

Frederiksberg Slot

Roskildevej 28 A
2000 Frederiksberg

9. januar 2017

Vedrørende: Lovpligtig køleservice december 2016

ISO 9001 certificeret - 24 timers udkald

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

Køleanlæg sidder i ventilationsanlæg for SIM lokaler

OK, simuleret test, anlæg tvangsstartet da udetemperatur er for lav. (*

Bør testes rigtigt via CTS anlæg.

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

Frostkammer

Nødsignalet i rummet virker ikke, da batterierne er færdige.

Dette skal laves da det er et lovkrav at den virker, batterier er sat i ordre.

Ellers OK

Kølerum er OK

Køledisk 7 er OK

Køledisk 8 er OK

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

Køler ventilationsluft til SIM lokalerne.

Med venlig hilsen

Jørgen Langkjær



Anlægs nummer.	1	Kunde	Frederiksberg Slot	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2344	Påbegyndt uge	51	År	2016
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	26	Bar			
LT-Pressostat	0,45	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	Ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	Ok				
El/Kontakter	-				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Suge tryk	5,3	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	15,4	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	Ok				
Filtre rensset/skiftet	Renset				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok			Renset med nitrogen	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R407c				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Kontakter skal skiftes da den er slidt og larmer!</p> <p>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!!!</p> <p>OK</p>				
Arbejdet afsluttet uge	51			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	2	Kunde	Frederiksberg Slot	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2344	Påbegyndt uge	51	År	2016
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-	Bar			
LT-Pressostat	-	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	Ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	Ok				
EI/Kontakter	-				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Suge tryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	Ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok			Renset	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R22			Kølemiddel udgået	
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Anlæg tvangsstartet				
Arbejdet afsluttet uge	51			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	3	Kunde	Frederiksberg Slot	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2344	Påbegyndt uge	51	År	2016
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-	Bar			
LT-Pressostat	-	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	Ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	Ok				
El/Kontakter	-				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Suge tryk	2,1	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	Ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok			Renset med Nitrogen	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R404a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Nødsignalet i rummet virker ikke, da batterierne er færdige, dette skal laves da det er et lovkrav at den virker!!!</p> <p>OK</p>				
Arbejdet afsluttet uge	51			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Anlægs nummer.	4	Kunde	Frederiksberg Slot	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2344	Påbegyndt uge	51	År	2016
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	16	Bar			
LT-Pressostat	0,4	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	Ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	Ok				
El/Kontakter	-				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Suge tryk	1,3	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk		Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	Ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok			Renset	
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	51			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	5	Kunde	Frederiksberg Slot	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2344	Påbegyndt uge	51	År	2016
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	16	Bar			
LT-Pressostat	0,5	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	Ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	Ok				
El/Kontakter	-				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Suge tryk	1,2	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk		Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	Ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok			Renset	
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	51			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	6	Kunde	Frederiksberg Slot	Udført af	AP
Sagsnummer	S-2344	Påbegyndt uge	51	År	2016
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-Pressostat	-	Bar			
LT-Pressostat	-	Bar			
Blæserstyring	-				
Oliestand kompressor	-				
Funktionsprøvning	Ok				
Kondensvandsafløb/Pumpe	Ok				
EI/Kontakter	-				
Rørsystem kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Suge tryk	2,7	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamper flade	Ok				
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok			Renset	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R404a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	OK				
Arbejdet afsluttet uge	51			Godkendt (ja/nej)?	Ja

ANLÆGSOVERSIGT FREDERIKSBERG SLOT

Dato: 01-01-2016

Nr	Placering	Antal Fordampere	Kølemiddel Type:	Kompressor Type:	Kw. (ca.)
1	Serverrum				
	Loftrum	1	R407c	KAC-102	10,2
2	Ventilation				
	Loftrum	1	R22		
3	Frost 1				
	Køkken	1	R404a	Viessmann FT 1500-113	1,99
4	Kold 7 Køkken disk				
	Køkken	1	R134a	Danfoss OP- UCGC010FRA01G	
5	Kold 8 Køkken disk				
	Køkken	1	R134a	Danfoss OP- UCGC010FRA01G	
6	Kold 1				
	Køkken	1	R404a	Viessmann CT 1500-113	0,93

Udarbejdet af:AK

Godkendt af:JP