SERVICERAPPORT

Komfort- og klimateknik
Dansk HVAC Engineering A/S
Ventilationsanlæg Køleanlæg Automatik VVS Service
Ingeniører, teknisk rådgivning
Teknisk Facility Service

KASTELLET
Kastellet
2100 København Ø

Vedrørende : Rapport for køleservice november 2015 og januar 2016

ISO 9001 certificeret - 24 timer udkald

Bemærkninger:

Køkken 1. sal bygning 24:
Alle 3 køleskabe har defekte ventilatorer, som bør skiftes.

Køkken 1. sal bygning 24:
Udsugningsventilator for opvaskemaskine er defekt.

Køleskab 4 i køkken:
Køleskabet har defekt ventilator der larmer, bør skiftes.

Køleskab 8 i salgsområdet i kantine:
Køleskabet har en meget snavset kondensator, som ikke kan rensen mens der er fødevarer fremme.
Der kan eventuelt foretages rengøring en fredag efter lukketid, hvis dette har interesse.

Frostrum køkken:
Fordamper var frosset, ekstra afrimning iværksat.

Kantine køledisk 1:
Kompressor slidt.
Der sidder en is-klods på fordamper, personalet er blevet instrueret i selv at fjerne is-klodsen, idet de ikke kunne slukke for anlægget.

Bygning 36, serverrum 2:
Der var ingen spænding til anlægget, elektriker er kontaktet.

Med venlig hilsen
Jørgen Langkjær

Anlægs nummer.	Fryser1	Kunde	kastellet kantine	Udført af	Torben
Sagsnummer	s-2053	Påbegyndt uge	2	År	2016

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	ok			
Rørsystem kontrolleret	-			
Lækagesøgt anlæg	nej			
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kondensatorflade	ok		Stand	renset
Filtre renset/skiftet	ok			Renset
Funktion af ventilatorer	ok			
Kølemiddel type	r290			
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej		
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok			

Arbejdet afsluttet uge	2	Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	køl 1 1 sal	Kunde	kastellet kantine	Udført af	Torben
Sagsnummer	s-2053	Påbegyndt uge	2	År	2016

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	ok			
Rørsystem kontrolleret	-			
Lækagesøgt anlæg	nej			
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			larmer
Kondensatorflade	ok		Stand	renset
Filtre renset/skiftet	ok			renset
Funktion af ventilatorerAOK	ok			
Kølemiddel type	r290			
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej		

Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ventilatormotor for fordamp larmer ,bør udsk		
Arbejdet afsluttet uge	2	Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	køl 2 1 sal	Kunde	kastellet kantine	Udført af	Torben
Sagsnummer	s-2053	Påbegyndt uge	2	År	2016

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	ok			
Rørsystem kontrolleret	-			
Lækagesøgt anlæg	nej			
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			larmer
Kondensatorflade	ok		Stand	renset
Filtre renset/skiftet	ok			renset
Funktion af ventilatorerAOK	ok			
Kølemiddel type	r290			
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej		

Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ventilatormotor for fordamp larmer ,bør udsk		
Arbejdet afsluttet uge	2	Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	køl 3 1 sal	Kunde	kastellet kantine	Udført af	Torben
Sagsnummer	s-2053	Påbegyndt uge	2	År	2016

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	ok			
Rørsystem kontrolleret	-			
Lækagesøgt anlæg	nej			
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			larmer
Kondensatorflade	ok		Stand	renset
Filtre renset/skiftet	ok			renset
Funktion af ventilatorerAOK	ok			
Kølemiddel type	r290			
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej		

Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ventilatormotor for fordamp larmer ,bør udsk		
Arbejdet afsluttet uge	2	Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	køl 4	Kunde	kastellet kantine	Udført af	Torben
Sagsnummer	s-2053	Påbegyndt uge	2	År	2016

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	ok			
Rørsystem kontrolleret	-			
Lækagesøgt anlæg	nej			
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kondensatorflade	ok		Stand	renset
Filtre renset/skiftet	ok			Renset
Funktion af ventilatorer	ok			
Kølemiddel type	r290			
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej		
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok			

Arbejdet afsluttet uge	2	Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	køl 5	Kunde	kastellet kantine	Udført af	Torben
Sagsnummer	s-2053	Påbegyndt uge	2	År	2016

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	ok			
Rørsystem kontrolleret	-			
Lækagesøgt anlæg	nej			
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kondensatorflade	ok		Stand	renset
Filtre renset/skiftet	ok			Renset
Funktion af ventilatorer	ok			
Kølemiddel type	r290			
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej		
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ok			
Arbejdet afsluttet uge	2		Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	køl 6	Kunde	kastellet kantine	Udført af	Torben
Sagsnummer	s-2053	Påbegyndt uge	2	År	2016

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	ok			
Rørsystem kontrolleret	-			
Lækagesøgt anlæg	nej			
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kondensatorflade	ok		Stand	renset
Filtre renset/skiftet	ok			Renset
Funktion af ventilatorer	*			larmer
Kølemiddel type	r290			
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej		

Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	ventilatormotor for kondensator larmer		
Arbejdet afsluttet uge	2	Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	køl 8	Kunde	kastellet kantine	Udført af	Torben
Sagsnummer	s-2053	Påbegyndt uge	2	År	2016

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	ok			
Rørsystem kontrolleret	-			
Lækagesøgt anlæg	nej			
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kondensatorflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	ok			
Funktion af ventilatorerAOK	ok			
Kølemiddel type	r290			
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej		

Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	kondensator meget tilstoppet har aftalt med kunde at vi renser den en fredag efter lukketid		
Arbejdet afsluttet uge	2	Godkendt (ja/nej)?	nej

Anlægs nummer.	Frostrum	Kunde	Kastellet	Udført af	Kim & Thomas
Sagsnummer	s-2026	Påbegyndt uge	48	År	2015

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	28	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	0,1	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	ok			
Rørsystem kontrolleret	ok			
Lækagesøgt anlæg	ok			
Sugetryk	1	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	13	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kondensatorflade	ok		Stand	børstet
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kølemiddel type	R404a			
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej		

Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	der er en isklods på fordamper, anlægget er sat i manuel afrimning

Arbejdet afsluttet uge	48	Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	Grøntrum	Kunde	Kastellet	Udført af	Kim & Thomas
Sagsnummer	s-2026	Påbegyndt uge	48	År	2015

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	16	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	0,1	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	ok			
Rørsystem kontrolleret	ok			
Lækagesøgt anlæg	ok			
Sugetryk	1	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	6,9	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kondensatorflade	ok		Stand	børstet
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kølemiddel type	R134a			
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej		
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	anlæg ok			
Arbejdet afsluttet uge	48		Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	Køledisk 1	Kunde	Kastellet	Udført af	Kim & Thomas
Sagsnummer	s-2026	Påbegyndt uge	48	År	2015

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	ok	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	ok	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	ok			
Rørsystem kontrolleret	ok			
Lækagesøgt anlæg	ok			
Sugetryk	ok	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	ok	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kondensatorflade	ok		Stand	børstet
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kølemiddel type	R134a			
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej		

Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	der sidder en iskolds ved fordamper, personalet er blevet instrueret i at fjerne isklodsen da de ikke vil slukke anlægget nu

Arbejdet afsluttet uge	48	Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	Kølerum 1	Kunde	Kastellet	Udført af	Kim & Thomas
Sagsnummer	s-2026	Påbegyndt uge	48	År	2015

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	25	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	0,5	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	ok			
Rørsystem kontrolleret	ok			
Lækagesøgt anlæg	ok			
Sugetryk	2,4	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	12,5	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kondensatorflade	ok		Stand	børstet
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kølemiddel type	R404a			
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej		
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	anlæg ok			
Arbejdet afsluttet uge	48		Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	Server rum Byg 22 SDR. Magasin	Kunde	Kastellet	Udført af	Kim & Thomas
Sagsnummer	s-2026	Påbegyndt uge	48	År	2015

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	-			
Rørsystem kontrolleret	ok			
Lækagesøgt anlæg	ok			
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	ok			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kondensatorflade	ok		Stand	Vasket
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kølemiddel type	R407c			
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej		

Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	anlæg ok Anlægget er ikke startet da vi var under setpunkt i server rum

Arbejdet afsluttet uge	48	Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	Server rum Byg 36	Kunde	Kastellet	Udført af	Kim & Thomas
Sagsnummer	s-2026	Påbegyndt uge	48	År	2015

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	-			
Rørsystem kontrolleret	ok			
Lækagesøgt anlæg	ok			
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	ok			
Funktion af ventilatorer	-			
Kondensatorflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	-			
Kølemiddel type	R407c			
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej		

Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	anlæg ok ingen spændning til anlægget, elektrikker er kontaktet

Arbejdet afsluttet uge	48	Godkendt (ja/nej)?	nej

Anlægs nummer.	Server rum Byg 5 gl. Hoved vagt	Kunde	Kastellet	Udført af	Kim & Thomas
Sagsnummer	s-2026	Påbegyndt uge	48	År	2015

Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret	
Blæserstyring	-		Kontrolleret	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret	
Funktionsprøvning	ok			
Rørsystem kontrolleret	ok			
Lækagesøgt anlæg	ok			
Sugetryk	7	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	ok			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kondensatorflade	ok		Stand	vasket
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kølemiddel type	R410a			
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej		
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	anlæg ok			
Arbejdet afsluttet uge	48		Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	Server rum Byg 39 Fortuna	Kunde	Kastellet	Udført af	Kim & Thomas
Sagsnummer	s-2026	Påbegyndt uge	48	År	2015

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			
Sugetryk	4,8	Bar	Målt med manometer	
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer	
Fordamperflade	ok		Stand	
Filtre renset/skiftet	ok			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kondensatorflade	ok		Stand	Børstet
Filtre renset/skiftet	-			
Funktion af ventilatorer	ok			
Kølemiddel type	R407c			
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej		
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	anlæg ok			
Arbejdet afsluttet uge	48		Godkendt (ja/nej)?	ja