

31-12-2018

FMI

Forsvarsministeriet Materiel- og Indkøbsstyrelsen
Lautrupbjerg 1
2750 Ballerup

Vedrørende..... : Service køleanlæg 2018 (uge 37-50)

ISO 9001 kølecificeret - 24 timers ud kald

Særlige bemærkninger:Vandkøl 1 og 2

Der bør monteres rør til det fri på sikkerhedsventilerne, så hvis de letter, vil de afgasse anlæggene udenfor og ikke inde på loftet, hvor der er eksplosionsfare (ikke ex område) og ikke er gasalarm.

Vandkøl 3 og 4

Har ikke kunne lave service på anlægget da jeg ikke må slukke for det, da IT-afdelingen er bange for at der bliver for varmt i rum 3028, samt har jeg ikke adgang til CTS.

Anlægget er utæt ved glykol pumpe

Frikøler 2 på vandkøl 3

1 ud af de 4 kondensator motor er brændt af, bør skiftes. (ZIEHL-ABEGG FN063-SDS.4I.V7P1)

Servertum vest

Rørsystemet ved fordamper er tæret op, og bør skiftes, dog bør man overveje at skifte hele fordamperen, da den er gamle og styringen driller.

Frostrum 1

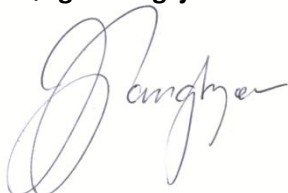
Lovpligtig alarm er ikke kontrolleret, har ikke kunne komme til at tjekke person alarm i frostrum.

Frostrum 2

Varmelegeme og dørlister bør skiftes da der dannes is på loft og gulv dette kan være farligt hvis personalet falder i dette.

Med venlig hilsen

Jørgen Langkjær



Skema

1.3 Anlægsoversigt FMI

Dato: 01-01-2016

Nr.	Placering (Ude del)	Placering (Inde del)	Antal Fordampere	Kølemiddel Type	Kompressor Type	Kw (ca.)
1031	Ude i gård	Rum 1031	?	R410A	DAIKIN – 3MXS68G3V1B2	
3112	Bygning 3 (Tag)	Rum 3112	?	Glykol		
3166	Bygning 3 (Tag)	Rum 3166	1	Glykol	ACSON – AWM26FM-AXAK	
3212	Bygning 3 (Tag)	Rum 3212	?	Glykol		
3266	Bygning 3 (Tag)	Rum 3266	?	Glykol		
3312	Bygning 3 (Tag)	Rum 3312	?	Glykol		
3366	Bygning 3 (Tag)	Rum 3366	?	Glykol		
3028 Unit 1	Bygning 3 (Tag)	Rum 3028	1	Glykol	EUROKLIMAT	
3028 Unit 2	Bygning 3 (Tag)	Rum 3028	1	Glykol	BLUE BOX – DATATECH UCW 30 CO	
Serverrum Vest	Bygning 1 (Tag)	Serverrum Vest	1	Glykol	ACSON – RCM30DW-AXBH	
Serverrum Ø Unit 1	Bygning 1 (Tag)	Serverrum Ø	1	Glykol	EUROKLIMAT – E070W	
Serverrum Ø Unit 2	Bygning 1 (Tag)	Serverrum Ø	1	Glykol	EUROKLIMAT – E070W	

Udarbejdet af: AK

Godkendt af: JØL

2.3 Anlægsoversigt FMI

Dato: 01-01-2016

Nr.	Placering (Ude del)	Placering (Inde del)	Antal Fordampere	Kølemiddel Type	Kompressor Type	Kw (ca.)
Vandkøl 1.1	Bygning 1 (Tag)	Serverrum Ø & Vest	1	R290	FRASCOLD – V 25 71 Y	
Vandkøl 1.2	Bygning 1 (Tag)	Serverrum Ø & Vest	1	R290	FRASCOLD – V 25 71 Y	
Vandkøl 2.1	Bygning 1 (Tag)	Serverrum Ø & Vest	1	R290	FRASCOLD – V 25 71 Y	
Vandkøl 2.2	Bygning 1 (Tag)	Serverrum Ø & Vest	1	R290	FRASCOLD – V 25 71 Y	
Vandkøl 3	Bygning 3 (Tag)	Rum 3028, 3112, 3166, 3212, 3266, 3312 & 3366	1	R290	EUROKLIMAT	
Vandkøl 4	Bygning 3 (Tag)	Rum 3028	1	R410A	AERMEC – AN100*A*****	
Frikøler 1	Bygning 1 (Tag)	Serverrum Ø & Vest	1	Glykol		
Frikøler 2	Bygning 3 (Tag)	Rum 3028, 3112, 3166, 3212, 3266, 3312 & 3366	1	Glykol	THERMOKEY	
Frikøler 3	Bygning 3 (Tag)	Rum 3028	1	Glykol		

