

Зразок Пусконалагоджувальний лист SKY

1 of 4



Системи кондиювання Sky Air. Пусконалагоджувальний лист (введення в експлуатацію)

<b>Інсталювальник</b>		<b>Пуск і налагодження виконано</b>	
Назва компанії		Назва компанії	
Контактна особа		Технічний спеціаліст	
<b>Кінцевий споживач</b>		Сертифікат	
Назва		Дата	
Адреса			
<b>Головна інформація</b>			
<input type="checkbox"/> Зарокмакда		<input type="checkbox"/> Дале контакт по договору	

**Інформація щодо встановленого обладнання**

<b>Зовнішній блок</b>		<b>Система диспетчеризації:</b>	
Модель			
Серійний номер			
Рік виробництва			
Вид об'єкту (офіс, ...)			
<b>Кількість холодоагенту:</b>		Холодоагент: <input type="checkbox"/> R410A	
- базова заправка, кг.		<input type="checkbox"/> R32	
- додаткова заправка, кг.			
Загальна вага, кг:			
<b>Кількість внутрішніх блоків</b>			
	<b>Модель</b>	<b>Серійний номер</b>	
Внутрішній блок 1			
Внутрішній блок 2			
Внутрішній блок 3			
Внутрішній блок 4			

<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>Передпускова перевірка</b>			
Чи було виконано випробування на герметичність за допомогою азоту?	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні	Чи було виконано випробування вакуумуванням?	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні
Початковий тиск азоту, бар		Початковий тиск вакууму, мбар	
Тривалість випробування, год.		Тривалість випробування, год.	
Кінцевий тиск азоту, бар		Кінцевий тиск вакууму, мбар	
Живлення увімкнене за 6 годин до запуску?	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні		

<b>Візуальна перевірка</b>			
Загальний стан	<input type="checkbox"/> нездатний <input type="checkbox"/> неможливий	Блок заземлений?	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні
Корозія/окислення	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні	Висота встановлення зовнішнього блоку над рівнем землі	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні
Вібрація/тертя	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні	Виявлено помилки під час монтажу?	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні
Шум	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні	Розташування рефнетів коректне (відстань, кут)?	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні
Комунікаційна шина	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні	Запит на енергетичний аудит?	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні
Довжина фреонопроводу в допустимих межах?	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні	Стан плати управління PCB	<input type="checkbox"/> задовільний <input type="checkbox"/> не задовільний
Дренажний піддон	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні	Стан підключення трубопроводів	<input type="checkbox"/> задовільний <input type="checkbox"/> не задовільний
Сенсори нагрівання	<input type="checkbox"/> задовільний <input type="checkbox"/> не задовільний	Доступний і заповнений журнал?	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні

<b>Електрична частина</b>			
<b>Однофазний блок</b>			
Основа напруга 230 В AC		В	
<b>Трифазний блок</b>			
Основа напруга 380 В AC	L1, В	L2, В	L3, В
Напруга на платі керування	230В AC		
	В		
Волокочий вимикач	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні	Автоматичний вимикач	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні
		Кабельне підключення	<input type="checkbox"/> так <input type="checkbox"/> ні

2 of 4

Перевірка під час роботи			
Режим роботи			
Уставка температури повітря внутрішнього блоку, °C			
Відкриття електронного розширювального клапана зовнішнього блоку	Імпульс	Рідина труба °C	Газова труба °C
Внутрішній блок 1			
Внутрішній блок 2			
Внутрішній блок 3			
Внутрішній блок 4			
Дані компресору			
Стан	<input type="checkbox"/> Діє	<input type="checkbox"/> Не діє	
Частота, Hz			
Струм I1, A			
Струм I2, A			
Струм I3, A			
Сторонній шум під час роботи:	<input type="checkbox"/> Низький	<input type="checkbox"/> Високий	
Тиск всмоктування bar		Тиск напітання bar	
Температура випарника, °C		Температура конденсатору, °C	
Температура всмоктування, °C		Температура рідини, °C	
Перегрів на випарованні, K		Перехолодження, K	
Перевірка під час роботи (зовнішній блок)			
Температура зовнішнього повітря, °C			
Температура повітря на виході з вентилятора, °C			
Перегрів на стороні всмоктування, K			
Стан вентилятора 1	<input type="checkbox"/> Діє	<input type="checkbox"/> Не діє	
Стан вентилятора 2	<input type="checkbox"/> Діє	<input type="checkbox"/> Не діє	
Перевірка електрики			
Електричні підключення	<input type="checkbox"/> Діє	<input type="checkbox"/> Не діє	
Контакти контактора	<input type="checkbox"/> Діє	<input type="checkbox"/> Не діє	
Компресор	Електрообмотка	Опір обмотки	
	<input type="checkbox"/> Діє	<input type="checkbox"/> Діє	<input type="checkbox"/> Не діє

Продовження листа № 2

3 of 4

Загальні результати перевірки				
Система працює:	<input type="checkbox"/> добре	<input type="checkbox"/> погано	Необхідність у повторному обстеженні:	<input type="checkbox"/> Так
	<input type="checkbox"/> окремим	<input type="checkbox"/> не надано		<input type="checkbox"/> Ні

**Недоліки та заходи, які слід вжити для їх усунення**

Загальні коментарі:

Недоліки, що залишилися не виправленими під час введення в експлуатацію:

Заходи які слід вжити щоб виправити зазначені недоліки

Присутні під час введення в експлуатацію:	Прізвище, ім'я:	Компанія:
	Прізвище, ім'я:	Компанія:
	Прізвище, ім'я:	Компанія:
Технічний спеціаліст від компанії-постачальника:	Технічний спеціаліст від компанії-інсталювача:	

Продовження листа № 2



Додаток 1. Перелік внутрішніх блоків

Номер блока	Модель	Серійний номер	Місце розташування	Адрес групи
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				