

Uvedení do provozu



VÝSTRAHA

Kotel smí uvést do provozu pouze kvalifikované osoby.



UPOZORNĚNÍ

Předběžné kontroly elektrického systému, například vedení uzemnění, polarita, odpor uzemnění a spojení nakrátko musí provádět pomocí vhodné zkoušečky odborně způsobilá osoba.



POZNÁMKA

Instalační příručka / referenční příručka instalačního technika. Tento obecný kontrolní seznam pro uvádění do provozu lze použít jako vodítko a šablonu zpráv během uvádění zařízení do provozu a předání uživateli.

Další informace o uvádění do provozu naleznete v instalační příručce nebo v referenční příručce instalačního technika.

Instalaci provedl		Do provozu uvedl	
Společnost		Společnost	
Kontaktní osoba		Název	
Telefonní č.		Telefonní č.	
E-mail		E-mail	
Datum		Datum	

Klient	
Název	
Ulice – č.	
PSČ – Město	
Země	
Telefonní č.	
E-mail	

Instalace			
Venkovní jednotka:		Typ chladiva	<input type="text"/>
Název modelu		Standardní hmotnost	<input type="text"/> kg
Sériové č.		Přidaná hmotnost	<input type="text"/> kg
Datum výroby		Celková hmotnost	<input type="text"/> kg
Verze softwaru		Celková délka potrubí	<input type="text"/> m
(pokud se liší od nastavení výrobce)		Největší rozdíl výšek potrubí s chladivem venkovní a vnitřní jednotky	<input type="text"/> m

	Vnitřní jednotka 1	Vnitřní jednotka 2	Vnitřní jednotka 3	Vnitřní jednotka 4	Vnitřní jednotka 5
Název modelu					
Sériové č.					
Datum výroby					
Doplňky (ovladače atd.)					
Verze softwaru					
(pokud se liší od nastavení výrobce)					

Referenční instalace		Další doplňky:	
Záznamový protokol místa			

Změněná nastavení (místní nastavení)

Poznámka: Doplňte veškerá změněná nastavení.

Změněno na jednotce:	Změněné nastavení:

Poznámka: Dříve než budete pokračovat, ujistěte se, že byla přijata veškerá bezpečnostní opatření. Není-li tomu tak, uvedení do provozu nezhajujte. U následujících položek proveďte analýzu rizik na poslední chvíli.

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Bezpečný přístup k instalaci | <input type="checkbox"/> Obecná kontrola možných bezpečnostních rizik |
| <input type="checkbox"/> Uzavřené pracoviště | <input type="checkbox"/> Nouzové východy |
| <input type="checkbox"/> Přijatá opatření pro práci ve výškách | <input type="checkbox"/> Nutnost osobních ochranných prostředků |
| <input type="checkbox"/> Přijatá opatření z důvodu elektrických nebezpečí | <input type="checkbox"/> Nezaznamenaný únik chladiva |

Elektrický systém

Sítové napětí (přívodní napájení) V

Průřez kabelu (typ a velikost):

Venkovní jednotka mm²

Vnitřní jednotka mm²

Provozní kontrola provedena dne:

- | | |
|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Veškeré elektrické přípojky mají řádný kontakt | |
| <input type="checkbox"/> Proudový chránič | Typ: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Pojistka | Hodnota: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Jistič | Typ: <input type="text"/> |

Kontrola komponent kompresoru:

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Elektrická izolace |
| <input type="checkbox"/> Odpor vinutí |

Před uvedením do provozu

Poznámka: Celou instalaci je nutné provést v souladu s instalační referenční příručkou. Nelze-li tak učinit, neuvádějte zařízení do provozu a vyřešte nejprve veškeré otevřené záležitosti.

