

Vid igångkörning av aggregat skall Igångkörningsprotokoll fyllas i.

Vid reklamation av prefabricerade enheter och Enhetsaggregat skall följande dokument skickas till leverantören;

- Igångkörningsprotokollet
- Protokoll över utförd tätprovning
- Protokoll över vakuumpumpning

Protokollen över utförd tätprovning och vakuumpumpning finns för kopiering i aggregatets Underhållsjournal/register. En korrekt ifylld Underhållsjournal/register är en förutsättning för att vid behov kunna åberopa leverantörens ansvar vid fel.

Kundnr:		Enhetsnr:	
Anläggning:		Installatör:	
Aggregattyp:		Storlek:	
Köldbärare:		Kylmedel:	
Köldmedium:		Ordernr:	

Dessa värden ska mätas:

Kompressorer					Pumpar				
		L1	L2	L3			L1	L2	L3
Spänning	K1	V	V	V	Spänning	P1	V	V	V
Driftström	K1	A	A	A	Driftström	P1	A	A	A
Spänning	K2	V	V	V	Spänning	P2	V	V	V
Driftström	K2	A	A	A	Driftström	P2	A	A	A
Spänning	K3	V	V	V	Spänning	P3	V	V	V
Driftström	K3	A	A	A	Driftström	P3	A	A	A
Spänning	K4	V	V	V	Spänning	P4	V	V	V
Driftström	K4	A	A	A	Driftström	P4	A	A	A

Kompressor

	1	2	3	4
Tryckrörstemperatur	°C	°C	°C	°C
Sugrörstemperatur	°C	°C	°C	°C
Oljetryck	bar	bar	bar	bar
Kondenseringstryck	bar	bar	bar	bar
Förångningstryck	bar	bar	bar	bar

Kondensor

	1	2	3	4
Kylmedeltemperatur in	°C	°C	°C	°C
Kylmedeltemperatur ut	°C	°C	°C	°C
Kylmedelflöde	l/s	l/s	l/s	l/s
Vattensparventil inställning				
Vätsketemperatur/underkylning	°C	°C	°C	°C
Kondensortryck	bar	bar	bar	bar

Förångare

	EV 1	EV 2	EV 3	EV 4	EV 5
Vätsketemperatur	°C	°C	°C	°C	°C
Köldbärare flöde	l/s	l/s	l/s	l/s	l/s
Köldbärare temp in	°C	°C	°C	°C	°C
Köldbärare temp ut	°C	°C	°C	°C	°C
Förångningstryck	bar	bar	bar	bar	bar
Överhettning	K	K	K	K	K

Tätprovning utförd med N₂ till _____ bars tryck i _____ minuter utan att trycket sjunker. Datum för provet _____

Protokollet sitter i anläggningens register.

Vakuumpumpning utförd till sluttryck _____ mbar (med avstängd pump) i _____ minuter, utan att trycket stiger.

Datum för provet _____. Protokollet sitter i anläggningens register.

Detta skall kontrolleras:

	Funktion OK	Inställt värde/Påfyllt/avtappad mängd
Är anläggningen utrustad enligt beställningen		
Förångar/luftkylarfläktar rotationsriktning		
Avfrostning funktion		
Kondensor/KMK fläktar rotationsriktning		
Kondensortrycksreglering funktion/inställning		
Oljenivå i kompressor		
Vevhusvärme funktion		
HP funktion/bryttryck		
LP funktion/bryttryck		
Driftpressostat funktion/inställt värde		
Oljevakt funktion		
Motorskydd funktion/inställt värde		
Klart synglas på vätskeledningen		
Läcksökning efter påfyllt köldmedium		
Flödesvakt funktion		
Driftindikering funktion		
Larmindikering funktion		

Ort: _____ Datum: _____

Montör: _____ / _____

Namn-teckning/namnförtydligande