

## Ibrugtagning

**ADVARSEL**

Kun kvalificerede personer skal foretage idriftsættelse.

**FORSIGTIG**

Indledende elektriske systemkontroller som jordkontinuitet, polaritet, jordmodstand og kortslutning skal udføres ved hjælp af en egnet testmåler af en kompetent person.

**BEMÆRK**

**Installationsmanual / installatørvejledning.** Denne generelle ibrugtnings-kontrolliste kan anvendes vejledende og som en skabelon til brug ved rapportering i forbindelse med ibrugtagning og overdragelse til kunden.

Se yderligere anvisninger om ibrugtagning i installationsmanualen eller i installatørvejledningen.



**Bemærk:** Før du fortsætter, skal du sikre dig, at alle nødvendige sikkerhedsforanstaltninger er truffet. Hvis ikke, må du IKKE påbegynde ibrugtagningen. Foretag en sidste øjeblikks risikoanalyse af følgende. Se yderligere detaljer i enhedens installationsvejledning.

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Sikker adgang til installationen                   | <input type="checkbox"/> Generel kontrol af mulige sikkerhedsrisici          |
| <input type="checkbox"/> Arbejdsplads i lukket rum                          | <input type="checkbox"/> Nøddugange  |
| <input type="checkbox"/> Forholdsregler i forbindelse med arbejde i højden  | <input type="checkbox"/> Nødvendigt personligt beskyttelsesudstyr forefindes |
| <input type="checkbox"/> Forholdsregler i forbindelse med elektriske risici | <input type="checkbox"/> Ingen kølemiddellækage                              |

## Elsystem

## Netspænding (strømforsyning)

V

## Kabelvalg (type og størrelse):

 Udendørsenhed mm<sup>2</sup>

 Indendørsenhed mm<sup>2</sup>

## Kontrol af drift foretaget på:

- |   |                  |
|---|------------------|
| <input type="checkbox"/> Alle elektriske forbindelser har god kontakt |                  |
| <input type="checkbox"/> Gængs strømstyret afbryder                   | type: _____      |
| <input type="checkbox"/> Sikring                                      | kapacitet: _____ |
| <input type="checkbox"/> Afbryder                                     | type: _____      |

## Kontrol af kompressorens komponenter:

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> Elektrisk isolering |
| <input type="checkbox"/> Vindemodstand       |

## Før ibrugtagning

**Bemærk:** Der skal være foretaget en komplet installation i henhold til installatørvejledningen. Hvis IKKE, må man IKKE tage systemet i brug, før alle aktuelle fejl er rettet.

- |  |                             |                              |  |
|--|-----------------------------|------------------------------|--|
| Udendørsenheden og indendørsenheden er monteret korrekt?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Udendørsenheden er beskyttet mod snefald og frost (i koldt klima, hvis relevant)?                                    | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | <input type="checkbox"/> Ikke relevant |
| Udendørsenheden er beskyttet mod kraftig vind (hvis relevant)?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | <input type="checkbox"/> Ikke relevant |
| Udendørsenheden er beskyttet mod vind, som kommer direkte fra havet (hvis relevant)?                                 | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | <input type="checkbox"/> Ikke relevant |
| Tilstrækkelig plads omkring udendørs-/indendørsenheden til service og luftcirkulation?                               | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Ingen korrosion/oxidering?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Alle mærkater forefindes og passer til enheden?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Ingen beskadigede komponenter eller klemte rør inde i indendørs- eller udendørsenheden?                              | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Indendørs- og udendørsenhedens blæser kan rotere frit?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Luftindtaget eller luftafgangen er IKKE blokeret?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Dræn på udendørsenheden og indendørsenhederne har uhindret passage?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Begge spærreventiler er åbne før drift?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Rør isoleret korrekt?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Kølerør er installeret iht. installationsvejledningen?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Mærkat med information om drivhusgasser med tilsætning af fluor er udfyldt korrekt?                                  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Elsystem installeret iht. installationsvejledningen?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Systemet er jordforbundet korrekt?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Strømforsyningsledningen opfylder krav i specifikationerne?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Sikringer og afbrydere er installeret iht. installationsvejledningen?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Alle styreledninger er forbundet mellem indendørs- og udendørsenhed?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Alle elektroniske komponenter er OK?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Sensorer og termomodstande er placeret korrekt?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |  |
| Afbryderstikket på udendørsenhedens printkort er fjernet for at forbinde med Sky Air indendørsenhed? (hvis relevant) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | <input type="checkbox"/> Ikke relevant |

Testkørsel

**Bemærk:** Udfør testkørsel i henhold til instruktionerne i installationsvejledningerne for de tilsluttede enheder, og kontrollér herefter følgende

	<b>Indendørsenhed</b>	
Indendørsenhedens blæser roterer frit	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Ikke OK
Luftlameller og -klapper til styring af luftstrøm fungerer normalt (hvis relevant)	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Ikke OK
WLAN adapter forbindelse (hvis relevant)	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Ikke OK
	<b>Udendørsenhed</b>	
Udendørsenhedens blæser roterer frit	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Ikke OK
	<b>System</b>	
Unormal støj	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Vises der fejlkoder?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
	Hvis ja, skal du notere fejlkode(rne) <input style="width: 100px;" type="text"/>	

Kontrol af drift

**Bemærk:** Ekstra (kun for certificerede serviceteknikere)

Udendørs lufttemperatur  °C

	<b>Indendørsenhed</b>		
Driftstilstand	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Indstillet temperatur	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	
Tilledt luft temperatur	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	
Udledt luft temperatur	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	
Rum termomodstand	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	
Termomodstand indendørs varmeveksler	°C	<input style="width: 100px;" type="text"/>	
	<b>Udendørsenhed</b>		
Tilledt luft temperatur	°C	Termomodstand udendørs varmeveksler	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>
Udledt luft temperatur	°C	Termomodstand ved afgangsrør	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>
Gasrør tryk	bar	<input style="width: 100px;" type="text"/>	
		L1 (A)	L2 (A)
Kompressordata		<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 50px;" type="text"/>

Er enheden driftsklar?

- Ja  
 Nej (angiv årsag nedenfor)

Mangler, som ikke blev udbedret i forbindelse med ibrugtagningen:

Forholdsregler, der skal træffes for at kunne udbedre resterende mangler:

Kundens navn og underskrift

Navn på og underskrift fra den person, der har foretaget ibrugtagningen





