

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.

Merknad: Kontroller at alle sikkerhetstiltak er iverksatt før du fortsetter. Hvis ikke, skal du IKKE starte idriftsetting. Foreta en siste risikoanalyse av punktene nedenfor.

- | | |
|--|--|
| <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 utføres 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 1	Innendørsanlegg 2	Innendørsanlegg 3	Innendørsanlegg 4	Innendørsanlegg 5
Viften på innendørsanlegg roterer fritt	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ikke OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ikke OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ikke OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ikke OK	<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	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ikke OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ikke OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ikke OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ikke OK
Tilkobling med WLAN-adapler (hvis gjeldende)	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ikke OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ikke OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ikke OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ikke OK	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Ikke OK
Utendørsanlegg					
Viften på utendørsanlegg 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 style="width: 100px;" type="text"/>		

Kontroll før drift

Merknad: Valgfritt (kun for sertifiserte serviceteknikere)

Temperatur for utendørsluft °C

	Innendørsanlegg 1	Innendørsanlegg 2	Innendørsanlegg 3	Innendørsanlegg 4	Innendørsanlegg 5
Driftsmodus	<input style="width: 100px;" type="text"/>				
Innstilt temperatur	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>				
Temperatur for inntaksluft	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>				
Temperatur på utløpsluft	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>				
Romtermistor	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>				
Termistor på innendørs varmeveksler	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>				
Termistor på gassrør	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>				
Termistor på væskerør	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>				
Utendørsanlegg					
Temperatur for inntaksluft	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>		Termistor på utendørs varmeveksler	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>	
Temperatur på utløpsluft	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>		Termistor på utløpsrør	°C <input style="width: 100px;" type="text"/>	
Trykk i gassrør	bar <input style="width: 100px;" type="text"/>		Trykk i væskerør	bar <input style="width: 100px;" type="text"/>	
Kompressordata	L1 (A) <input style="width: 50px;" type="text"/>	L2 (A) <input style="width: 50px;" type="text"/>	L3 (A) <input style="width: 50px;" 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





