

NYHOLM

Marinestation København

Henrik Gerners Plads 1

1439 København K

Vedrørende: Køleservice Nyholm uge 18-2014

Rapport for køleservice bygning 245 og bygning 37 SOS.

Det skal bemærkes at:

UPS anlæg1 bygning 245:

Ventilatormotor defekt og bør skiftes

Vandkøleanlæg bygning 37:

Den ene kreds (anlæg 2) på vandkøleanlæg starter ikke op.

Den ene kondensator er utæt og er sovset ind i olie.

Mangel på kølemiddel på anlæg.

Påfyldt sporstof for at kunne finde utæthed på kondensator.

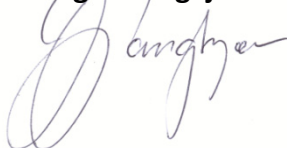
Kan muligvis loddet ellers det er nødvendigt at udskifte hele kondensatoren.

Skal sporsøges snarest, inden sporstof forsvinder.

Rapporter er vedhæftet som bilag.

Med venlig hilsen

Jørgen Langkjær



Servicerapport

Anlægs nummer.	Vandkøleanlæg sos	Kunde	Nyholm 37	Udført af	torben
Sagsnummer	s-1552	Påbegyndt uge	21	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	28	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	2	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	ok		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ja			kan ikke få komp 2 i drift	
Rørsystem kontrolleret	ja				
Lækagesøgt anlæg	ja				
Sugetryk	8,3	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	21	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	8		Stand	ok	
Filtre rensset/skiftet	ja				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade			Stand	det ser ud til der er læg på en	
Filtre rensset/skiftet	nej				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	410				
Påfyldt kølemiddel	Ja	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	kond rengjort sporstof påfyldt Kan ikke få komp 2 i drift .prøver at skaffe opsætning til næste gang om 14 dg for lægsøg				
Arbejdet afsluttet uge				Godkendt (ja/nej)	nej

	Udarbejdet af: TL
	Godkendt af: TL
Nyholm s-1552 SOS vandkøl	Revisionsdato: 22/01/2013
Side 1	

Anlægs nummer.	Anlæg b	Kunde	Nyholm bygning 37	Udført af	Torben
Sagsnummer	s-1552	Påbegyndt uge	18	År	2012
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	26	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,67	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	nej				
Sugetryk	3,33	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	16	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand	2 stk	
Filtre rensset/skiftet	ok				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	renset	
Filtre rensset/skiftet	nej				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	407c				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	god				
Arbejdet afsluttet uge	18			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	Anlæg a	Kunde	Nyholm bygning 37	Udført af	Torben
Sagsnummer	s-1552	Påbegyndt uge	18	År	2012
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	26	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	0,3	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	ok				
Lækagesøgt anlæg	nej				
Sugetryk	3,45	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	15,78	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand	2 stk	
Filtre rensset/skiftet	ok				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	renset	
Filtre rensset/skiftet	nej				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	407c				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	god				
Arbejdet afsluttet uge	18			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Anlægs nummer.	Anlæg ups 2	Kunde	Nyholm 245	Udført af	torben
Sagsnummer	s-1551	Påbegyndt uge	18	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	-				
Lækagesøgt anlæg	nej				
Sugetryk	5,65	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	15,87	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	ja				
Funktion af ventilator	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	renset	
Filtre rensset/skiftet	nej				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	407				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	god				
Arbejdet afsluttet uge	18			Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	Anlæg ups	Kunde	Nyholm 245	Udført af	torben
Sagsnummer	s-1551	Påbegyndt uge	18	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	ok		Kontrolleret	3 trin	
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	-				
Lækagesøgt anlæg	nej				
Sugetryk	7,45	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	ja				
Funktion af ventilatorer	ja			lejer i motor larmer / motor bør skiftes	
Kondensatorflade	ok		Stand	renset	
Filtre rensset/skiftet	nej				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	410				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	god				
Arbejdet afsluttet uge	18			Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	Anlæg a	Kunde	Nyholm 245	Udført af	torben
Sagsnummer	s-1551	Påbegyndt uge	18	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	32	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	-				
Lækagesøgt anlæg	nej				
Sugetryk	7,02	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	20	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand	2 stk	
Filtre rensset/skiftet	ja				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	renset	
Filtre rensset/skiftet	nej				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	410				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	god				
Arbejdet afsluttet uge	18			Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	Anlæg b	Kunde	Nyholm 245	Udført af	torben
Sagsnummer	s-1551	Påbegyndt uge	18	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	32	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	-				
Lækagesøgt anlæg	nej				
Sugetryk	7,04	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	20,21	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand	2 stk	
Filtre rensset/skiftet	ja				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	renset	
Filtre rensset/skiftet	nej				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	410				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	god				
Arbejdet afsluttet uge	18			Godkendt (ja/nej)?	ja

Anlægs nummer.	Anlæg c	Kunde	Nyholm 245	Udført af	torben
Sagsnummer	s-1551	Påbegyndt uge	18	År	2014
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	32	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	ok		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	ok				
Rørsystem kontrolleret	-				
Lækagesøgt anlæg	nej				
Sugetryk	9,19	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	21	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	ok		Stand	2 stk	
Filtre rensset/skiftet	ja				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kondensatorflade	ok		Stand	renset	
Filtre rensset/skiftet	nej				
Funktion af ventilatorer	ok				
Kølemiddel type	410				
Påfyldt kølemiddel	nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	god				
Arbejdet afsluttet uge	18			Godkendt (ja/nej)?	ja