- | | | | |
|---|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Venkovní a vnitřní jednotka řádně namontována? | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Venkovní jednotka je chráněna proti sněhu a mrazu (v chladných klimatických podmínkách, v příslušném případě) | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | <input type="checkbox"/> Nepoužito |
| Venkovní jednotka je chráněna proti silnému větru (v příslušném případě) | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | <input type="checkbox"/> Nepoužito |
| Venkovní jednotka je chráněna proti přímému mořskému větru (v příslušném případě) | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | <input type="checkbox"/> Nepoužito |
| Dostatečný prostor kolem venkovní/vnitřní jednotky pro účely servisu a proudění vzduchu | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Nejsou patrné známky koroze/oxidace | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Jsou přítomny veškeré štítky a odpovídají jednotce | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Uvnitř vnitřní a venkovní jednotky nejsou žádné poškozené komponenty nebo přiskřípnutá potrubí | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Ventilátor vnitřní a venkovní jednotky se může volně otáčet | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Vstup a výstup vzduchu není ničím blokován | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Kondenzát vytéká z venkovní a vnitřní jednotky hladce | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Oba uzavírací ventily jsou před zahájením provozu otevřené | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Potrubí je správně izolováno | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Potrubí s chladivem je nainstalováno podle instalační příručky | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Štítek fluorovaných skleníkových plynů je správně vyplněný | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Elektrický systém je nainstalován podle instalační příručky | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Systém je řádně uzemněný | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Napájecí kabel odpovídá specifikacím | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Pojistky, jističe jsou nainstalovány podle instalační příručky | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Veškeré kabelové spoje ovládání mezi vnitřní a venkovní jednotkou jsou hotové | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Veškeré elektronické komponenty jsou v pořádku | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Umístění snímačů a termistorů je správné | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Závěsný konektor na DPS venkovní jednotky byl odstraněn pro připojení vnitřní jednotky Sky Air (v příslušném případě) | <input type="checkbox"/> Ano | <input type="checkbox"/> Ne | <input type="checkbox"/> Nepoužito |

Testovací provoz

Poznámka: Provedte testovací provoz podle pokynů v instalačních příručkách připojených jednotek a následně zkontrolujte níže uvedené body

	Vnitřní jednotka 1	Vnitřní jednotka 2	Vnitřní jednotka 3	Vnitřní jednotka 4	Vnitřní jednotka 5
Ventilátor vnitřní jednotky se volně otáčí	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK
Vzduch protéká žaluziemi a lamelami normálně (v příslušném případě)	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK
Připojení adaptéru WLAN (v příslušném případě)	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK
Venkovní jednotka					
Ventilátor venkovní jednotky se volně otáčí	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Není OK				
Systém					
Abnormální hluk	<input type="checkbox"/> Ano <input type="checkbox"/> Ne				
Jsou přítomny nějaké chybové kódy?	<input type="checkbox"/> Ano <input type="checkbox"/> Ne		Pokud ano, tyto chybové kódy zaznamenejte <input type="text"/>		

Kontrola provozu

Poznámka: Nepovinné (pouze pro certifikované servisní techniky)

Teplota venkovního vzduchu °C

	Vnitřní jednotka 1	Vnitřní jednotka 2	Vnitřní jednotka 3	Vnitřní jednotka 4	Vnitřní jednotka 5
Provozní režim	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nastavení teploty	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Teplota vstupního vzduchu	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Teplota výstupního vzduchu	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Termistor místnosti	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Termistor výměníku tepla vnitřní jednotky	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Termistor potrubí plynu	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Termistor potrubí kapaliny	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Venkovní jednotka					
Teplota vstupního vzduchu	°C <input type="text"/>	Termistor výměníku tepla venkovní jednotky	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Teplota výstupního vzduchu	°C <input type="text"/>	Termistor na odváděcím potrubí	°C <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tlak potrubí plynu	bar <input type="text"/>	Tlak potrubí kapaliny	bar <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Údaje kompresoru	L1 (A) <input type="text"/>	L2 (A) <input type="text"/>	L3 (A) <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Je jednotka připravena k provozu?

- Ano
 Ne (níže uveďte proč)

Nedostatky, které nebyly během uvedení do provozu odstraněny:

Opatření, která je nutné přijmout, aby se odstranily přetrvávající nedostatky:

Jméno a podpis klienta

Jméno a podpis osoby, která uvedla zařízení do provozu





