

Dato: 25.02.2020

KUNDE

AVTALENAVN.NR.:

BYGGKONTAKT/TLF.: Bjørn Sætre
BYGGADDRESSE: Heiaveien

POSTNR./STED: Fetsund

GK INNEKLIMA AS

KONTAKTPERSON/TLF.:

UTFØRENDE HOS GK: Rune Lorentzen

OPPDRAG: Service

Deres serviceavtale inneholder følgende fag:

\$6		+	=	f	ဥ
Ventilasjon	Kulde	Elektro	Byggautomasjon	Rer / yann	Energi
	Х				Ĭ

INNHOLD

System	Betjener
353.333-IK001	Datarom
353.334-IK001	Datarom
353.332-IK001	Datarom
353.331-IK001	Datarom
353.337-IK001	Datarom
353.338-IK001	Datarom
353.335-IK001	Datarom
353.336-IK001	Datarom
	

SYSTEMINFORMASJON									mongpior Div
Systemnummer:		353.333-IK00	1		Aggregat/Mo	dell:	D)	X U 120 M4 D B9	
Betjener:		serverrom			Serienummer	:		M-18-1643	_
Plassering		IDF 3			Installasjonså	·:		2018	
Kuldemedie/mengde(kg):		R-410a/ 2x30	кg		Kjøleeffekt(kV	V):			
Drivhuseffekt(CO2tonn):		125			Tilstands-/konsekvensgrad:				
SJEKKPUNKTER									
Agg. kontrollert	х	Oljesøl		х	Vifter og pum	per	х	Funksjonskontroll(E/F)	х
Agg. lett rengjort	х	Oljenivå konti	ollert	х	Tørrefilter		х	Display og alarmer	х
Ulyd og vibrasjoner	х	Oljevarme ko	ntrollert	х	Seglass klar/g	rønn	х		
MÅLEPUNKTER		Kre	ts 1		Kre	ts 2	Nota	nt	
		Kompr.1	Kompr.2		Kompr.3	Kompr.4			
Sugerørstemperatur:	°C	21,3			21,4		_		
Fordampningstemp.:	°C	18			16,2				
Overhetning:	K	3,2			5,2				
Varmgasstemp:	°C	49			50		1		
Kondenseringstemp.:	°C	38		1	37		1		
Væskerørtemp.:	°C	25,5			24		1		
Underkjøling:	K	12,5			13		1		
Strømtrekk L1:	Α	4			4		-		
Strømtrekk L2:	Α	4		1	4		1		
Strømtrekk L3:	Α	4			4		-		
Spenning til jord L1/L2/L3:	٧	240			240		1		
Spenning L1:	٧	417		1	417		1		
Spenning L2:	٧	420			417		-		
Spenning L3:	٧	417			419		-		
Driftstid/start	n			•					
Temp.varmside, inn/ut:	°C								
Temp. kaldside, inn/ut:	°C	28,8	23,8						
F-GASS LEKKASJEKONTRO	11								
Krav til lekkasjekontroll(n/a					Lekkasje (ja/n	ei):		ja	
Dato for F-gass kontroll:	,-				Metode(direk			indirekte og direkte	
Neste F-gass kotroll:					etoue(un en	.co,a cc.,.		man ente de an ente	
AVVIK									
Lekkasje kobling VG rør kre	ets 1								
Lekkasje trykktransmitter I		ets 2							

