

Puštanje u rad



UPOZORENJE

Only qualified persons should conduct commissioning.



PAŽNJA

Preliminary electrical system checks such as earth continuity, polarity, resistance to earth and short circuit must be carried out by using a suitable test meter by a competent person.



OBAVEŠTENJE

Priručnik za instalaciju /referentni priručnik za instalatera. Ovaj opšti podsetnik za puštanje u rad može se koristiti kao smernica i šablon za prijavljivanje tokom puštanja u rad i predavanja korisniku.

Detaljnija uputstva za puštanje u rad potražite u priručniku za instalaciju ili u referentnom priručniku za instalatera.

Napomena: Pre nego što nastavite, proverite da li su preduzete sve potrebne bezbednosne mere. Ako nisu, NE počinjte puštanje u rad. Izvršite analizu rizika u poslednjem trenutku na sledećim stavkama. Više detalja potražite u referentnom priručniku za instalatera jedinice.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Bezbedan pristup instalaciji | <input type="checkbox"/> Opšta provera mogućih opasnosti po bezbednost |
| <input type="checkbox"/> Zatvoreno radno mesto | <input type="checkbox"/> Izlazi u slučaju opasnosti |
| <input type="checkbox"/> Mera predostrožnosti preduzeta za rad na visini | <input type="checkbox"/> Prisustvo potrebne lične zaštitne opreme |
| <input type="checkbox"/> Mera predostrožnosti preduzeta za opasnost od električne struje | <input type="checkbox"/> Nema curenja rashladnog sredstva |

Električni sistem

Glavni napon (električno napajanje) _____ V

Presek kabla (tip i veličina):

Spoljašnja jedinica _____ mm²

Unutrašnja jedinica _____ mm²

Provera rada izvršena na:

- | | |
|--|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> Sve električne veze imaju dobar kontakt | |
| <input type="checkbox"/> Uređaj diferencijalne struje | tip: _____ |
| <input type="checkbox"/> Osigurač | nominalna vrednost: _____ |
| <input type="checkbox"/> Automatski prekidač | tip: _____ |

Provera komponentata kompresora:

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> Električna izolacija |
| <input type="checkbox"/> Otpor namotaja |

Prethodno puštanje u rad

Napomena: Kompletna instalacija treba da se obavi u skladu sa referentnim priručnikom za instalatera. Ako NIJE, NEMOJTE puštati u rad, i prvo razrešite sve probleme.

- | | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|---|
| Spoljašnja jedinica i unutrašnja jedinica su pravilno montirane? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Spoljašnja jedinica je zaštićena od snežnih padavina i mraza (u hladnom podneblju, ako je primenljivo)? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | <input type="checkbox"/> Nije primenljivo |
| Spoljašnja jedinica je zaštićena od jakog vetra (ako je primenljivo)? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | <input type="checkbox"/> Nije primenljivo |
| Spoljašnja jedinica je zaštićena od direktnog morskog vetra (ako je primenljivo)? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | <input type="checkbox"/> Nije primenljivo |
| Ima dovoljno prostora oko spoljašnje/unutrašnje jedinice za servisiranje i kruženje vazduha? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Nema korozije/oksidacije? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Sve etikete postoje i odgovaraju uređaju? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| | | | |
| Nema oštećenih komponentata ili pritisnutih cevi u unutrašnjoj i spoljašnjoj jedinici? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Ventilator unutrašnje i spoljašnje jedinice može slobodno da rotira? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| NIJE blokiran ulaz ni izlaz vazduha? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Odvod spoljašnje jedinice i unutrašnje jedinice se lako prazni? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| | | | |
| Oba zaustavna ventila su otvorena pre početka rada? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Cevi su pravilno izolovane? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Cev za rashladno sredstvo je instalirana prema uputstvu za instaliranje? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Etiketa za fluorovane gasove sa efektom staklene bašte je pravilno popunjena? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| | | | |
| Električni sistem je instaliran prema uputstvu za instaliranje? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Sistem je pravilno uzemljen? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Ožičenje električnog napajanja odgovara specifikaciji? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Osigurači, automatski prekidači su instalirani prema uputstvu za instaliranje? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Sve konekcije kontrolnog ožičenja između unutrašnje i spoljašnje jedinice su završene? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Sve elektronske komponente su u redu? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Pozicija senzora i termistora je pravilna? | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | |
| Zaustavni konektor na PCB spoljašnje jedinice je uklonjen radi povezivanja na Sky Air unutrašnju jedinicu? (ako je primenljivo) | <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Ne | <input type="checkbox"/> Nije primenljivo |

Probni rad

Napomena: Izvedite probni ciklus prema uputstvu za instaliranje povezanih jedinica, a zatim proverite sledeće stavke

Unutrašnja jedinica

Ventilator unutrašnje jedinice slobodno rotira

U Nije U
RE REDU
DU

Otvori za vazduh i poklopci za smer protoka vazduha normalno rade (ako je primenljivo)

U Nije U
RE REDU
DU

Veza WLAN adaptera (ako je primenljivo)

U Nije U
RE REDU
DU

Spoljašnja jedinica

Ventilator spoljašnje jedinice slobodno rotira

U Nije U
RE REDU
DU

Sistem

Nenormalna buka

Da Ne

Postoji li neka šifra greške?

Da Ne

Ako postoji, upišite šifre greške

Provera funkcionisanja

Napomena: Opciono (samo za sertifikovane inženjere iz servisa)

Temperatura spoljašnjeg vazduha

°C

Unutrašnja jedinica

Režim rada

Podesi temperaturu

Temperatura ulaznog vazduha

Temperatura izlaznog vazduha

Sobni termistor

Termistor unutrašnjeg izmenjivača toplote

°C
°C
°C
°C
°C

Spoljašnja jedinica

Temperatura ulaznog vazduha

Temperatura izlaznog vazduha

°C Termistor spoljašnjeg izmenjivača toplote °C
°C Termistor potisne cevi °C

Pritisak u cevi za gas

bar

L1 (A) L2 (A) L3 (A)

Podaci o kompresoru

Da li je jedinica spremna za rad?

- Da
 Ne (dole navedite zašto nije)

Nedostaci koji nisu otklonjeni tokom puštanja u rad:

Mere koje treba preduzeti da bi se otklonili preostali nedostaci:

Ime i potpis klijenta

Ime i potpis osobe koja je izvršila puštanje u rad





