

Forsvarsakademiet
Svanemøllens Kaserne
Ryvangs Allé 1
2100 København Ø

Vedrørende : Rapport for service af køleanlæg august 2017

ISO 9001:2008 kølecificeret - 24 timers udkald

Bemærkninger:

Bygning 29 serverum

Sugetrykket er lavt, samt er der meget uro i skueglasset, anlægget bør tomsuges, samt tæthedstestes med nitrogen.

Der bør påfyldes kølemiddel.

Kontakter, samt termorelæ bør skiftes da det er gammelt og står og små brummer.

Bygning 32

Print i ude delen er defekt, samt på den ene af fordampere på kontor.

Vurderingen af dette er, at hvis de har brug for køl, bør at vi skifter til nyt anlæg, da reservedel til dette er dyrt i forhold til alderen på køleanlægget, samt at der er en grund til at begge print er brændt af.

Bygning 16 serverum

Kontakter, samt termorelæ bør skiftes da de er gamle.

Bygning 75A

Anlægget stod i fejl (U04) da montør kom, dette er en kombinationen fejl.

Fejlen forsvandt da jeg tog strøm og tændte igen.

Anlægget er fra 2004 bør tænkes i nyt hvis fejl opstår igen, da det ikke kan betale sig at reparere på det.

Anlægget kan kun køle ikke varme som de nye anlæg i dag.

Anlægget køler fint, men svinger i tryk dette kan skyldes at anlægget mangler kølemiddel.

Bygning 91 arkiv

Der var ikke nogen der havde en nøgle så jeg kunne komme ind i rummet, har derfor kun eftersat anlægget udenfor.

Bygning 91 undervisning

Den ene fordamper er defekt og bevirker at anlægget ikke virker.

Dette har undersøgt hos leverandøren og vi kan ikke få nogen reservedele til denne model. da den er udgået.

Bygning 116 kopirum

Anlægget er utæt ved en Schraderventil.

Anlæg skal tomsuges for at skifte ventil samt påfyldes det kølemiddel der mangler.

Bygning 118 auditorie

Anlægget på taget har været tomsuget da anlægget manglede kølemiddel, der er fundet en utæthed oppe ved anlægget på taget ved en Schraderventil på kompressoren.

Denne er blevet udskiftet, samt er der blevet påfyldt erstatnings kølemiddel på og sporstof.

Dette er udført, idet der ellers skal stillads op igen.

Bygning 10 serverrum A

Anlæg var gået på lavtryk da montøren ankom.

Anlægget bør tomsuges og trykprøves da vi kan se der er sporstof på anlægget, samt kan det ses på skueglasset at der er uro.

Bygning 10 serverrum B

Anlægget bør tomsuges og trykprøves idet der er meget uro i skueglasset

Bygning 16 kølebrønd

Termostat defekt, anlæg slukket da det kører konstant.

Med venlig hilsen

Jørgen Langkjær



Anlægsnummer.	1 - Kølerum	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 16	Udført af	Torben
Sagsnummer	s-2462	Påbegyndt uge	33	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	25	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,8	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	Ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	Ok		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	2	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	16	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	R404a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	god				
Arbejdet afsluttet uge	33			Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægsnummer.	4 - Køleskab	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 16	Udført af	Torben
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	33	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	Ok	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	Ok	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	R134a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	God				
Arbejdet afsluttet uge	33			Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	5 - Køleskab	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 16	Udført af	Torben
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	33	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	Ok	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	Ok	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	R134a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	God				
Arbejdet afsluttet uge	33			Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægsnummer.	2 - Svalerum	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 16	Udført af	Torben
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	33	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	25	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,8	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	Ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	Ok		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	2	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	16	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok		Stand	renset	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R404a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	god				
Arbejdet afsluttet uge	33			Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægsnummer.	14 Serverrum	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 29	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	26	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	Læs 1			Sæbevand	
Sugetryk	3,46	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	Ok				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R407C				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<ol style="list-style-type: none"> Sugetrykket er lavt, samt er der meget uro i skueglasset, anlægget bør tomsuges, samt tæthedstestes med nitrogen. Og påfyldes evt. Manglede kølemiddel. Skiftes 2 stk. AAA batterier i fjernbetjening. Kontakter, samt termorelæ bør skiftes da det er gammelt og står og små brummer. 				
Arbejdet afsluttet uge	26			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægsnummer.	15 Kontor stuen	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 32	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	26	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		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	2 stk. Fordamper	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	R410A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Print i ude delen er defekt, samt på den ene af fordampere på kontor. Vurderingen af dette er hvis de har brug for køl, at vi skifter til nyt da reservedel til dette er dyrt i forhold til alderen på køleanlægget, samt hvis der er en grund til at begge print er brændt af og vi så skifter dem og det sker igen.				
Arbejdet afsluttet uge	26			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	16 Serverrum	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 32	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	26	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	3,69	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 kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R407C				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Skifte 2 stk AAA batterier i fjernbetjening</p> <p>Kondensvandspumpe teste</p> <p>Kontakter & termorelæ bør skiftes, da de ser slidt ud (230 V Danfoss CI16, (5,5A - 8A))</p> <p>Generel vurdering ok, anlægget er et on/off anlæg fra 2008</p>				
Arbejdet afsluttet uge	26			Godkendt (ja/nej)?	