Utbedret lekkasje

SYSTEMINFORMASJON										
Systemnummer:		353.334-ik001			Aggregat/Mod	dell:	D:	X U 120 M4 D B9		
Betjener:		Serverom			Serienummer			M-18-01644		
Plassering		IDF 3			Installasjonså	:		2018		
Kuldemedie/mengde(kg):		R-410A/ 2x30kg			Kjøleeffekt(kV	V):				
Drivhuseffekt(CO2tonn):		125			Tilstands-/konsekvensgrad:					
SJEKKPUNKTER										
Agg. kontrollert	х	Oljesøl		х	Vifter og pum	per	х	Funksjonskontroll(E/F)	х	
Agg. lett rengjort	х	Oljenivå kontro	llert	х	Tørrefilter		х	Display og alarmer	х	
Ulyd og vibrasjoner	х	Oljevarme kont	rollert	х	Seglass klar/g	rønn	х			
MÅLEPUNKTER		Krets	1		Kre	ts 2	Nota	nt		
		Kompr.1 k	Compr.2		Kompr.3	Kompr.4				
Sugerørstemperatur:	°C				21,7					
Fordampningstemp.:	°C				14,1					
Overhetning:	K				8					
Varmgasstemp:	°C				50					
Kondenseringstemp.:	°C				43		.			
Væskerørtemp.:	°C				24					
Underkjøling:	K				19					
Strømtrekk L1:	Α				5		.			
Strømtrekk L2:	Α				5		.			
Strømtrekk L3:	Α				5		.			
Spenning til jord L1/L2/L3:	V				236		.			
Spenning L1:	V				411					
Spenning L2:	V				411					
Spenning L3:	V				415					
Driftstid/start	n									
Temp.varmside, inn/ut:	°C									
Temp. kaldside, inn/ut:	°C	27	24,2							
F-GASS LEKKASJEKONTROLL										
Krav til lekkasjekontroll(n/år					Lekkasje (ja/n	ei):		nei		
Dato for F-gass kontroll:	,				Metode(direk			direkte og indirekte		
Neste F-gass kotroll:						,,				
AVVIK										
Inveter ligger med alarm 212	2									
Power alam engine inv comp										
AL 204 Komp 1										
AL 207 Komp 1										
<u>'</u>		ı								
THTAK										

Bytte kompressor

SYSTEMINFORMASJON									
Systemnummer:		353.332-IK-00	1		Aggregat/Mo	dell:	D.	X U 120 M4 D E9	
Betjener:		Serverrom			Serienummer	•		M-18-01642	
Plassering		IDF 1			Installasjonså	r:		2018	
Kuldemedie/mengde(kg):		R-410A/ 2x30l	кg		Kjøleeffekt(k\	N):			
Drivhuseffekt(CO2tonn):		125			Tilstands-/ko	nsekvensgrad:			,
SJEKKPUNKTER									
Agg. kontrollert	Х	Oljesøl		Х	Vifter og pum	per	Х	Funksjonskontroll(E/F)	Х
Agg. lett rengjort	Χ	Oljenivå kontr	ollert	Х	Tørrefilter		Χ	Display og alarmer	Х
Ulyd og vibrasjoner	Χ	Oljevarme kor	ntrollert	Χ	Seglass klar/g	rønn	Χ		
MÅLEPUNKTER		Kre	ts 1		Kre	ets 2	Nota	at	
		Kompr.1	Kompr.2		Kompr.3	Kompr.4			
Sugerørstemperatur:	°C	21			24				
Fordampningstemp.:	°C	16,6			18				
Overhetning:	K	5			6				
Varmgasstemp:	°C	50			50				
Kondenseringstemp.:	°C	37			36				
Væskerørtemp.:	°C	25,5			25				
Underkjøling:	K	11,5			11				
Strømtrekk L1:	Α	4,6			4,6				
Strømtrekk L2:	Α	4,4			4,6				
Strømtrekk L3:	Α	4,5			4,5				
Spenning til jord L1/L2/L3:		237	237		237	237			
Spenning L1:	V	413	413		413	414			
Spenning L2:	V	413	413		414	414			
Spenning L3:	V	415	413		414	413			
Driftstid/start	n					-			
Temp.varmside, inn/ut:	°C								
Temp. kaldside, inn/ut:	°C	27	23						
F-GASS LEKKASJEKONTROI	LL								
Krav til lekkasjekontroll(n/a	år):				Lekkasje (ja/r	nei):		nei	
Dato for F-gass kontroll:					Metode(direk	te/indirekte):		direkte og indirekte	
Neste F-gass kotroll:									
AVVIK									
TILTAK									

