

## Inbedrijfstelling



### WAARSCHUWING

Enkel erkende personen mogen de unit in bedrijf stellen.



### VOORZICHTIG

Voorafgaande elektrische controles van het systeem zoals controle van de aardingscontinuïteit, polariteit, aardingsweerstand en kortsluitingen moeten door een vakkundig persoon worden uitgevoerd met een geschikte testmeter.



### OPMERKING

**Montagehandleiding / Uitgebreide handleiding voor de installateur.** Deze algemene controlelijst voor de inbedrijfstelling kan worden gebruikt als leidraad en sjabloon voor rapportage bij de inbedrijfstelling en de overdracht aan de gebruiker.

Voor meer gedetailleerde instructies voor de inbedrijfstelling, zie de montagehandleiding of de uitgebreide handleiding voor de installateur.



**Opmerking:** Alle vereiste veiligheidsmaatregelen moeten genomen zijn alvorens verder te gaan. Anders mag de inbedrijfstelling NIET beginnen. Voer een last-minute risicoanalyse uit op de volgende punten. Voor meer informatie, zie de uitgebreide handleiding voor de installateur van de unit.

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Veilige toegang tot de installatie                    | <input type="checkbox"/> Algemene controle op mogelijke gevaren voor de veiligheid   |
| <input type="checkbox"/> Gesloten werkruimte                                   | <input type="checkbox"/> Nooduitgangen   |
| <input type="checkbox"/> Getroffen voorzorgsmaatregel voor werken op hoogte    | <input type="checkbox"/> Aanwezigheid van vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen |
| <input type="checkbox"/> Getroffen voorzorgsmaatregel voor elektrische gevaren | <input type="checkbox"/> Geen koelmiddeltekort                                       |

Elektrisch systeem

Hoofdspanning (elektrische voeding)  V

Kabeldikte (type en maat):

Buitenunit  mm<sup>2</sup>

Binnenunit  mm<sup>2</sup>

Controle werking uitgevoerd op:

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Alle elektrische aansluitingen maken goed contact |                              |
| <input type="checkbox"/> Reststroomapparaat                                | type: <input type="text"/>   |
| <input type="checkbox"/> Zekering  | waarde: <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Stroomonderbreker                                 | type: <input type="text"/>   |

Controle componenten compressor:

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> Elektrische isolatie |
| <input type="checkbox"/> Wickelweerstand      |

Pre-inbedrijfstelling

**Opmerking:** De volledige installatie moet worden uitgevoerd zoals beschreven in de uitgebreide handleiding voor de installateur. Anders mag de inbedrijfstelling NIET worden uitgevoerd en moeten alle problemen eerst worden opgelost.

- |   |                             |                              |  |
|---|-----------------------------|------------------------------|--|
| Zijn de buitenunit en de binnenunit correct gemonteerd?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Buitenunit is beschermd tegen sneeuw en vorst (in koude streken, indien van toepassing)?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee | <input type="checkbox"/> Niet van toepassing |
| Buitenunit is beschermd tegen harde wind (indien van toepassing)?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee | <input type="checkbox"/> Niet van toepassing |
| Buitenunit is beschermd tegen rechtstreekse zeewind (indien van toepassing)?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee | <input type="checkbox"/> Niet van toepassing |
| Voldoende ruimte rond de buiten-/binnenunit voor service en luchtcirculatie?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Geen corrosie/oxidatie aanwezig?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Alle labels aanwezig en passend voor de unit?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Geen beschadigde componenten of platgedrukte leidingen binnen in de binnen- en buitenunit?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Ventilator binnen- en buitenunit kan onbelemmerd draaien?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Luchtinlaat of luchtuitlaat is NIET geblokkeerd?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Afvoer van de buitenunit en binnenunits stroomt vlot?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Beide afsluiters staan open voor de werking?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Leiding is correct geïsoleerd?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Koelmiddelleiding is geïnstalleerd volgens de montagehandleiding?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Label gefluoreerde broeikasgassen is juist ingevuld?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Elektrisch systeem geïnstalleerd volgens de montagehandleiding?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Systeem is correct geaard?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Bedrading elektrische voeding is volgens de specificaties?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| De zekeringen, stroomonderbrekers zijn geïnstalleerd volgens de montagehandleiding?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Alle aansluitingen besturingsbedrading tussen binnen- en buitenunit zijn uitgevoerd?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Alle elektronische componenten zijn OK?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| Positie van sensoren en thermistoren is correct?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |  |
| De deactiveringsconnector op de printplaat van de buitenunit is verwijderd voor aansluiting met Sky Air binnenunit? (indien van toepassing) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee | <input type="checkbox"/> Niet van toepassing |

Proefdraaien

**Opmerking:** Voer het proefdraaien uit zoals beschreven in montagehandleidingen van de aangesloten units en controleer dan onderstaande punten

	<b>Binnenunit</b>		
Ventilator binnenunit draait onbelemmerd	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Niet OK	
Verticale en horizontale kleppen uitblaasrichting werken normaal (indien van toepassing)	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Niet OK	
WLAN-adapteraansluiting (indien van toepassing)	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Niet OK	
	<b>Buitenunit</b>		
Ventilator buitenunit draait onbelemmerd	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Niet OK	
	<b>Systeem</b>		
Abnormaal geluid	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
Zijn er storingscodes?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	Zo ja, noteer de storingscodes <input style="width: 100px;" type="text"/>

Controle werking

**Opmerking:** Optioneel (alleen voor erkende servicetechnici)

Temperatuur buitenlucht  °C

	<b>Binnenunit</b>		
Bedrijfsstand	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Ingestelde temperatuur	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	
Temperatuur inlaatlucht	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	
Temperatuur uitlaatlucht	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	
Kamerthermistor	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	
Thermistor warmtewisselaar binnenunit	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	
	<b>Buitenunit</b>		
Temperatuur inlaatlucht	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	Thermistor warmtewisselaar buitenunit °C <input style="width: 100px;" type="text"/>
Temperatuur uitlaatlucht	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	Thermistor persleiding °C <input style="width: 100px;" type="text"/>
Druk gasleiding	bar	<input style="width: 100px;" type="text"/>	
		L1 (A)      L2 (A)      L3 (A)	
Compressordata		<input style="width: 100px;" type="text"/>	<input style="width: 100px;" type="text"/>

Is de unit klaar voor gebruik?

- Ja
- Nee (geef hieronder op waarom niet)

Tekortkomingen die niet werden opgelost bij de inbedrijfstelling:

Maatregelen om de resterende tekortkomingen op te lossen:

Naam en handtekening klant

Naam en handtekening van persoon die inbedrijfstelling heeft uitgevoerd