Udarbejdet af: AK

Godkendt af: JØL

3.3 Anlægsoversigt FMI

Dato: 01-01-2016

Nr.	Placering (Ude del)	Placering (Inde del)	Antal Fordampere	Kølemiddel Type	Kompressor Type	Kw (ca.)
Frostrum 1	Rum 1037	Køkken	1	R404A	TECUMSEH – TFH2511Z	
Frostrum 2	Køkken	Køkken	1	R404A	KEYFROST – KBA 13R BTE-03 M	
Kølerum 1	Rum 1037	Køkken	1	R404A	CONDENSING UNIT CUBIGEL HUAYI CMX18TB3N	
Kølerum 2	Køkken	Køkken	1	R404A	KEYFROST – KBA 11R TNE-03 M	
Kold Jumfru	Køkken	Køkken	3	R290	3 STK. GRAM – K 1407 CSG A DL/3D	
Køleskabe	Køkken	Køkken	5	R290 & R600a	5 STK. GRAM KØLESKABE	

Udarbejdet af: AK

Godkendt af: JØL

Servicerapport

Anlæg	3 stk. Gram Kold Jomfru	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem Kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	-				
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	Skiftet				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kølemiddel type	R290				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Gram</p> <p>Model: 3 stk. K 1407 CSG A DL/3D</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De har problemer med at hæve og sænke bordene, har resat dem og fået 2 ud af 3 til at virke, der skal bruges mere tid og måske udskiftes noget for at få det sidste bord til at virke. 2. Har skiftet print og føler på det ene bord da det var defekt. 				
Arbejdet afsluttet uge			42	Godkendt (ja/nej)?	Ja

Service rapport

Anlæg	5 stk. Gram Køleskabe	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem Kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	-				
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	Skiftet				
Funktion af ventilatorer	OK				
Kølemiddel type	Læs				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Gram</p> <p>Model: Plus M 660 CXG T (R290)</p> <p>Model: Plus K 660 RSG 5 N (R290)</p> <p>Model: Plus K 660 RSG 5 N (R290)</p> <p>Model: Plus M 660 CXG T 5S (R290)</p> <p>Model: KG 410 RG L1 6W (R600a)</p>				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Servicerapport

Anlæg	1031	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	-				
Rørsystem Kontrolleret	-				
Lækagesøgt anlæg	-				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	R410A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Har ikke kunne få adgang til rummet.</p> <p>Daikin</p> <p>Model: 3MXS68G3V1B2</p> <p>Anlægget er fra 2017</p>				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Servicerapport

Anlæg	3112	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	-				
Rørsystem Kontrolleret	-				
Lækagesøgt anlæg	-				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	-				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Har ikke kunne få adgang til rummet.				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Servicerapport

Anlæg	3166	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup		Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37		År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger		
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret			
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret			
Blæsestyring	-		Kontrolleret			
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret			
Funktionsprøvning	Ok					
Rørsystem Kontrolleret	-					
Lækagesøgt anlæg	-					
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer			
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer			
Fordamperflade	-		Stand			
Filtre rensset/skiftet	Renset					
Funktion af ventilatorer	Ok					
Kondensatorflade	-		Stand			
Filtre rensset/skiftet	-					
Funktion af ventilatorer	-					
Kølemiddel type	Glykol					
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej				
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Anlægget køre på Vandkøleanlæg 3 – Bygning 3 (Tag)</p> <p>Acson</p> <p>Model: AWM26FM-AXAK</p>					
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Ja	

Servicerapport

Anlæg	3212	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	-				
Rørsystem Kontrolleret	-				
Lækagesøgt anlæg	-				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	-				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Har ikke kunne få adgang til rummet.				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	nej

