

Введення в експлуатацію



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Введення в експлуатацію дозволено виконувати лише особам достатньої кваліфікації.



ОБЕРЕЖНО

Попередні перевірки електричної системи, такі як перевірка наявності та цілісності заземлення, полярності, опору заземлення та короткого замикання, дозволено виконувати компетентним особам за допомогою належного тестера.



УВАГА

Інструкція / довідник зі встановлення. Загальний контрольний перелік введення в експлуатацію може застосовуватися як керівництво та шаблон для звітування протягом введення в експлуатацію та передачі користувачеві.

Докладні вказівки з введення в експлуатацію див. у інструкції або довіднику зі встановлення.

Встановлення	
Компанія	
Контактна особа	
Телефон	
Адреса ел. пошти	
Дата	

Введення в експлуатацію	
Компанія	
Ім'я	
Телефон	
Адреса ел. пошти	
Дата	

Кінцевий споживач	
Ім'я	
Вулиця та будинок	
Поштовий індекс – місто	
Країна	
Телефон	
Адреса ел. пошти	

Встановлення

Зовнішній блок:	Тип холодоагенту <input type="text"/>		
Назва моделі		Базова вага	кг
Серійний номер		Додаткова вага	кг
Дата виготовлення		Загальна вага	кг
Версія програмного забезпечення		Загальна довжина трубопроводу	м
		Різниця висоти трубок холодоагенту між зовнішнім та внутрішнім блоками	м
Внутрішній блок:	Типове встановлення		
Назва моделі		Місцезнаходження журналу	
Серійний номер		Інше приладдя	
Дата виготовлення			
Приладдя (пульти дистанційного керування тощо)			
Версія програмного забезпечення			

Зміна налаштувань (налаштування на місці)

Примітка: Вкажіть усі зміни налаштувань та їхні поточні значення.

Зміни у пристрої:	Змінене налаштування:

Безпека / фінальний аналіз ризику

Примітка: Перш ніж продовжити, переконайтеся, що вжито всі необхідні заходи безпеки. Якщо це не так, введення в експлуатацію ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ. Перш ніж почати роботи, виконайте фінальний аналіз ризику у зв'язку з наступними факторами. Додаткові відомості див. у довіднику зі встановлення пристрою.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Безпечний доступ до установки | <input type="checkbox"/> Загальна перевірка можливих джерел небезпеки |
| <input type="checkbox"/> Замкнений робочий простір | <input type="checkbox"/> Аварійні виходи |
| <input type="checkbox"/> Запобіжні заходи для виконання робіт на висоті | <input type="checkbox"/> Наявність належних засобів індивідуального захисту |
| <input type="checkbox"/> Запобіжні заходи для попередження ураження електричним струмом | <input type="checkbox"/> Відсутність витoku холодоагенту |

Електрична система

Напруга у головному контурі (джерело живлення) V

Перетин кабелю (тип та розмір):

Зовнішній блок мм²
 Внутрішній блок мм²

Роботу перевірено для:

- | | | |
|--|---|----------------------|
| <input type="checkbox"/> Надійний контакт на всіх електричних з'єднаннях | : | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Пристрій захисного вимкнення | : | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Плавкий запобіжник | : | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Автоматичний вимикач | : | <input type="text"/> |

Перевірка компонентів компресора:

- Електрична ізоляція
 Опір обмотки

Перед введенням в експлуатацію

Примітка: Повне встановлення виконується згідно з довідником зі встановлення. Якщо це не так, спочатку вирішіть усі наявні проблеми, та тільки ПОТІМ вводьте пристрій в експлуатацію.

- | | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|--|
| Чи правильно встановлені зовнішній та внутрішній блок? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи захищений зовнішній блок від занесення снігом та заморожування (у холодному кліматі, якщо потрібно)? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | <input type="checkbox"/> Не застосовується |
| Чи захищений зовнішній блок від сильного вітру (якщо потрібно)? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | <input type="checkbox"/> Не застосовується |
| Чи захищений зовнішній блок від прямого вітру з моря (якщо потрібно)? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | <input type="checkbox"/> Не застосовується |
| Чи є навколо зовнішнього або внутрішнього блоку достатньо місця для обслуговування та циркуляції повітря? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи немає слідів корозії або окислення? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи всі етикетки наявні та відносяться до цього пристрою? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи немає пошкоджених компонентів або стиснутих трубок на внутрішньому боці внутрішніх та зовнішніх блоків? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи вільно обертаються вентилятори внутрішнього та зовнішнього блоків? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи забезпечено вільний (НЕ ПЕРЕКРИТИЙ) вхід або вихід повітря? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи вільно витікає дренаж зовнішнього та внутрішніх блоків? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи відкриті обидва запірних клапани перед увімкненням? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи мають трубки холодоагенту належну теплоізоляцію? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи встановлені трубки холодоагенту згідно з інструкцією? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи заповнена належним чином етикетка стосовно фторованих парникових газів? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи встановлена електрична система згідно з інструкцією? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи заземлена система належним чином? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи відповідає необхідним технічним характеристикам проводка живлення? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи встановлені плавкі запобіжники та автоматичні вимикачі згідно з інструкцією? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи всі клеми проводки керування підключені до внутрішнього та зовнішнього блоків? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи всі електронні компоненти в нормі? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи вірне положення датчиків та термісторів? | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | |
| Чи видалений роз'єм енергозберігаючого режиму з плати зовнішнього блоку при під'єднанні до внутрішнього блоку Sky Air? (якщо застосовується) | <input type="checkbox"/> Так | <input type="checkbox"/> Ні | <input type="checkbox"/> Не застосовується |

Пробний запуск

Примітка: Виконайте пробний запуск згідно з інструкціями зі встановлення під'єднаних блоків та потім перевірте наступні елементи

	Внутрішній блок	
Вентилятор внутрішнього блоку обертається вільно	<input type="checkbox"/> В нор мі	<input type="checkbox"/> Пози нормою
Вертикальні та горизонтальні жалюзі регулювання напрямку потоку повітря працюють нормально (якщо застосовується)	<input type="checkbox"/> В нор мі	<input type="checkbox"/> Пози нормою
Адаптер WLAN підключено (якщо застосовується)	<input type="checkbox"/> В нор мі	<input type="checkbox"/> Пози нормою
	Зовнішній блок	
Вентилятор зовнішнього блоку обертається вільно	<input type="checkbox"/> В нор мі	<input type="checkbox"/> Пози нормою
	Система	
Присутні аномальні шуми	<input type="checkbox"/> Так	<input type="checkbox"/> Ні
Чи відображаються будь-які коди помилок?	<input type="checkbox"/> Так	<input type="checkbox"/> Ні
	Якщо так, запишіть коди помилок	

Перевірка роботи

Примітка: Необов'язково (лише для сертифікованих фахівців з обслуговування)

Температура зовнішнього повітря °C

	Внутрішній блок		
Режим роботи	<input type="text"/>		
Встановлена температура	°C	<input type="text"/>	
Температура повітря на вході	°C	<input type="text"/>	
Температура повітря на виході	°C	<input type="text"/>	
Термістор приміщення	°C	<input type="text"/>	
Термістор теплообмінника внутрішнього блоку	°C	<input type="text"/>	
	Зовнішній блок		
Температура повітря на вході	°C	Термістор теплообмінника зовнішнього блоку	°C
Температура повітря на виході	°C	Термістор випускної труби	°C
Тиск у трубці газової фази	бар	<input type="text"/>	
		L1 (A)	L2 (A)
Дані компресора		<input type="text"/>	<input type="text"/>

Чи готовий пристрій до роботи?

- Так
- Ні (вказіть нижче, чому ні)

Несправності, яких не було усунуто на етапі введення в експлуатацію:

Заходи для усунення несправностей, які залишилися:

Ім'я та підпис клієнта

Ім'я та підпис особи, яка здійснила введення в експлуатацію





