

Зразок Пусконалагоджувальний лист SKY

1 of 4



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

Інсталлятор		Пуск і налагодж. виконано	
Назва компанії		Назва компанії	
Контактна особа		Технічний спеціаліст	
Кінцевий споживач		Сертифікат	
Назва		Дата	
Адреса			
Головна інформація			
☐ Задаток за монтаж		☐ Задаток за монтаж по договору	

Інформація щодо встановленого обладнання

Зовнішній блок		Система диспетчеризації:	
Модель			
Серійний номер			
Рік виробництва			
Вид об'єкту (офіс, ...)			
Кількість холодоагенту:		Холодоагент:	☐ R410A
- базова заправка, кг.			☐ R32
- додаткова заправка, кг.			
Загальна вага, кг:			
Кількість внутрішніх блоків			
	Модель	Серійний номер	
Внутрішній блок 1			
Внутрішній блок 2			
Внутрішній блок 3			
Внутрішній блок 4			

Безпека персоналу, аналіз ризиків

Безпечний доступ до обладнання	☐ так	☐ ні	Інші види небезпек	☐ так	☐ ні
Огороджене робоче місце	☐ так	☐ ні	Наявність аварійних виходів	☐ так	☐ ні
Робота на висоті	☐ так	☐ ні	Наявність засобів індивідуального захисту	☐ так	☐ ні
Електрична небезпека	☐ так	☐ ні			

Передпускова перевірка

Чи було виконано випробування на герметичність за допомогою азоту?	☐ так	☐ ні	Чи було виконано випробування вакуумуванням?	☐ так	☐ 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?	☐ так	☐ ні			

Візуальна перевірка

Загальний стан	☐ неможливо	☐ неможливо	Блок заземлений?	☐ так	☐ ні
Корозія/окислення	☐ так	☐ ні	Висота встановлення зовнішнього блоку над рівнем землі	☐ так	☐ ні
Вібрація/тертя	☐ так	☐ ні	Виявлено помилки під час монтажу?	☐ так	☐ ні
Шум	☐ так	☐ ні	Розташування рефнетів коректне (відстань, кут)?	☐ так	☐ ні
Комунікаційна шина	☐ так	☐ ні	Запит на енергетичний аудит?	☐ так	☐ ні
Довжина фреонових проводів в допустимих межах?	☐ так	☐ ні	Стан плати управління PCB	☐ задовільний	☐ не задовільний
Дренажний піддон	☐ так	☐ ні	Стан підключення трубопроводів	☐ задовільний	☐ не задовільний
Сенсори напівтінання	☐ задовільний	☐ не задовільний	Доступний і заповнений журнал?	☐ так	☐ ні

Електрична частина

Однофазний блок					
Основна напруга 230 В AC		В			
Трифазний блок					
	L1, В	L2, В	L3, В		
Основна напруга 380 В AC					
	230В AC				
Напруга на платі керування		В			
Волокочий вимикач	☐ так	☐ ні	Автоматичний вимикач	☐ так	☐ ні
			Архив 1.1.4		
			Кабельне підключення	☐ так	☐ 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	☐ вимкн.	☐ вимкн.	
Частота, Hz			
Струм I1, A			
Струм I2, A			
Струм I3, A			
Сторонній шум під час роботи:	☐ низький	☐ високий	
Тиск всмоктування bar		Тиск напітання bar	
Температура випарника, °C		Температура конденсатору, °C	
Температура всмоктування, °C		Температура рідини, °C	
Перепад на випарованні, K		Переохолодження, K	
Перевірка під час роботи (зовнішній блок)			
Температура зовнішнього повітря, °C			
Температура повітря на виході з вентиляторів, °C			
Перепад на стороні всмоктування, K			
Стан вентилятора 1	☐ працює	☐ не працює	
Стан вентилятора 2	☐ працює	☐ не працює	
Перевірка електрики			
Електричні підключення	☐ правильно	☐ не правильно	
Контакти контактора	☐ правильно	☐ не правильно	
Компресор	Електрообмотка	Опір обмотки	
	☐ правильно	☐ правильно	☐ не правильно

Продовження листа № 2

3 of 4

Загальні результати перевірки

Система працює:

☐ добре

☐ погано

☐ невідомо

Необхідність у повторному обстеженні:

☐ так

☐ ні

Недоліки та заходи, які слід вжити для їх усунення

Загальні коментарі:

Недоліки, що залишилися невикорегованими під час введення в експлуатацію:

Заходи які слід вжити щоб виправити зазначені недоліки

Присутні під час введення в експлуатацію:

Прізвище, ім'я:

Прізвище, ім'я:

Прізвище, ім'я:

Компанія:

Компанія:

Компанія:

Технічний спеціаліст від компанії-постачальника:

Технічний спеціаліст від компанії-інсталитора:

Аркуш 3 з 4

Продовження листа № 2



Додаток 1. Перелік внутрішніх блоків

Номер блоку	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				