Servicerapport

Anlæg	3266	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	-				
Rørsystem Kontrolleret	-				
Lækagesøgt anlæg	-				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	-				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Har ikke kunne få adgang til rummet.				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Servicerapport

Anlæg	3312	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	-				
Rørsystem Kontrolleret	-				
Lækagesøgt anlæg	-				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	-				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Har ikke kunne få adgang til rummet.				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Servicerapport

Anlæg	3366	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	-				
Rørsystem Kontrolleret	-				
Lækagesøgt anlæg	-				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	-				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	Har ikke kunne få adgang til rummet.				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Servicerapport

Anlæg	Serverrum 3028 Unit 1	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem Kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	-				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-			Bør skiftes	
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	Glykol				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Anlægget køre på kølevandet fra vandkøleanlæg 3 – Byg 3 (Tag)</p> <p>EUROKLIMAT</p> <ol style="list-style-type: none"> IT-afdelingen fortæller at Unit 1 som er det store anlæg, ikke kan holde temperaturen i rummet alene, og Unit 2 er meget mindre og slet ikke kan holde temperaturen. Der skal laves et tilbud på udskiftning af køl i serverrummet, da man ønsker redundant, dette kræver at vi har mulighed for at komme rundt i bygningen med en person eller vores eget kort. Dette har indtil videre ikke været muligt. Der bør kigges på Kold/Varm zone da dette ville hjælpe meget. 				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Servicerapport

Anlæg	Serverrum 3028 Unit 2	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem Kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	-				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-			Bør skiftes	
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	Glykol				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Anlægget køre på kølevandet fra vandkøleanlæg 4 – Byg 3 (Tag)</p> <p>Blue Box</p> <p>Model: Datatech UCW 30 CO</p> <p>Anlægget er fra 2012</p> <ol style="list-style-type: none"> IT-afdelingen fortæller at Unit 1 som er det store anlæg, ikke kan holde temperaturen i rummet alene, og Unit 2 er meget mindre og slet ikke kan holde temperaturen. Der skal laves et tilbud på udskiftning af køl i serverrummet, da man ønsker redundant, dette kræver at vi har mulighed for at komme rundt i bygningen med en person eller vores eget kort. Dette har indtil videre ikke været muligt. Der bør kigges på Kold/Varm zone da dette ville hjælpe meget. 				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Servicerapport

Anlæg	Serverrum Vest	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem Kontrolleret	Læs				
Lækagesøgt anlæg	-				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Rensset				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	Glykol				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Har fået at vide at anlægget sidder på Vandkøl 1 & 2 – Bygning 1 (Tag), dog har jeg ikke kunne undersøge det da jeg ikke har adgang til at komme rundt.</p> <p>Acson</p> <p>Model: RCM30DW-AXBH</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Afløb virker ikke, da det løber op og ned, har opsat en kondensvandspumpe. 2. Rørsystemet ved fordamper er tæret op, og bør skiftes, dog bør man overveje at skifte hel fordamperen da den er gamle og styringen driller. 3. Kan ikke godkende et anlæg der er utæt. 				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Servicerapport

Anlæg	Serverrum Ø Unit 1	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem Kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	-				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Nej			Der bør skiftes filter	
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	Glykol				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Anlægget køre på kølevandet fra vandkøleanlæg 1 & 2 - Byg 1 (Tag)</p> <p>EUROKLIMAT</p> <p>Model: E070W</p> <p>Downflow unit er fra 2005</p> <p>Filter 3 stk. G4 640x840x48</p>				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Ja

Servicerapport

Anlæg	Serverrum Ø Unit 2	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem Kontrolleret	Læs			Punkt 1	
Lækagesøgt anlæg	-				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	Nej			Bør skiftes filter	
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	Glykol				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Anlægget køre på kølevandet fra vandkøleanlæg 1 & 2 – Byg 1 (Tag)</p> <p>EUROKLIMAT</p> <p>Model: E070W</p> <p>Downflow unit er fra 2005</p> <p>Filter 3 stk. G4 640x840x48</p> <p>1. Anlægget er utæt ved 3-vejs ventil, men da jeg ikke kan komme ind i rummet uden der står en ved min side eller jeg for et kort kan dette ikke udbedres!!!!</p> <p>2. Kan ikke godkende et anlæg der er utæt.</p>				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Servicerapport

