

---

## Komisionimi

**PARALAJMËRIM**

Vetëm personat e kualifikuar duhet të kryejnë komisionimin.

**KUJDES**

Kontrollet paraprake të sistemit elektrik siç është vazhdimësia e tokëzimit, rezistenca ndaj tokëzimit dhe qarkut të shkurtër duhen kryer duke përdorur një matës të përshtatshëm testimi nga një person kompetent.

**NJOFTIM**

**Manuali i instalimit / Udhëzuesi referencë i instaluesit.**  
Kjo listë e komisionimit të përgjithshëm mund të përdoret si udhëzues dhe shabllon raportimi gjatë komisionimit dhe dorëzimit të përdoruesit.

Për udhëzime të detajuara komisionimi, shikoni manualin e instalimit ose udhëzuesin referencë të instaluesit.

Instalimi nga	
Kompania	
Personi i kontaktit	
Nr. i telefonit	
Adresa e emailit	
Data	

Komisionimi nga	
Kompania	
Emri	
Nr. i telefonit	
Adresa e emailit	
Data	

Klienti fundor	
Emri	
Nr. i rrugës	
Kodi postar – Qyteti	
Shteti	
Nr. i telefonit	
Adresa e emailit	

**Instalimi****Njësia e jashtme:**

Emri i modelit	
Nr. i serisë	
Data e prodhimit	
Versioni i softuerit	

Lloji i ftohësit

Pesha standarde		kg
Pesha shtesë		kg
Pesha totale		kg

Gjatësia totale e tubacionit		m
Diferenca jashtë-brenda e tubacionit të ftohësit		m

**Njësia e brendshme:**

Emri i modelit	
Nr. i serisë	
Data e prodhimit	
Opsionet (kontrollorët, ...)	
Versioni i softuerit	

Instalimi referencë

Vendndodhja e regjistrit

Opsione të tjera

**Cilësim i ndryshuar (cilësimi i terrenit)****Shënim:** Shtoni të gjitha cilësimet e ndryshuara dhe vlerat e tyre aktuale.**Ndryshuar në njësi:****Cilësim i ndryshuar:**


Analiza e rrezikut të sigurisë / minutës së fundit

**Shënim:** Para se të vazhdoni, sigurohuni që të merren të gjitha masat e kërkuara të sigurisë. Nëse jo, MOS filloni komisionimin. Kryeni një analizë rreziku të minutës së fundit për këta artikuj. Për më shumë detaje, shikoni udhëzuesin referencë të instaluesit të njësisë.

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Akses i sigurt në instalim                       | <input type="checkbox"/> Kontroll i përgjithshëm mbi rreziqet e mundshme të sigurisë |
| <input type="checkbox"/> Vend i mbyllur pune                              | <input type="checkbox"/> Dajet emergjente  |
| <input type="checkbox"/> Janë marra masa paraprake për punën në lartësi   | <input type="checkbox"/> Prania e pajisjeve të nevojshme të mbrojtjes personale      |
| <input type="checkbox"/> Janë marra masa paraprake për rreziqet elektrike | <input type="checkbox"/> Nuk ka rrjedhje të ftohësit                                 |

Sistemi elektrik

Tensioni kryesor (furnizim me energji elektrike) \_\_\_\_\_ V

Pjesa kablore (lloji dhe masa):

Njësia e jashtme \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>

Njësia e brendshme \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>

**Kontrolli i operimit kryer në:**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Të gjitha lidhjet elektrike bëjnë kontakt të mirë |                 |
| <input type="checkbox"/> Pajisja reziduale korrenti                        | Iloji: _____    |
| <input type="checkbox"/> Siguresa  | verësimi: _____ |
| <input type="checkbox"/> Çelësi  | Iloji: _____    |

**Kontrolli i komponentëve të kompresorit:**

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> Izolimi elektrik            |
| <input type="checkbox"/> Rezistenca e pëshjtjellimit |

Para-komisionimi

**Shënim:** Instalimi i plotë duhet të bëhet në linjë me udhëzuesin referencë të instaluesit. Nëse JO, MOS komisiononi dhe së pari zgjidhni të gjitha çështjet e hapura.