SYSTEMINFORMASJON								•	
Systemnummer:		353.331-IK001	=		Aggregat/Mod	dell:	D	X U 120 M4 D E9	
Betjener:		Serverrom			Serienummer	:		M-18-01855	
Plassering		IDF 1			Installasjonså	r:		2018	
Kuldemedie/mengde(kg):		R-410A/ 2x30	κg		Kjøleeffekt(kV	V):			
Drivhuseffekt(CO2tonn):		125			Tilstands-/kor	nsekvensgrad:			
SJEKKPUNKTER									
Agg. kontrollert	х	Oljesøl		х	Vifter og pum	per	х	Funksjonskontroll(E/F)	х
Agg. lett rengjort	х	Oljenivå kontr	ollert	х	Tørrefilter		х	Display og alarmer	х
Ulyd og vibrasjoner	х	Oljevarme kor	ntrollert	х	Seglass klar/g	rønn	х		
MÅLEPUNKTER		Kret	:s 1		Kre	ts 2	Nota	at	
		Kompr.1	Kompr.2		Kompr.3	Kompr.4			
Sugerørstemperatur:	°C	20			19,7				
Fordampningstemp.:	°C	15,8			16,5				
Overhetning:	K	5			4				
Varmgasstemp:	°C	47			45	-			
Kondenseringstemp.:	°C	33			34				
Væskerørtemp.:	°C	24			25				
Underkjøling:	K	9			9				
Strømtrekk L1:	Α	4,6			4,5				
Strømtrekk L2:	Α	4,6			4,5				
Strømtrekk L3:	Α	4,6			4,5				
Spenning til jord L1/L2/L3:	V	237	237		237	237			
Spenning L1:	V	413	413		413	413			
Spenning L2:	V	413	414		413	414			
Spenning L3:	V	415	415		415	414			
Driftstid/start	n								
Temp.varmside, inn/ut:	°C								
Temp. kaldside, inn/ut:	°C								
F-GASS LEKKASJEKONTROL	L								
Krav til lekkasjekontroll(n/å					Lekkasje (ja/n	ei):		nei	
Dato for F-gass kontroll:					Metode(direk			direkte og indirekte	
Neste F-gass kotroll:									
AVVIK									
ACCUR.									
TILTAK									

SYSTEMINFORMASJON									
Systemnummer:		353.337-IK-00	1		Aggregat/Mod	dell:	D.	X U 120 M4 D E9	
Betjener:		Serverrom			Serienummer	:		M-18-01856	
Plassering		IDF 2			Installasjonså	r:		2018	
Kuldemedie/mengde(kg):		R-410A/ 2x30	¢g		Kjøleeffekt(kV	V):			
Drivhuseffekt(CO2tonn):		125			Tilstands-/kor	nsekvensgrad:			
SJEKKPUNKTER									
Agg. kontrollert	Х	Oljesøl		Х	Vifter og pum	per	Х	Funksjonskontroll(E/F)	Х
Agg. lett rengjort	Χ	Oljenivå kontr	ollert	Х	Tørrefilter		Χ	Display og alarmer	Х
Ulyd og vibrasjoner	Χ	Oljevarme kor	ntrollert	Х	Seglass klar/g	rønn	Χ		
MÅLEPUNKTER		Kret	:s 1		Kre	ts 2	Nota	at	
		Kompr.1	Kompr.2		Kompr.3	Kompr.4			
Sugerørstemperatur:	°C	23			21,9				
Fordampningstemp.:	°C	18,4			18,4				
Overhetning:	K	5			3				
Varmgasstemp:	°C	48			53				
Kondenseringstemp.:	°C	33			36				
Væskerørtemp.:	°C	19			22				
Underkjøling:	K	14			14				
Strømtrekk L1:	Α	2,6			2,4				
Strømtrekk L2:	Α	2,5			2,3				
Strømtrekk L3:	Α	2,6			2,4				
Spenning til jord L1/L2/L3:	V	236	236		236	236			
Spenning L1:	V	406	407		407	408			
Spenning L2:	V	407	408		408	408			
Spenning L3:	V	410	411		410	411			
Driftstid/start	n								
Temp.varmside, inn/ut:	°C								
Temp. kaldside, inn/ut:	°C	27,1	22,3						
F-GASS LEKKASJEKONTROL	ı								
Krav til lekkasjekontroll(n/å					Lekkasje (ja/n	ei):		nei	
Dato for F-gass kontroll:	•	-			Metode(direk			direkte og indirekte	
Neste F-gass kotroll:					·	,		<u> </u>	
ANDUIK									
AVVIK									