Anlæg	Vandkøl 1.1	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup		Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37		År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger		
HT-pressostat	18	Bar	Kontrolleret	Pressostat KP7EW		
LT-pressostat	0,5	Bar	Kontrolleret	Pressostat KP1E		
Blæsestyring	12		Kontrolleret	Pressostat 2 stk. KP7EW		
Oliestand kompressor	Læs		Kontrolleret	Punkt 3		
Funktionsprøvning	Ok					
Rørsystem Kontrolleret	Læs			Utæt – Punkt 1 & 2		
Lækagesøgt anlæg	Læs			Utæt – Punkt 1 & 2		
Sugetryk	4	Bar	Målt med manometer			
Kondenseringstryk	12,4	Bar	Målt med manometer			
Fordamperflade	Ok		Stand	Veksler		
Filtre renset/skiftet	-					
Funktion af ventilatorer	Ok			2 stk. pumper		
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med nitrogen		
Filtre renset/skiftet	-					
Funktion af ventilatorer	Ok			4 stk. kondensatormotor		
Kølemiddel type	R290					
Påfyldt kølemiddel	Ja	Ja/Nej		6 Kg (R290)		
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Anlægget køre på kølevandet til Serverrum Ø</p> <p>Det vides ikke om anlægget køre på flere rum, da jeg ikke har fået adgang til at kunne komme rundt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sikkerhedsventilen på anlægget er skiftet, da den har været gået og er utæt. 2. Anlægget er utæt ved flere schrader ventiler, disse er skiftet og anlægget er tæthedsprøvet med nitrogen og har holdt tryk. 3. Der er skiftet olie på kompressoren da, olien så sort ud, samt væskefilter. 4. Glykolen på anlægget er skiftes da vand prøven på anlægget viste der var blevet fyldt vand på og derved var frysepunktet for lavt. 5. Der er blevet skiftet ekspansionsbeholder og manometer på glykol siden da den var defekt. (Fortryk 0,65 bar) 6. Har ikke haft adgang til CTS-styringen, da jeg skal bruge et brugernavn og adgangskode, for at kunne tjekke alarm grænser og styring. 7. Der bør monteres rør på sikkerhedsventilen så hvis den går, ryger det udenfor. 					
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Ja	

Servicerapport

Anlæg	Vandkøl 1.2	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup		Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37		År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger		
HT-pressostat	18	Bar	Kontrolleret	Pressostat KP7EW		
LT-pressostat	0,5	Bar	Kontrolleret	Pressostat KP1E		
Blæsestyring	12		Kontrolleret	Pressostat 2 stk. KP7EW		
Oliestand kompressor	Læs		Kontrolleret	Punkt 3		
Funktionsprøvning	Ok					
Rørsystem Kontrolleret	Læs			Utæt – Punkt 1 & 2		
Lækagesøgt anlæg	Læs			Utæt – Punkt 1 & 2		
Sugetryk	4	Bar	Målt med manometer			
Kondenseringstryk	12,72	Bar	Målt med manometer			
Fordamperflade	Ok		Stand	Veksler		
Filtre rensset/skiftet	-					
Funktion af ventilatorer	Ok			2 stk. pumper		
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med nitrogen		
Filtre rensset/skiftet	-					
Funktion af ventilatorer	Ok			4 stk. kondensatormotor		
Kølemiddel type	R290					
Påfyldt kølemiddel	Ja	Ja/Nej		6 Kg (R290)		
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Anlægget køre på kølevandet til Serverrum Ø</p> <p>Det vides ikke om anlægget køre på flere rum, da jeg ikke har fået adgang til at kunne komme rundt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sikkerhedsventilen på anlægget er skiftet, da den har været gået og er utæt. 2. Anlægget er utæt ved flere schrader ventiler, disse er skiftet og anlægget er tæthedsprøvet med nitrogen og har holdt tryk. 3. Der er skiftet olie på kompressoren da, olien så sort ud, samt væskefilter. 4. Glykolen på anlægget er skiftes da vand prøven på anlægget viste der var blevet fyldt vand på og derved var frysepunktet for lavt. 5. Der er blevet skiftet ekspansionsbeholder og manometer på glykol siden da den var defekt. (Fortryk 0,65 bar) 6. Har ikke haft adgang til CTS-styringen, da jeg skal bruge et brugernavn og adgangskode, for at kunne tjekke alarm grænser og styring. 7. Der bør monteres rør på sikkerhedsventilen så hvis den går, ryger det udenfor. 					
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Ja	