Anlægsnummer.	17 Træningsrum	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 75A	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	26	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem kontrolleret	-				
Lækagesøgt anlæg	-				
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	Rensset med kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	Ok				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type					
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger					
Arbejdet afsluttet uge	26			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægsnummer.	18 Træningsrum	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 75A	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	26	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	7,48	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	Ok				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R410A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kondensvandspumpe teste ok. 2. Skifte 2 stk. AAA batterier i fjernbetjening 3. Anlægget stod i fejl (U04) da jeg kom, dette er en kombinationen fejl. Fejlen forsvandt da jeg tog strøm og tændte igen. Anlægget er fra 2004 bør tænkes i nyt hvis fejl opstår igen, da det ikke kan betale sig at reparere på det. Anlægget kan kun køle ikke varme som de nye anlæg i dag. 4. Anlægget køler fint, men svinger i tryk dette kan skyldes at anlægget mangler kølemiddel. 				
Arbejdet afsluttet uge	26			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	25 Arkiv	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 91	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	26	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	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	R410A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Der var ikke nogen der havde en nøgle så jeg kunne komme ind i rummet, har derfor kun efterset anlægget udenfor.				
Arbejdet afsluttet uge	27			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Anlægs nummer.	23 Små Kontor	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 91	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	26	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	4	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Rensset				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok		Stand	Rensset med kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R407C				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	God				
Arbejdet afsluttet uge	27			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Anlægsnummer.	24 Undervisningslokale	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 91	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	26	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	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	R407C				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Den ene fordamper, er defekt og gør derfor at anlægget ikke virker, har undersøgt hos leverandøren og kan ikke få nogen reservedele til denne model da den er udgået,				
Arbejdet afsluttet uge	26			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Anlægsnummer.	19 Kopirum	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 116	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	26	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	Læs 1			Sæbevand	
Sugetryk	6,54	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Renset			Vand	
Funktion af ventilatorer	Læs 2				
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	Ok				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R410A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>1. Anlægget er utæt ved en schærderventil, anlæg skal tomsuges for at skifte ventil, samt påfyldes det kølemiddel der mangler.</p> <p>2. Fordamper motoren kan man høre er ved at være slidt.</p> <p>3. Skifte 2 stk. AAA batterier i fjernbetjening</p>				
Arbejdet afsluttet uge	27			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Anlægsnummer.	20 Auditoriet	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 118	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	26	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	25	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	Ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Læs 1			Sæbevand	
Sugetryk	4,5	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	13,5	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	Ok				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R22				
Påfyldt kølemiddel	JA	Ja/Nej		2 kg erstatningskølemiddel	
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>1. Anlægget har været tomsuget da anlægget manglede kølemiddel, der er fundet en utæthed oppe ved anlægget på taget ved en schraederventiler på kompressoren, den er blevet udskiftet, samt er der blevet påfyldt erstatnings kølemiddel på og sporstof.</p>				
Arbejdet afsluttet uge	33			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Anlægsnummer.	26 Opholdslokale 6	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 208 B	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	33	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	8,4	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Rensset				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok		Stand	Rensset med kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R410A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p style="text-align: center;">Skiftet 2 stk. AAA batterier</p> <p style="text-align: center;">God</p>				
Arbejdet afsluttet uge	33			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	21.1 Serverrum	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 10	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	33	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	34	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	2	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	Ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	7,2	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	21	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Skiftet				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med Kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R410a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Anlægget bør tomsuges og trykprøves da der er uro i skueglasset.				
Arbejdet afsluttet uge	33			Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	21.2 Serverrum	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 10	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	33	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	34	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	2	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	Ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	7	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	21	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Skiftet				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med Kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R410a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Anlægget bør tomsuges og trykprøves da der er uro i skueglasset.				
Arbejdet afsluttet uge	33			Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægsnummer.	22.1 Serverrum	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 10	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	33	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	34	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	2	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	Ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	6,9	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	21.1	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Skiftet				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med Kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R410a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Anlæg var gået på lavtryk da jeg ankom, anlægget bør tomsuges og trykprøves da jeg også kan se der er sporstof på anlægget, samt kan det ses på skueglasset at der er uro.				
Arbejdet afsluttet uge	33			Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	22.2 Serverrum	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 10	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	33	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	34	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	2	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	Ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	7	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	21	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Skiftet				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med Kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R410a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Anlægget bør tomsuges og trykprøves da der er uro i skueglasset.				
Arbejdet afsluttet uge	33			Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægsnummer.	3 - Frostrum	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 10	Udført af	Torben
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	33	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	26	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,5	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	Ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	Ok		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	1,7	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	16	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	R404a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	god				
Arbejdet afsluttet uge	33			Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	11 - Kølebrønd	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 16	Udført af	Torben
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	33	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	16	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	1	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	Ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	Ok		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	1	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	9	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok		Stand	renset	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R134a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Termostat defekt anlæg slukket køre konstant				
Arbejdet afsluttet uge	33			Godkendt (ja/nej)?	nej

Anlægsnummer.	13 - køledisk køkken	Kunde	Svanemøllen kaserne byg 16	Udført af	Torben
Sagsnummer	S-2462	Påbegyndt uge	33	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	16	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	1	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	Ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	Ok		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	2	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	8	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	R134a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	god				
Arbejdet afsluttet uge	33			Godkendt (ja/nej)?	ja