SYSTEMINFORMASJON									
Systemnummer:		353.338-IK001			Aggregat/Mo	dell:	D.	X U 120 M4 D E9	
Betjener:		Serverrom			Serienummer	:		M-18-01856	
Plassering		IDF 2			Installasjonså	r:		2018	
Kuldemedie/mengde(kg):		R-410A/ 2x30k	g		Kjøleeffekt(kV	N):			
Drivhuseffekt(CO2tonn):		125			Tilstands-/kor	nsekvensgrad:			
SJEKKPUNKTER									
JERRI OIRTER									
Agg. kontrollert	Х	Oljesøl		Х	Vifter og pum	per	Х	Funksjonskontroll(E/F)	Х
Agg. lett rengjort	Χ	Oljenivå kontr	ollert	Х	Tørrefilter		Χ	Display og alarmer	Х
Ulyd og vibrasjoner	Χ	Oljevarme kon	trollert	Х	Seglass klar/g	rønn	Χ		
MÅLEPUNKTER		Kret	s 1		Kre	ts 2	Nota	at	
		Kompr.1	Kompr.2		Kompr.3	Kompr.4			
Sugerørstemperatur:	°C	22			24				
Fordampningstemp.:	°C	14			17				
Overhetning:	K	8			7				
Varmgasstemp:	°C	47,6			53				
Kondenseringstemp.:	°C	34			39				
Væskerørtemp.:	°C	28			30				
Underkjøling:	K	6			9				
Strømtrekk L1:	Α	2,6			4,1				
Strømtrekk L2:	Α .	2,7			4,2				
Strømtrekk L3:	A	2,8			4,2				
Spenning til jord L1/L2/L3:	V	233	233		233	233			
Spenning L1:	V	406	406		407	407			
Spenning L2:	V	407	407		409	409			
Spenning L3: Driftstid/start	V n	410	410		410	410			
Difficulty start	"								
Temp.varmside, inn/ut:	°C								
Temp. kaldside, inn/ut:	°C								
F-GASS LEKKASJEKONTROL	.L								
Krav til lekkasjekontroll(n/å	år):				Lekkasje (ja/n	iei):		nei	
Dato for F-gass kontroll:					Metode(direk	te/indirekte):		direkte og indirekte	
Neste F-gass kotroll:									
A) 0 (11)									
AVVIK									