Servicerapport

Anlæg	Vandkøl 2.1	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup		Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37		År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger		
HT-pressostat	18	Bar	Kontrolleret	Pressostat KP7EW		
LT-pressostat	0,5	Bar	Kontrolleret	Pressostat KP1E		
Blæsestyring	12		Kontrolleret	Pressostat 2 stk. KP7EW		
Oliestand kompressor	Læs		Kontrolleret	Punkt 3		
Funktionsprøvning	Ok					
Rørsystem Kontrolleret	Læs			Utæt – Punkt 1 & 2		
Lækagesøgt anlæg	Læs			Utæt – Punkt 1 & 2		
Sugetryk	3,9	Bar	Målt med manometer			
Kondenseringstryk	12	Bar	Målt med manometer			
Fordamperflade	Ok		Stand	Veksler		
Filtre renset/skiftet	-					
Funktion af ventilatorer	Ok			2 stk. pumper		
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med nitrogen		
Filtre renset/skiftet	-					
Funktion af ventilatorer	Ok			4 stk. kondensatormotor		
Kølemiddel type	R290					
Påfyldt kølemiddel	Ja	Ja/Nej		6 Kg (R290)		
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Anlægget køre på kølevandet til Serverrum Ø</p> <p>Det vides ikke om anlægget køre på flere rum, da jeg ikke har fået adgang til at kunne komme rundt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sikkerhedsventilen på anlægget er skiftet, da den har været gået og er utæt. 2. Anlægget er utæt ved flere schrader ventiler, disse er skiftet og anlægget er tæthedsprøvet med nitrogen og har holdt tryk. 3. Der er skiftet olie på kompressoren da, olien så sort ud, samt væskefilter. 4. Glykolen på anlægget er skiftes da vand prøven på anlægget viste der var blevet fyldt vand på og derved var frysepunktet for lavt. 5. Der er blevet skiftet ekspansionsbeholder og manometer på glykol siden da den var defekt. (Fortryk 0,65 bar) 6. Har ikke haft adgang til CTS-styringen, da jeg skal bruge et brugernavn og adgangskode, for at kunne tjekke alarm grænser og styring. 7. Der bør monteres rør på sikkerhedsventilen så hvis den går, ryger det udenfor. 					
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Ja	

Servicerapport

Anlæg	Vandkøl 2.2	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup		Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37		År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger		
HT-pressostat	18	Bar	Kontrolleret	Pressostat KP7EW		
LT-pressostat	0,5	Bar	Kontrolleret	Pressostat KP1E		
Blæsestyring	12		Kontrolleret	Pressostat 2 stk. KP7EW		
Oliestand kompressor	Læs		Kontrolleret	Punkt 3		
Funktionsprøvning	Ok					
Rørsystem Kontrolleret	Læs			Utæt – Punkt 1 & 2		
Lækagesøgt anlæg	Læs			Utæt – Punkt 1 & 2		
Sugetryk	3,9	Bar	Målt med manometer			
Kondenseringstryk	12,4	Bar	Målt med manometer			
Fordamperflade	Ok		Stand	Veksler		
Filtre rensset/skiftet	-					
Funktion af ventilatorer	Ok			2 stk. pumper		
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med nitrogen		
Filtre rensset/skiftet	-					
Funktion af ventilatorer	Ok			4 stk. kondensatormotor		
Kølemiddel type	R290					
Påfyldt kølemiddel	Ja	Ja/Nej		6 Kg (R290)		
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Anlægget køre på kølevandet til Serverrum Ø</p> <p>Det vides ikke om anlægget køre på flere rum, da jeg ikke har fået adgang til at kunne komme rundt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sikkerhedsventilen på anlægget er skiftet, da den har været gået og er utæt. 2. Anlægget er utæt ved flere schrader ventiler, disse er skiftet og anlægget er tæthedsprøvet med nitrogen og har holdt tryk. 3. Der er skiftet olie på kompressoren da, olien så sort ud, samt væskefilter. 4. Glykolen på anlægget er skiftes da vand prøven på anlægget viste der var blevet fyldt vand på og derved var frysepunktet for lavt. 5. Der er blevet skiftet ekspansionsbeholder og manometer på glykol siden da den var defekt. (Fortryk 0,65 bar) 6. Har ikke haft adgang til CTS-styringen, da jeg skal bruge et brugernavn og adgangskode, for at kunne tjekke alarm grænser og styring. 7. Der bør monteres rør på sikkerhedsventilen så hvis den går, ryger det udenfor. 					
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Ja	

