

Пуштање во погон



ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Само квалификувани лица треба да го извршаат пуштањето во погон.



ВНИМАНИЕ

Прелиминарни проверки на електричниот систем како што се правилна поврзаност на заземјување, поларитет, отпорност на проток на струја во земја и краток спој мора да се извршат со користење соодветен мерач за тестирање од компетентно лице.



НАПОМЕНА

Упатство за инсталирање / Референтно упатство за инсталатер. Оваа општа листа за проверка при пуштање во погон може да се користи како водич и образец за известување при пуштањето во погон и предавање на корисникот.

За подетални упатства за пуштање во погон, погледнете го упатството за инсталација или референтното упатство за инсталатер.

Инсталација од

Компанија	
Лице за контакт	
Број на телефон	
Адреса за е-пошта	
Датум	

Пуштено во погон од

Компанија	
Име	
Број на телефон	
Адреса за е-пошта	
Датум	

Клиент

Име	
Улица – Бр.	
Поштенски број – Град	
Земја	
Број на телефон	
Адреса за е-пошта	

Инсталација

Надворешна единица:

Име на модел		Тип на разладно средство	<input type="text"/>	Стандардна тежина		kg
Сериски број				Дополнителна тежина		kg
Датум на производство				Вкупна тежина		kg
Верзија на софтвер		Вкупна должина на цевка				m
(ако се разликува од фабричката поставка)						
		Најголема разлика меѓу цевки за разладно средство надвор-внатре				m

	Внатрешна единица 1	Внатрешна единица 2	Внатрешна единица 3	Внатрешна единица 4	Внатрешна единица 5
Име на модел					
Сериски број					
Датум на производство					
Опции (контролери, ...)					
Верзија на софтвер					
(ако се разликува од фабричката поставка)					
Референтна инсталација					
Локација на дневник					
			Други опции:		

Сменета поставка (теренска поставка)

Белешка: Додадете ги сите сменети поставки.

Сменето на единица:	Сменета поставка:

Безбедност / анализа на ризик во последен момент

Белешка: Пред да продолжите, уверете се дека се преземени сите потребни безбедносни мерки. Ако не се, НЕ започнувајте со пуштање во погон. Извршете анализа на ризик во последен момент на следниве ставки.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Безбеден пристап до инсталацијата | <input type="checkbox"/> Општа проверка на можни безбедносни ризици |
| <input type="checkbox"/> Затворено работно место | <input type="checkbox"/> Излези за итен случај |
| <input type="checkbox"/> Преземени мерки на претпазливост за работење на височина | <input type="checkbox"/> Присуство на неопходна лична заштитна опрема |
| <input type="checkbox"/> Преземени мерки на претпазливост за електрични ризици | <input type="checkbox"/> Нема истекување на разладно средство |

Електричен систем

Главен напон (снабдување со електрична енергија) V

Дел за кабел (тип и големина):

Надворешна единица mm²

Внатрешна единица mm²

Проверка на работење извршена на:

- | | |
|---|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Сите електрични поврзувања имаат добар контакт | |
| <input type="checkbox"/> Уред за диференцијална струја | тип: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Осигурувач | оценка: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Прекинувач на коло | тип: <input type="text"/> |

Проверка на компоненти на компресор:

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Електрична изолација |
| <input type="checkbox"/> Отпорност на виткање |

Пред пуштање во погон

Белешка: Целосната инсталација треба да се изврши во согласност со референтното упатство за инсталатер. Ако НЕ, НЕ пуштајте во погон и прво решете ги отворените прашања.

- | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Надворешната единица и внатрешната единица се правилно монтирани? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Надворешната единица е заштитена од врнежи на снег и услови за мрзнење (во ладни клими, ако е применливо)? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | <input type="checkbox"/> Не е применливо |
| Надворешната единица е заштитена од силни ветрови (ако е применливо)? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | <input type="checkbox"/> Не е применливо |
| Надворешната единица е заштитена од директни морски ветрови (ако е применливо)? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | <input type="checkbox"/> Не е применливо |
| Обезбедено е доволно простор околу надворешната/внатрешната единица за сервисирање и циркулирање воздух? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Нема присуство на корозија/оксидација? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Сите ознаки се присутни и се совпаѓаат со единицата? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Нема оштетени компоненти или сплескани цевки во внатрешноста на внатрешната и надворешната единица? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Вентилаторот на внатрешната и надворешната единица може да ротира слободно? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Влезот за воздух или излезот за воздух НЕ се блокирани? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Истекувањето од надворешната единица и внатрешните единици се одвива непречено? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Двата вентила за запирање се отворени пред работењето? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Цевководот е правилно изолиран? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Цевководот со разладно средство е инсталиран според упатството за инсталирање? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Ознаката за флуоринирани стакленички гасови е точно пополнета? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Електричниот систем е инсталиран според упатството за инсталирање? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Системот е правилно заземјен? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Вжичувањето за снабдување со електрична енергија е во согласност со спецификациите? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Осигурувачите, прекинувачите на коло се инсталирани во согласност со упатството за инсталирање? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Сите контролни жичени поврзувања помеѓу внатре и надвор се завршени? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Сите електрични компоненти се во ред? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Положбата на сензорите и термисторите е точна? | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | |
| Суспендираниот конектор на печатената плоча на надворешната единица е отстранет за поврзување со Sky Air внатрешна единица? (ако е применливо) | <input type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Не | <input type="checkbox"/> Не е применливо |

Пробно вклучување

Белешка: Извршете пробно вклучување според упатствата во упатствата за инсталирање на поврзаните единици, а потоа проверете ги ставките подолу

	Внатрешна единица 1	Внатрешна единица 2	Внатрешна единица 3	Внатрешна единица 4	Внатрешна единица 5
Вентилаторот на внатрешната единица ротира слободно	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред
Отворите за воздух и подвижните капаци за насока на проток на воздух функционираат нормално (ако е применливо)	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред
Поврзување на WLAN адаптер (ако е применливо)	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред
Надворешна единица					
Вентилаторот на надворешната единица ротира слободно	<input type="checkbox"/> ОК <input type="checkbox"/> Не е во ред				
Систем					
Абнормална бучава	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не				
Дали има некои шифри за грешка?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не		Ако да, запишете ги шифрите за грешка		<input type="text"/>

Проверка на работење

Белешка: Опционално (само за сертифицирани сервисни инжењери)

Температура на надворешен воздух °C

	Внатрешна единица 1	Внатрешна единица 2	Внатрешна единица 3	Внатрешна единица 4	Внатрешна единица 5
Режим на работење	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Поставена температура	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Температура на влез за воздух	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Температура на излез за воздух	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Собен термистор	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Термистор на разменувач на внатрешна топлина	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Термистор на цевка за гас	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Термистор на цевка за течност	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Надворешна единица					
Температура на влез за воздух	°C <input type="text"/>	Термистор на разменувач на надворешна топлина		°C <input type="text"/>	<input type="text"/>
Температура на излез за воздух	°C <input type="text"/>	Термистор на цевка за испуст		°C <input type="text"/>	<input type="text"/>
Притисок на цевката за гас	бари <input type="text"/>	Притисок на цевка за течност		бари <input type="text"/>	<input type="text"/>
Податоци за компресор	L1 (A) <input type="text"/>	L2 (A) <input type="text"/>	L3 (A) <input type="text"/>		

Дали единицата е подготвена за работење?

- Да
- Не (наведете подолу зошто не)

Недостатоци кои не беа поправени во текот на пуштањето во погон:

Мерки кои треба да се преземат за да се разрешат преостанатите недостатоци:

Име и потпис на клиент

Име и потпис на лице кое извршило пуштање во погон