- |  |                             |                             |  |
|--|-----------------------------|-----------------------------|--|
| A janë fiksuar si duhet njësia e jashtme dhe e brendshme?  | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| Njësia e jashtme mbrohet kundër rënies së dëborës dhe kushteve e ngrirjes (në klima të ftohta, nëse ka)?           | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo | <input type="checkbox"/> Nuk aplikohet |
| Njësia e jashtme mbrohet kundër erëra të ftohta (nëse ka)?   | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo | <input type="checkbox"/> Nuk aplikohet |
| Njësia e jashtme mbrohet kundër erëra direkte të detit (nëse ka)?  | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo | <input type="checkbox"/> Nuk aplikohet |
| A ka hapësirë të mjaftueshme rreth njësive së jashtme/brendshme për kryerjen e shërbimit dhe qarkullimit të ajrit? | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A nuk ka prani të gërryerjes/oksidimit?  | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A janë të gjitha etiketat dhe a përputhen me njësinë?  | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
|  |                             |                             |  |
| A nuk ka komponentë të dëmtuar ose tuba të shtypur në brendësinë e njësive së brendshme dhe të jashtme?            | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A rrotullohet lirish ventilatori i njësive së brendshme dhe të jashtme?  | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A NUK është e bllokuar pjesa hyrëse ose dalje e ajrit?   | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A rrjedh natyrshëm kullimi i njësive së brendshme dhe njësive të jashtme?  | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
|  |                             |                             |  |
| A janë të hapura të dy valvulet e ndalimit para përdorimit?  | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A është i izoluar mirë tubacioni?  | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A është tubacioni i ftohësit i instaluar sipas manualit të instalimit?   | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A është e mbushur si duhet etiketa e gazrave serë të fluoruara?  | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
|  |                             |                             |  |
| A është instaluar sistemi elektrik sipas manualit të instalimit?   | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A është i tokëzuar sistemi si duhet?   | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A janë instalimet elektrike të energjisë sipas specifikimeve?  | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A janë siguresat, çelësat të instaluar sipas manualit të instalimit?   | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A kanë përfunduar lidhjet e instalimeve elektrike të kontrollit mes njësive së brendshme dhe të jashtme?           | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A janë në rregull të gjithë komponentët elektronikë?   | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A është i saktë pozicioni i sensorëve dhe termistorëve?  | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A është hequr lidhësi i ndërprerjes në njësinë e jashtme PCB për lidhjen me njësinë e brendshme Sky Air? (nëse ka) | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo | <input type="checkbox"/> Nuk aplikohet |

Testim

**Shënim:** Kryeni testimin sipas udhëzimeve në manualët e instalimit të njësive të lidhura dhe më pas kontrolloni artikujt e mëposhtëm

Njësia e brendshme	
Ventilatori i njësive së brendshme rrotullohet lirisht	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull
Frëngjitë dhe kapakët e xhepit të drejtimit të qarkullimit të ajrit operojnë normalisht (nëse ka)	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull
Lidhja e përshtatësit WLAN (nëse ka)	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull
Njësia e jashtme	
Ventilatori i njësive së jashtme rrotullohet lirisht	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull
Sistemi	
Zhurmë jo normale	<input type="checkbox"/> Po <input type="checkbox"/> Jo
A ka kode gabimi?	<input type="checkbox"/> Po <input type="checkbox"/> Jo Nëse po, shkruani kodet e gabimit

Kontrolli i operimit

**Shënim:** Opsional (vetëm për inxhinierët e certifikuar të shërbimit)

Temperatura e ajrit jashtë				°C
Njësia e brendshme				
Modaliteti i operimit				
Caktoni temperaturën	°C			
Temperatura e ajrit hyrës	°C			
Temperatura e ajrit dalës	°C			
Termistori i dhomës	°C			
Termistori i shkëmbyesit të nxehtësisë brenda	°C			
Njësia e jashtme				
Temperatura e ajrit hyrës	°C	Termistori i shkëmbyesit të nxehtësisë jashtë	°C	
Temperatura e ajrit dalës	°C	Termistori i shkarkimit të tubave	°C	
Presioni i tubit të gazrave	atmosferë			
		L1 (A)	L2 (A)	L3 (A)
Të dhënat e kompresorit				

A është njësia gati për operim?

- Po  
 Jo (specifikoni më poshtë pse jo)

Mangësitë që nuk u ndreqën gjatë komisionimit:

Masat që duhen marrë për të zgjidhur mangësitë e mbetura:

Emri dhe firma e klientit

Emri dhe firma e personit që ka kryer komisionimin





