

Зразок Пусконалагоджувальний лист ERQ



Системи кондиціонування ERQ. Пусконалагоджувальний лист (введення в експлуатацію)

<b>Інсталатор</b>		<b>Пуск і налаштування виконано</b>	
Назва компанії		Назва компанії	
Контактна особа		Технічний спеціаліст	
<b>Кінцевий споживач</b>		<b>Сертифікат</b>	
Назва		Дата	
Адреса			
<b>Головна інформація</b>			
<input type="checkbox"/> Задвоєна подача		<input type="checkbox"/> Дале контакт по договорі	
<b>Інформація щодо встановленого обладнання</b>			
<b>Зовнішній блок</b>			
Модель			
Серійний номер			
Рік виробництва			
Вид об'єкту (офіс, ...)			
Кількість холодоагенту:		Холодоагент:	<input type="checkbox"/> R410A
- базова заправка, кг.			
- додаткова заправка, кг.			
Загальна вага, кг:			
Тип кінцевого блоку	<input type="checkbox"/> Зовнішній пристрій ( ERQ )	<input type="checkbox"/> Зовнішня зона ( ERQ )	<input type="checkbox"/> Зовнішня зона цього виробника
<b>Тип блоку керування</b>			
Тип модуля ЕКЕХУ			
Тип управління			
<b>Безпека персоналу, аналіз ризиків</b>			
Безпечний доступ до обладнання	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні	Інші види небезпек	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні
Огороджене робоче місце	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні	Наявність аварійних виходів	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні
Робота на висоті	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні	Наявність засобів індивідуального захисту	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні
Електрична небезпека	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні		
<b>Перед пусконалагоджувальні роботи</b>			
Дані випробування азотом доступні?	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні	Дані випробування вакуумуванням доступні?	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні
Початковий тиск азоту, bar		Початковий тиск випробування вакуумуванням, mbar	
Час випробування азотом, годин		Час випробування вакуумуванням, годин	
Кінцевий тиск азоту, bar		Кінцевий тиск вакуумуванням, mbar	
УВІМКНЕННЯ знання за 6 годин до введення в експлуатацію	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні		
<b>Візуальна перевірка</b>			
Коефіцієнт завантаження, %		Висота встановлення зовнішнього блоку над рівнем землі	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні
Довжина фреонопроводу, м		Вібрація/гермія	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні
Довжина фреонопроводу в встановлених межах?	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні	Шум	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні
Зовнішній блок з повітряної сторони встановлено <u>правильно</u>	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні	Комунікаційна шина	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні
Внутрішній блок з повітряної сторони встановлено <u>правильно</u>	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні	Виявлено помилки під час монтажу?	<input type="checkbox"/> Так <input type="checkbox"/> Ні
<b>Налаштування</b>			
<b>Зовнішній блок</b>			
Налаштування	Опис	Значення за замовчуванням	Нове значення



Продовження листа № 1

Перевірка під час роботи					
Режим роботи					
Уставка температури повітря внутрішнього блоку, °C					
Потужність установок, %					
<b>Дані компресора</b>	Інверторний компресор		Стандартний компресор		
Стан	<input type="checkbox"/> працює	<input type="checkbox"/> зупин.	<input type="checkbox"/> працює	<input type="checkbox"/> зупин.	
Частота, Hz					
Струм L1, A					
Струм L2, A					
Струм L3, A					
Сторонній шум під час роботи:	<input type="checkbox"/> низький	<input type="checkbox"/> середній	<input type="checkbox"/> високий	<input type="checkbox"/> зворотний	
Кількість працюючих компресорів			Перегрів на стороні всмоктування, K		
Відкриття електронного розширювального клапана конденсатора, імпульс			Тиск напітання bar		
Відкриття електронного розширювального клапана перехолодуюча, імпульс			Температура конденсатору, °C		
Тиск всмоктування bar			Температура рідини, °C		
Температура випарника, °C			Перехолодження, K		
Температура всмоктування, °C			Нарощування потужності компресора <input type="checkbox"/> німа <input type="checkbox"/> не німа		
модуль EKEXV					
Відкриття електронного розширювального клапана, імпульс					
Температура рідини, °C					
Температура газу, °C					
Перевірка під час роботи (зовнішній блок)					
Температура повітря на вході, °C					
Температура повітря на виході, °C					
Перепад температур, K					
Стан вентилятора 1	<input type="checkbox"/> задовільний	<input type="checkbox"/> не задовільний			
Стан вентилятора 2	<input type="checkbox"/> задовільний	<input type="checkbox"/> не задовільний			
Перевірка електрики					
Електричні підключення	<input type="checkbox"/> задовільно	<input type="checkbox"/> не задовільно			
Контакти контактора	<input type="checkbox"/> задовільно	<input type="checkbox"/> не задовільно			
	Електроізоляція		Опір обмотки		
Інверторний компресор	<input type="checkbox"/> задовільно	<input type="checkbox"/> не задовільно	<input type="checkbox"/> задовільно	<input type="checkbox"/> не задовільно	
Стандартний компресор	<input type="checkbox"/> задовільно	<input type="checkbox"/> не задовільно	<input type="checkbox"/> задовільно	<input type="checkbox"/> не задовільно	
Перевірки регулювання					
Датчик низького тиску	<input type="checkbox"/> німа	<input type="checkbox"/> не німа	Датчик високого тиску	<input type="checkbox"/> німа	<input type="checkbox"/> не німа

Продовження листа № 1

Загальні результати перевірки				
Система працює:	<input type="checkbox"/> так	<input type="checkbox"/> ні	Необхідність у повторному обстеженні:	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні
	<input type="checkbox"/> майже	<input type="checkbox"/> не майже		
Недоліки та заходи, які слід вжити для їх усунення				
Загальні коментарі:				
Недоліки, що залишились невиправленими під час введення в експлуатацію:				
Заходи які слід вжити щоб виправити зазначені недоліки				
Присутні під час введення в експлуатацію:				
Прізвище, ім'я:	<input type="text"/>	Компанія:	<input type="text"/>	
Прізвище, ім'я:	<input type="text"/>	Компанія:	<input type="text"/>	
Прізвище, ім'я:	<input type="text"/>	Компанія:	<input type="text"/>	
Технічний спеціаліст від компанії-постачальника:			Технічний спеціаліст від компанії-інсталлятора:	