Servicerapport

Anlæg	Vandkøl 3	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Læs 1				
Rørsystem Kontrolleret	Læs 2				
Lækagesøgt anlæg	-				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	R290				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Anlægget køre på kølevandet til rum 3028, 3112, 3166, 3212, 3266, 3312, 3366.</p> <p>Det vides ikke om anlægget køre på flere rum, da jeg ikke har fået adgang til at kunne komme rundt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Har ikke kunne lave service på anlægget da jeg ikke må slukke for det, da IT-afdelingen er bange for at der bliver for varmt i rum 3028, samt har jeg ikke adgang til CTS. 2. Anlægget er utæt på glykol pumpe 3. Anlægget kan ikke godkendes når der er en utæthed, samt har jeg heller ikke kunne lave service. 4. Der skal gives tilbud på nyt anlæg der kan klare rummene 5. Kondensatoren blev rensset under et udkald om aften med It-afdelingen. 				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Servicerapport

Anlæg	Vandkøl 4	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Læs 1				
Rørsystem Kontrolleret	-				
Lækagesøgt anlæg	-				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kølemiddel type	R410A				
Påfyldt kølemiddel	-	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Aermec</p> <p>Model: AN100*A*****</p> <p>Anlægget er fra 2011</p> <p>Anlægget køre på kølevandet til rum 3028.</p> <p>Det vides ikke om anlægget køre på flere rum, da jeg ikke har fået adgang til at kunne komme rundt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Har ikke kunne lave service på anlægget da jeg ikke må slukke for det, da IT-afdelingen er bange for at der bliver for varmt i rum 3028, samt har jeg ikke adgang til CTS. 2. Anlægget kan ikke godkendes når jeg ikke har kunne lave service. 3. Der skal gives tilbud på nyt anlæg der kan klare rummene 4. Kondensatoren blev rensset under et udkald om aften med It-afdelingen. 				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Servicerapport

Anlæg	Frikøler 1	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup		Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37		År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger		
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret			
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret			
Blæserstyring	Læs 1		Kontrolleret			
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret			
Funktionsprøvning	Læs 1					
Rørsystem Kontrolleret	Ok					
Lækagesøgt anlæg	Ok					
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer			
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer			
Fordamperflade	-		Stand			
Filtre rensset/skiftet	-					
Funktion af ventilatorer	-					
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med kondensatorens		
Filtre rensset/skiftet	-					
Funktion af ventilatorer	Ok					
Kølemiddel type	Glykol					
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej				
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Frikøler sidder på vandkøl 1 & 2 – Bygning 1 (Tag)</p> <p>1. Blæserstyring er blevet flyttet ind da den ikke har en kapslingsklasse til at kunne sidde udenfor, har dog ikke kunne tjekke om frikølingen virker, da jeg ikke har mulighed for at kunne logge på CTS ´en.</p>					
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	ja	

Servicerapport

Anlæg	Frikøler 2	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	Læs 1		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Læs 1				
Rørsystem Kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Læs 2 & 3				
Kølemiddel type	Glykol				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Frikøler sidder på vandkøl 3 - Bygning 3 (Tag)</p> <ol style="list-style-type: none"> Har ikke kunne tjekke om frikølingen virker, da jeg ikke har mulighed for at kunne logge på CTS'en. Har dog under et udkald sammen med IT-afdelingen starte frikøleren. 1 ud af de 4 kondensator motor er brændt af, bør skiftes. (ZIEHL-ABEGG FN063-SDS.4I.V7P1) De 3 kondensator motor der virker kørte den forkerte vej, de kørte medstrøms og skal køre modstrøms for at have den bedste virkning, dette er rettet så de igen køre modstrøms. 				
Arbejdet afsluttet uge			42	Godkendt (ja/nej)?	ja

