrens	
Filter	-				
Fordamper	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade & kondensafløb	Ok				
Filter	Ok		Renset	Med vand	
Rør og samlinger	Ok		Lækagesøgt	Med læksøgerspray	
Kølemiddel type	R407C				
Generel vurdering af anlæg: Bemærkninger:	<p>Der er konstateret olie ved omløber til væske filter, dog ingen response med læksøgerspray (lavt statisk tryk i anlæg)</p> <p>Der er uro i skueglas under drift, som ydermere kan være en indikation på kølemiddelmangel, grundet utæthed.</p> <p>Anlæg bør tæthedstestes.</p> <p>I samme forbindelse, bør væskefilter/skueglas også skiftes (DML164 F/F inkl. Skueglas 1/2" F/F I/U)</p>				
Arbejdet afsluttet uge	Samme som påbegyndt			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs Nr	160 B	Kunde	Nyholm bygning 110 Center for sømilitær teknologi	Tekniker	Thomas Jønsson
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt Uge	14	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-		Afprøvet		
LT-Pressostat	-		Afprøvet		
Kompressor	Ok				
Olie	-				
Lavtryk v/ drift	3,0	Bar			
Højtryk v/ drift	-	Bar			
El & Kontakter	Ok				
Kondensator	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade	Ok		Renset	Med kondensatorrens	
Filter	-				
Fordamper	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade & kondensafløb	-		Ikke efterset	Grundet højt placeret	
Filter	Ok		Visuelt efterset	Fra vindue på tag	
Rør og samlinger	Ok		Lækagesøgt	Med læksøgerspray	
Kølemiddel type	R407C				
Generel vurdering af anlæg: Bemærkninger:	Anlæg kører, og køler fint.				
Arbejdet afsluttet uge	Samme som påbegyndt			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs Nr	167 A	Kunde	Nyholm bygning 110 Center for sømilitær teknologi	Tekniker	Thomas Jønsson
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt Uge	14	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat					
LT-Pressostat					
Kompressor					
Olie					
Lavtryk v/ drift		Bar			
Højtryk v/ drift		Bar			
El & Kontakter					
Kondensator					
Ventilator					
Styring					
Flade					
Filter					
Fordamper					
Ventilator					
Styring					
Flade & kondensafløb					
Filter					
Rør og samlinger					
Kølemiddel type					
<p>Generel vurdering af anlæg:</p> <p>Bemærkninger:</p>	<p>Nymonterede anlæg.</p> <p>Der er ikke udført service.</p>				
Arbejdet afsluttet uge				Godkendt (ja/nej)?	

Anlægs Nr	169	Kunde	Nyholm bygning 110 Center for sømilitær teknologi	Tekniker	Thomas Jønsson
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt Uge	14	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat					
LT-Pressostat					
Kompressor					
Olie					
Lavtryk v/ drift		Bar			
Højtryk v/ drift		Bar			
El & Kontakter					
Kondensator					
Ventilator					
Styring					
Flade					
Filter					
Fordamper					
Ventilator					
Styring					
Flade & kondensafløb					
Filter					
Rør og samlinger					
Kølemiddel type					
<p>Generel vurdering af anlæg:</p> <p>Bemærkninger:</p>	<p>Nymonterede anlæg.</p> <p>Der er ikke udført service.</p>				
Arbejdet afsluttet uge				Godkendt (ja/nej)?	

Anlægs Nr	249	Kunde	Nyholm bygning 110 Center for sømilitær teknologi	Tekniker	Thomas Jønsson
Sagsnummer	S-2416	Påbegyndt Uge	14	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-		Afprøvet		
LT-Pressostat	-		Afprøvet		
Kompressor	Ok				
Olie	-				
Lavtryk v/ drift	7,0	Bar			
Højtryk v/ drift	-	Bar			
El & Kontakter	Ok				
Kondensator	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade	Ok		Renset	Med kondensatorrens	
Filter	-				
Fordamper	Ok				
Ventilator	Ok				
Styring	Ok				
Flade & kondensafløb	Ok				
Filter	Ok		Renset	Med vand	
Rør og samlinger	Ok		Lækagesøgt	Med læksøgerspray	
Kølemiddel type	R410A				
Generel vurdering af anlæg: Bemærkninger:	Anlæg kører, og køler fint.				
Arbejdet afsluttet uge	Samme som påbegyndt			Godkendt (ja/nej)?	Ja