

Igangsetting

**ADVARSEL**

Bare kvalifiserte personer skal utføre igangsetting.

**FORSIKTIG**

Preliminær kontroll av det elektriske systemet, som f.eks. jording, polaritet, jordingsmotstand og kortslutningsmotstand må utføres med et egnet testinstrument av en kompetent person.

**MERKNAD****Installeringshåndbok / Referanseguiden for montører.**

Denne sjekklisten for generell idriftsetting kan brukes som retningslinje og rapporteringsmal under idriftsetting og overlevering til brukeren.

Du finner mer detaljerte instruksjoner for idriftsetting i installeringshåndboken eller referanseguiden for montører.

Installering av	
Selskap	
Kontaktperson	
Telefonnummer	
E-postadresse	
Dato	

Idriftsetting av	
Selskap	
Navn	
Telefonnummer	
E-postadresse	
Dato	

Sluttkunde	
Navn	
Gateadresse	
Postnummer og poststed	
Land	
Telefonnummer	
E-postadresse	

Installasjon

Utendørsanlegg:	Type kjølemedium	<input type="text"/>		
Modellnavn			Standardvekt	<input type="text"/> kg
Serienummer			Tilleggsvekt	<input type="text"/> kg
Produksjonsdato			Totalvekt	<input type="text"/> kg
Programvareversjon			Total rørlengde	<input type="text"/> m
			Forskjell utendørs–innendørs for kjølemedierør	<input type="text"/> m
Innendørsanlegg:	Referanse for installasjon	<input type="text"/>		
Modellnavn	Plassering av loggbok	<input type="text"/>		
Serienummer	Annet tilleggsutstyr	<input type="text"/>		
Produksjonsdato				
Tilleggsutstyr (kontrollere, ...)				
Programvareversjon				

Endret innstilling (feltinnstilling)

Merknad: Legg til alle endrede innstillinger og deres gjeldende verdier.

Endret på anlegget:	Endret innstilling:

Merknad: Kontroller at alle sikkerhetstiltak er iverksatt før du fortsetter. Hvis ikke, skal du IKKE starte idriftsetting. Foreta en siste risikoanalyse av punktene nedenfor. Du finner mer informasjon i referanseguiden for montører for anlegget.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Sikker tilgang til installasjonen | <input type="checkbox"/> Generell kontroll av mulige sikkerhetsfarer |
| <input type="checkbox"/> Lukket arbeidsplass | <input type="checkbox"/> Nødutganger |
| <input type="checkbox"/> Forholdsregler iverksatt for arbeid i høyden | <input type="checkbox"/> Nødvendig verneutstyr er tilgjengelig |
| <input type="checkbox"/> Forholdsregler iverksatt for elektriske farer | <input type="checkbox"/> Ingen kjølemediekkasje |

Elektrisk system

Hovedspenning (strømtilførsel)

V

Kabelvernsnitt (type og dimensjon):

 Utendørsanlegg _____ mm²

 Innendørsanlegg _____ mm²

Driftskontroll utført på:

- | | |
|---|----------------|
| <input type="checkbox"/> Alle elektriske tilkoblinger har god kontakt | |
| <input type="checkbox"/> Reststrømenhet | type: _____ |
| <input type="checkbox"/> Sikring | yteevne: _____ |
| <input type="checkbox"/> Strømbryter | type: _____ |

Kontroll av kompressorens komponenter:

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> Elektrisk isolasjon |
| <input type="checkbox"/> Viklemotstand |

Før idriftsetting

Merknad: Hele installasjonen må gjennomføres i tråd med referanseguiden for montører. Hvis IKKE, skal du IKKE starte idriftsetting, men først løse alle problemer.

- | | | | |
|--|-----------------------------|------------------------------|---|
| Utendørsanlegg og innendørsanlegg er riktig montert? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Utendørsanlegg er beskyttet mot snøfall og tilfrysing (hvis gjeldende i kaldt klima)? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | <input type="checkbox"/> Ikke gjeldende |
| Utendørsanlegg er beskyttet mot sterk vind (hvis gjeldende)? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | <input type="checkbox"/> Ikke gjeldende |
| Utendørsanlegg er beskyttet mot sterk vind (hvis gjeldende)? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | <input type="checkbox"/> Ikke gjeldende |
| Nok plass rundt utendørs-/innendørsanlegget til service og luftsirkulasjon? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Ingen korrosjon/oksidasjon? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Alle etiketter er på plass og korrekte for anlegget? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| | | | |
| Ingen skadede komponenter eller klemte rør på innsiden av innendørs- og utendørsanlegget? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Viften på innendørs- og utendørsanlegget roterer fritt? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Luftinntak eller luftutløp er IKKE blokkert? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Drenering på utendørs- og innendørsanlegg flyter jevnt? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| | | | |
| Begge avstengingsventilene er åpne før bruk? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Rørene er korrekt isolert? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Kjølemedierør er installert i henhold til installeringshåndboken? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Etikett for fluoriserte drivhusgasser er korrekt fylt ut? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| | | | |
| Elektrisk system er installert i henhold til installeringshåndboken? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Anlegget er skikkelig jordet? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Strømtilførselsledninger er i samsvar med spesifikasjonene? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Sikringer og strømbrytere er installert i henhold til installeringshåndboken? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Alle ledningstilkoblinger for fjernkontroll mellom innendørs- og utendørsanlegg er fullført? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Alle elektroniske komponenter er OK? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Plassering av sensorer og termistorer er korrekt? | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | |
| Dvalekontakten på kretskortet til utendørsanlegget er fjernet for tilkobling med Sky Air innendørsanlegg? (hvis gjeldende) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nei | <input type="checkbox"/> Ikke gjeldende |

Prøvekjøring

Merknad: Foreta prøvekjøringen i henhold til instruksjonene i installeringshåndboken for de tilkoblede anleggene, og kontroller deretter punktene nedenfor

	Innendørsanlegg	
Viften på innendørsanlegg roterer fritt	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Ikke OK
Klaffer og lameller for luftstrømretning fungerer normalt (hvis gjeldende)	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Ikke OK
Tilkobling med WLAN-adapter (hvis gjeldende)	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Ikke OK
	Utendørsanlegg	
Viften på innendørsanlegg roterer fritt	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Ikke OK
	System	
Unormal støy	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei
Finnes det feilkoder?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei
	Hvis ja, noter feilkodene	<input type="text"/>

Kontroll før drift

Merknad: Valgfritt (kun for sertifiserte serviceteknikere)

Temperatur for utendørsluft °C

	Innendørsanlegg	
Driftsmodus	<input type="text"/>	
Innstilt temperatur	°C	<input type="text"/>
Temperatur for inntaksluft	°C	<input type="text"/>
Temperatur på utløpsluft	°C	<input type="text"/>
Romtermistor	°C	<input type="text"/>
Termistor på innendørs varmeveksler	°C	<input type="text"/>
	Utendørsanlegg	
Temperatur for inntaksluft	°C	<input type="text"/>
Temperatur på utløpsluft	°C	<input type="text"/>
		Termistor på utendørs varmeveksler °C <input type="text"/>
		Termistor på utløpsrør °C <input type="text"/>
Trykk i gassrør	bar	<input type="text"/>
	L1 (A)	L2 (A)
Kompressordata	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	L3 (A)	<input type="text"/>

Er anlegget klart for drift?

- Ja
 Nei (spesifiser hvorfor ikke)

Mangler som ikke ble utbedret under idriftsettingen:

Tiltak som må utføres for å utbedre gjenværende mangler:

Kundens navn og underskrift

Navn og underskrift til personen som utfører idriftsetting





