

Den Kongelige Livgarde

Livgardens Kaserne

Høveltevej 111

3460 Birkerød

Vedrørende : Rapport for køleservice Høvelte kaserne juli 2014

ISO 9001 kølecificeret - 24 timer ud kald

Det bør noteres at:

Frostkammer 1.06 står med en E3 følerfejl.

I den danske manual findes fejl E3 ikke, men i den engelske version er denne fejl nævnt som en følerfejl.

Fejlen er ikke fundet endnu, idet der har været for mange frostvare i kammeret.

Fryserummet her en defekt pressostat.

Høj/lavtryks pressostat bør skiftes, idet reset knap er defekt

Kølerum 1.11 har en defekt ventilatormotor.

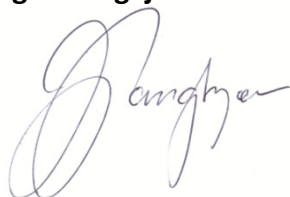
Ventilatormotor for fordamper i kølerum 1.11 skal skiftes

Kompressor for køledisk 3 defekt, udskiftet

Der mangler generelt luft til kondensatorerne på kølediskene.

Med venlig hilsen

Jørgen Langkjær



Bygning 42	køledisk skabe 4&5+kumme	Kunde	Høvelte kasserne	Udført af	Thomas
Sagsnummer	s-1579	Påbegyndt uge	29	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	20	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,1	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok				
Sugetryk	0,6	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	9,1	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	vasket	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R134a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Der mangler friskluft til kondensatorerne				
Arbejdet afsluttet uge	30			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Bygning 42	UDS 2 stk koldjomfru	Kunde	Høvelte kasserne	Udført af	Thomas
Sagsnummer	s-1579	Påbegyndt uge	29	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	18,3	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,4	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	ok		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok				
Sugetryk	1,3	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	8,8	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	vasket	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R134a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	det er kun den ene der er i brug				
Arbejdet afsluttet uge	29			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Bygning 2	server rum	Kunde	Høvelte kasserne	Udført af	Thomas
Sagsnummer	s-1579	Påbegyndt uge	29	År	2014
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			Lækage ved LT omløber	
Sugetryk	3,7	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	ok				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R407c				
Påfyldt kølemiddel	ja 1,1 kg	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger					
Arbejdet afsluttet uge	30			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Bygning 2	vagtstue	Kunde	Høvelte kasserne	Udført af	Thomas
Sagsnummer	s-1579	Påbegyndt uge	29	År	2014
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	3,5	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	ok				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R407c				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger					
Arbejdet afsluttet uge	30			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Bygning 42	Blæsekøler	Kunde	Høvelte kasserne	Udført af	Thomas
Sagsnummer	s-1579	Påbegyndt uge	29	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	25	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,4	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	ok		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok				
Sugetryk	1	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	17	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	vasket	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R404				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bebemærkninger	afløbet var stoppet, der er blevet rensset				
Arbejdet afsluttet uge	29			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Bygning 42	Frostrum 1.06	Kunde	Høvelte kasserne	Udført af	Thomas
Sagsnummer	s-1579	Påbegyndt uge	29	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	25	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	ok		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok				
Sugetryk	0,5	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	13,3	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	vasket	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R404A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Frostkammer står med en E3 følerfejl				
Arbejdet afsluttet uge	29			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Bygning 42	fryse rum	Kunde	Høvelte kasserne	Udført af	Thomas
Sagsnummer	s-1579	Påbegyndt uge	29	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	26	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,1	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	ok		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok				
Sugetryk	1	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	16	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	vasket	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R404a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	høj/lavtryks pressostat bør skiftes da reset knap er defekt				
Arbejdet afsluttet uge	30			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Bygning 42	kold jomfru 1	Kunde	Høvelte kasserne	Udført af	Thomas
Sagsnummer	s-1579	Påbegyndt uge	29	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	15,8	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok				
Sugetryk	1,2	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	9	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	børstet	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R134a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger					
Arbejdet afsluttet uge	29			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Bygning 42	kold jomfru 3	Kunde	Høvelte kasserne	Udført af	Thomas
Sagsnummer	s-1579	Påbegyndt uge	29	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	15,8	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok				
Sugetryk	1	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	9,2	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	børstet	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R134a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger					
Arbejdet afsluttet uge	29			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Bygning 42	kold jomfru 4	Kunde	Høvelte kasserne	Udført af	Thomas
Sagsnummer	s-1579	Påbegyndt uge	29	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	16	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,1	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok				
Sugetryk	0,7	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	10,2	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	børstet	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R134a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger					
Arbejdet afsluttet uge	29			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Bygning 42	kølerum 1.07 & 1.12	Kunde	Høvelte kasserne	Udført af	Thomas
Sagsnummer	s-1579	Påbegyndt uge	29	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	14,2	Bar	Kontrolleret	justeret	
LT-pressostat	0,5	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	ok		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok				
Sugetryk	1,34	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	9,1	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	vasket	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R134a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger					
Arbejdet afsluttet uge	29			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Bygning 42	kølerum 1.11 & 1.14	Kunde	Høvelte kasserne	Udført af	Thomas
Sagsnummer	s-1579	Påbegyndt uge	29	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	15,8	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,5	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	ok		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok				
Sugetryk	1,1	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	8,3	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	vasket	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R134a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	fordamper ventilator motor skal skiftes i rum1.11				
Arbejdet afsluttet uge	29			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Bygning 42	køledisk 1+2+3	Kunde	Høvelte kasserne	Udført af	Thomas
Sagsnummer	s-1579	Påbegyndt uge	29	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	20	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,1	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	ok				
Sugetryk	0,7	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	9,2	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	vasket	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	R134a				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Der mangler generelt luft til kondensatorerne</p> <p>Kompressor for køledisk 3 defekt, udskiftet</p>				
Arbejdet afsluttet uge	30			Godkendt (ja/nej)?	Ja