Servicerapport

Anlæg	Frikøler 3	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	Læs 1		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Læs 1				
Rørsystem Kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok				
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	-		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	-				
Kondensatorflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	Glykol				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Frikøler sidder på vandkøl 4 – Bygning 3 (Tag)</p> <p>1. Har ikke kunne tjekke om frikølingen virker, da jeg ikke har mulighed for at kunne logge på CTS´en. Har dog under et udkald sammen med IT-afdelingen starte frikøleren.</p>				
Arbejdet afsluttet uge			42	Godkendt (ja/nej)?	ja

Service rapport

Anlæg	Frostrum 1	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	25	Bar	Kontrolleret	Pressostat KP15	
LT-pressostat	0,2	Bar	Kontrolleret	Pressostat KP15	
Blæserstyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem Kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	0,7	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R404A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Tecumseh</p> <p>Model: TFH2511Z</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Der bør skiftes Væskefilter for at se hvordan anlægget har det. 2. Der bør monteres trinløs blæserstyring på anlægget. 3. Har ikke kunne tjekke person alarm i rummet da jeg ikke har kunne finde en nøgle til at afstille alarmer, bør montere en ny alarm da det er en gamle en der sidder. Skal have tjekket om den personlig alarm virker før det kan godkendes. 				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Nej

Service rapport

Anlæg	Frostrum 2	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	25	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæserstyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem Kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Læs 3		Stand	Renset med kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Læs 1				
Kølemiddel type	R404A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Keyfrost</p> <p>Model: KBA 13R BTE-03 M</p> <ol style="list-style-type: none"> Kondensator motor var defekt, den er skiftet Har tjekke person alarm i rummet og den virker. Kondensator var meget beskidt og var aldrig blevet rensset fortalte køkken personalet, flade er i dårlig stand, da man har banket vandflasker op i denne. Varmelegeme og dørliste bør skiftes da der dannes is på loft og gulv dette kan være farligt hvis personalet falder i dette. Derfor kan dette ikke godkendes. 				
Arbejdet afsluttet uge			42	Godkendt (ja/nej)?	Nej

Servicerapport

Anlæg	Kølerum 1	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup		Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37		År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger		
HT-pressostat	25	Bar	Kontrolleret	Pressostat KP15		
LT-pressostat	0,2	Bar	Kontrolleret	Pressostat KP15		
Blæserstyring	-		Kontrolleret			
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret			
Funktionsprøvning	Ok					
Rørsystem Kontrolleret	Ok					
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand		
Sugetryk	3,5	Bar	Målt med manometer			
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer			
Fordamperflade	Ok		Stand			
Filtre rensset/skiftet	-					
Funktion af ventilatorer	Ok					
Kondensatorflade	Ok		Stand	Renset med kondensatorens		
Filtre rensset/skiftet	-					
Funktion af ventilatorer	Ok					
Kølemiddel type	R404A					
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej				
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Condensing Unit Cubigel Huayi CMX18TB3N</p> <p>1. Der bør skiftes Væskefilter for at se hvordan anlægget har det.</p> <p>2. Der bør monteres trinløs blæserstyring på anlægget.</p>					
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	Ja	

Service rapport

Anlæg	Kølerum 2	Kunde	FMI Lautrupbjerg 1, 2750 Ballerup	Udført af	AP + TN
Sagsnummer	S-2718	Påbegyndt uge	37	År	2018
Opgaver	Resultat		Handling	Bemærkninger	
HT-pressostat	25	Bar	Kontrolleret		
LT-pressostat	-	Bar	Kontrolleret		
Blæsestyring	-		Kontrolleret		
Oliestand kompressor	-		Kontrolleret		
Funktionsprøvning	Ok				
Rørsystem Kontrolleret	Ok				
Lækagesøgt anlæg	Ok			Sæbevand	
Sugetryk	-	Bar	Målt med manometer		
Kondenseringstryk	-	Bar	Målt med manometer		
Fordamperflade	Ok		Stand		
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kondensatorflade	Læs 2		Stand	Renset med kondensatorens	
Filtre rensset/skiftet	-				
Funktion af ventilatorer	Ok				
Kølemiddel type	R404A				
Påfyldt kølemiddel	Nej	Ja/Nej			
Generel vurdering af anlæg og bemærkninger	<p>Keyfrost</p> <p>Model: KBA 11R TNE-03 M</p> <p>1. Kondensator var meget beskidt og var aldrig blevet rensset fortalte køkkenpersonalet</p> <p>2. Har en del mærker.</p>				
Arbejdet afsluttet uge	42			Godkendt (ja/nej)?	ja