

## 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.

<b>Instalimi nga</b>		<b>Komisionimi nga</b>	
Kompania		Kompania	
Personi i kontaktit		Emri	
Nr. i telefonit		Nr. i telefonit	
Adresa e emailit		Adresa e emailit	
Data		Data	

<b>Klienti</b>	
Emri	
Nr. i rrugës	
Kodi postar – Qyteti	
Shteti	
Nr. i telefonit	
Adresa e emailit	

<b>Instalimi</b>	
<b>Njësia e jashtme:</b>	Lloji i ftohësit <input type="text"/>
Emri i modelit	Pesha standarde <input type="text"/> kg
Nr. i serisë	Pesha shtesë <input type="text"/> kg
Data e prodhimit	Pesha totale <input type="text"/> kg
Versioni i softuerit	Gjatësia totale e tubacionit <input type="text"/> m
(nëse ndryshon nga cilësimi i fabrikës)	Diferenca më e lartë jashtë-brenda e tubacionit të ftohësit <input type="text"/> m

	<b>Njësia e brendshme 1</b>	<b>Njësia e brendshme 2</b>	<b>Njësia e brendshme 3</b>	<b>Njësia e brendshme 4</b>	<b>Njësia e brendshme 5</b>
Emri i modelit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nr. i serisë	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data e prodhimit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Opcionet (kontrollorët, ...)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Versioni i softuerit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

(nëse ndryshon nga cilësimi i fabrikës)

Instalimi referencë	<input type="text"/>	Opsione të tjera:	<input type="text"/>
Vendndodhja e regjistrit	<input type="text"/>		

**Cilësim i ndryshuar (cilësimi i terrenit)**

**Shënim:** Shto të gjitha cilësimet e ndryshuara.

<b>Ndryshuar në njësi:</b>	<b>Cilësim i ndryshuar:</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

**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.

- |   |  |
|---|--|
| <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"/> Daljet 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 kabllore (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="text"/>     |
| <input type="checkbox"/> Siguresa  | vlërësimi: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Çelësi  | Iloji: <input type="text"/>     |

**Kontrolli i komponentëve të kompresorit:**

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

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 gjërësive/oksidimit?   | <input type="checkbox"/> Po | <input type="checkbox"/> Jo |  |
| A janë të gjitha etiketat dhe a përputhen me njësive?  | <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 njësive e jashtme PCB për lidhjen me njësive 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 1	Njësia e brendshme 2	Njësia e brendshme 3	Njësia e brendshme 4	Njësia e brendshme 5
Ventilatori i njësive së brendshme rrotullohet lirisht	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull	<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	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull	<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	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull	<input type="checkbox"/> Në rregull <input type="checkbox"/> Jo në rregull	<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 1	Njësia e brendshme 2	Njësia e brendshme 3	Njësia e brendshme 4	Njësia e brendshme 5
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				
Termistori i tubit të gazrave	°C				
Termistori i tubit të lëngjeve	°C				
<b>Njësia e jashtme</b>					
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		Presioni i tubit të lëngjeve	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