SYSTEMINFORMASJON								·	
Systemnummer:		353.335-IK001			Aggregat/Mo	dell:	D	X U 120 M4 D E9	
Betjener:		Serverrom			Serienummer	r:		M-18-01853	
Plassering		IDF 4			Installasjonså	r:		2018	
Kuldemedie/mengde(kg):		R-410A/ 2x30k	g		Kjøleeffekt(k\	W):			
Drivhuseffekt(CO2tonn):		125			Tilstands-/ko	nsekvensgrad:			
SJEKKPUNKTER									
Agg. kontrollert	Х	Oljesøl		Х	Vifter og pum	nper	Х	Funksjonskontroll(E/F)	х
Agg. lett rengjort	Χ	Oljenivå kontr	ollert	Х	Tørrefilter		Х	Display og alarmer	Х
Ulyd og vibrasjoner	Χ	Oljevarme kon	trollert	Χ	Seglass klar/g	grønn	Χ		
MÅLEPUNKTER		Kret	s 1		Kre	ets 2	Nota	at	
		Kompr.1	Kompr.2		Kompr.3	Kompr.4			
Sugerørstemperatur:	°C	20		į.	16				
Fordampningstemp.:	°C	17			12				
Overhetning:	K	3		i.	4				
Varmgasstemp:	°C	47		i.	50				
Kondenseringstemp.:	°C	41			36				
Væskerørtemp.:	°C	28		ı	25				
Underkjøling:	K	11		ı	11				
Strømtrekk L1:	Α	4,7		ı	2,4				
Strømtrekk L2:	Α	4,7			2,3				
Strømtrekk L3:	Α	4,6			2,4				
Spenning til jord L1/L2/L3:	V	236	236	ı	236	236			
Spenning L1:	V	406	406		407	407			
Spenning L2:	V	409	409	ı	409	408			
Spenning L3:	V	411	41		410	411			
Driftstid/start	n			ı					
Temp.varmside, inn/ut:	°C								
Temp. kaldside, inn/ut:	°C	27,8	22,4						
F-GASS LEKKASJEKONTROL	.L								
Krav til lekkasjekontroll(n/å					Lekkasje (ja/r	nei):		nei	
Dato for F-gass kontroll:	-					kte/indirekte):		direkte og indirekte	
Neste F-gass kotroll:									
AVVIK									
AVVIK									
TILTAK									

SYSTEMINFORMASJON									
Systemnummer:		353.336-IK001			Aggregat/Mod	dell:	D	X U 120 M4 D E9	
Betjener:		Serverrom			Serienummer	:		M-18-01641	
Plassering		IDF 4			Installasjonså	r:		2018	
Kuldemedie/mengde(kg):		R-410A/ 2x30kg			Kjøleeffekt(kV	V):			
Drivhuseffekt(CO2tonn):		125			Tilstands-/konsekvensgrad:				
SJEKKPUNKTER									
JERRI OIRTER									
Agg. kontrollert	Χ	Oljesøl		Χ	Vifter og pum	per	Х	Funksjonskontroll(E/F)	Х
Agg. lett rengjort	Χ	Oljenivå kontrol	lert	Χ	Tørrefilter		Х	Display og alarmer	Х
Ulyd og vibrasjoner	Χ	Oljevarme kontr	rollert	Χ	Seglass klar/g	rønn	Х		
MÅLEPUNKTER		Krets	1		Kre	ts 2	Nota	at	
		Kompr.1 K	ompr.2		Kompr.3	Kompr.4			
Sugerørstemperatur:	°C	23			20				
Fordampningstemp.:	°C	17			16				
Overhetning:	K	6			4				
Varmgasstemp:	°C	46			52				
Kondenseringstemp.:	°C	39			40				
Væskerørtemp.:	°C	22			26				
Underkjøling:	K	17			14				
Strømtrekk L1:	Α	4,2			4,6				
Strømtrekk L2:	Α	4,3			4,6				
Strømtrekk L3:	Α	4,2			4,5				
Spenning til jord L1/L2/L3:	٧	233	233		233	233			
Spenning L1:	V	408	408		406	407			
Spenning L2:	V	408	408		407	408			
Spenning L3:	V	410	409		409	410			
Driftstid/start	n								
Temp.varmside, inn/ut:	°C								
Temp. kaldside, inn/ut:	°C	27	22,2						
F-GASS LEKKASJEKONTROL	.L								
Krav til lekkasjekontroll(n/å					Lekkasje (ja/n	ei):		nei	
Dato for F-gass kontroll:					Metode(direk			direkte og indirekte	-
Neste F-gass kotroll:									
AVVIK									
TILTAK									