

Frederiksberg Slot
Roskildevej 28 A
2000 Frederiksberg

31-07-2017

Vedrørende : Rapport for køleservice juni 2017

ISO 9001 certificeret - 24 timers ud kald

Bemærkninger:

EDB køl for serverrum

Kontakter for start/stop skal skiftes da de er slidte.

Tilskudsventilator til kondensatoren er pillet fra i sikringsgruppen, samt er ventilatorkassen pillet fra hinanden.

Det skal laves, så anlægget ikke ryger på højtryk, når der bliver varmt på loftet til sommer.

Ellers OK

Køl for SIM lokaler (*)

Skueglasset er i uro, dette indikere at der mangler kølemiddel, samt kan der ses at der er olieudtræk flere steder på anlægget.

Men da anlægget har kølemiddel R22 kan der ikke påfyldes noget nyt, da dette er udgået.

Der bør tænkes i et nyt anlæg!

Anlægget er utæt, dog kan dette ikke findes med sæbevand, men det kan ses på kølerør og derfor kan anlægget ikke godkendes, før at dette er blevet udbedret.

Anlægget anvender kølemiddel R22, som ikke er lovligt at påfylde længere.

Frostkammer 3

Dørkontakten til rummet virker ikke, er lovpligtig.

Kølerum 6


Fordamper bør skilles af og rengøres da den er meget beskidt.

(* Ventilationsanlæg med køleflade i indblæsningen og kondensator siddende i afkastet.

Køler ventilationsluft til SIM lokalerne.

Med venlig hilsen

Jørgen Langkjær



Anlægsnummer.	4 (Kold 7)	Kunde	Frederiksberg Slot	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2413	Påbegyndt uge	22	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	16	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,4	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	OK				
Rørsystem kontrolleret	OK				
Lækagesøgt anlæg	OK			Sæbevand	
Sugetryk	1,4	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	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	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	OK				
Arbejdet afsluttet uge	23			Godkendt (ja/nej)?	JA

Anlægsnummer.	4 (Kold 8)	Kunde	Frederiksberg Slot	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2413	Påbegyndt uge	22	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	16	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,5	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	OK				
Rørsystem kontrolleret	OK				
Lækagesøgt anlæg	OK			Sæbevand	
Sugetryk	1,1	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	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	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	OK				
Arbejdet afsluttet uge	23			Godkendt (ja/nej)?	JA

Anlægsnummer.	6 (Kølerum Rum)	Kunde	Frederiksberg Slot	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2413	Påbegyndt uge	22	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	2,6	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kondensatorflade	OK		Stand	Renset med Nitrogen	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kølemiddel type	R404A				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Fordamper bør skilles af og rengøres da den er meget beskidt.</p> <p>OK</p>				
Arbejdet afsluttet uge	23			Godkendt (ja/nej)?	JA

Anlægsnummer.	1 (Serverrum)	Kunde	Frederiksberg Slot	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2413	Påbegyndt uge	22	År	2017
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	26	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,45	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	OK		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	OK				
Rørsystem kontrolleret	OK				
Lækagesøgt anlæg	OK			Tjekket med Sæbevand	
Sugetryk	5	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	15,6	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Renset				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kondensatorflade	OK		Stand	Renset med Nitrogen	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kølemiddel type					
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	OK				
Arbejdet afsluttet uge	23			Godkendt (ja/nej)?	JA

Anlægsnummer.	2 (Ventilation)	Kunde	Frederiksberg Slot	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2413	Påbegyndt uge	22	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		Sæbevand	Læs punkt 1	
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kondensatorflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kølemiddel type	R22				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Punkt 1: Skueglasset er i uro, dette indikere at der mangler kølemiddel, samt kan der ses at der er olieudtræk flere steder på anlægget. Men da anlægget har kølemiddel R22 kan der ikke påfyldes noget nyt, da dette er udgået. Der bør tænkes i et nyt anlæg!</p> <p>Anlægget er utæt, dog kan dette ikke findes med sæbevand, men det kan ses på rørende og derfor kan anlægget ikke godkendes før dette er blevet udbedret.</p>				
Arbejdet afsluttet uge	23		Godkendt (ja/nej)?	NEJ	

Anlægsnummer.	3 (Frost Rum)	Kunde	Frederiksberg Slot	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2413	Påbegyndt uge	22	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	2,2	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	OK		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kondensatorflade	OK		Stand	Renset med Nitrogen	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kølemiddel type	R404A				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Dørkontakten til rummet virker ikke. OK				
Arbejdet afsluttet uge	23			Godkendt (ja/nej)?	JA