

## Driftsättning

**VARNING**

Driftsättning får endast utföras av kvalificerad personal.

**FARA**

Preliminära elektriska systemkontroller såsom jordkontinuitet, polaritet, jordmotstånd och kortslutning måste utföras av en kompetent person med hjälp av en lämplig testmätare.

**OBS!****Installationshandbok / Installatörens referenshandbok.**

Den här allmänna checklisten för driftsättning kan användas som riktlinje och rapportmall vid driftsättning och överlämning till användaren.

Mer detaljerade driftsättningsinstruktioner finns i installationshandboken eller installatörens referenshandbok.

<b>Installation av</b>	
Företag	
Kontaktperson	
Telefonnummer	
E-postadress	
Datum	

<b>Driftsättning av</b>	
Företag	
Namn	
Telefonnummer	
E-postadress	
Datum	

<b>Slutkund</b>	
Namn	
Gata, nummer	
Postnummer, ort	
Land	
Telefonnummer	
E-postadress	

#### Installation

<b>Utomhusenhet:</b>	Köldmediumtyp	<input type="text"/>	Standardvikt	<input type="text"/>	kg
Modellnamn			Ytterligare vikt	<input type="text"/>	kg
Serienummer			Totalvikt	<input type="text"/>	kg
Tillverkningsdatum			Total rörlängd	<input type="text"/>	m
Programvaruversion			Köldmediumrörskilnad utomhus-inomhus	<input type="text"/>	m
<b>Inomhusenhet:</b>	Referensinstallation	<input type="text"/>			
Modellnamn	Placering av loggboken	<input type="text"/>			
Serienummer	Andra alternativ	<input type="text"/>			
Tillverkningsdatum					
Alternativ (fjärrkontroller, ...)					
Programvaruversion					

#### Ändrad inställning (lokal inställning)

Obs! Lägg till alla ändrade inställningar och deras aktuella värden.

Ändrad i enhet:	Ändrad inställning:

### Säkerhet-/sista minuten-riskanalys

**Obs!** Innan du fortsätter ska du kontrollera att alla nödvändiga skyddsåtgärder har vidtagits. Påbörja INTE driftsättningen om de inte har vidtagits. Genomför en sista minuten-riskanalys av följande punkter. Mer information finns i installatörens referenshandbok för enheten.

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Säker åtkomst till installationen            | <input type="checkbox"/> Allmän kontroll av möjlig säkerhetsrisk       |
| <input type="checkbox"/> Inneslutet arbetsutrymme                     | <input type="checkbox"/> Nödutgångar                                   |
| <input type="checkbox"/> Säkerhetsföreskrifter för arbete på hög höjd | <input type="checkbox"/> Förekomst av nödvändig personskyddsutrustning |
| <input type="checkbox"/> Säkerhetsföreskrifter för elektriska risker  | <input type="checkbox"/> Inget köldmediumläckage                       |

### Elsystem

Huvudspänning (strömförsörjning) \_\_\_\_\_ V

#### Driftkontroll gjord:

- |   |                        |
|---|------------------------|
| <input type="checkbox"/> Alla elektriska anslutningar har god kontakt |                        |
| <input type="checkbox"/> Överspänningskydd                            | typ: _____             |
| <input type="checkbox"/> Säkring                                      | nominellt värde: _____ |
| <input type="checkbox"/> Strömbrytare                                 | typ: _____             |

#### Kabeltjocklek (typ och storlek):

Utomhusenhet \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>  
Inomhusenhet \_\_\_\_\_ mm<sup>2</sup>

#### Kompressorkomponentkontroll:

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

### Före driftsättning

**Obs!** Fullständig installation måste göras enligt installatörens referenshandbok. Om så INTE är fallet ska du INTE driftsätta systemet innan alla olösta frågor är åtgärdade.

- |   |                             |                              |   |
|---|-----------------------------|------------------------------|---|
| Utomhusenhet och inomhusenhet är korrekt monterade?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Utomhusenhet är skyddad mot snöfall och frysning (i kalla klimat, om tillämpligt)?                                  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | <input type="checkbox"/> Ej tillämpligt |
| Utomhusenhet är skyddad mot kraftiga vindar (om tillämpligt)?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | <input type="checkbox"/> Ej tillämpligt |
| Utomhusenhet är skyddad mot direkt havsvind (om tillämpligt)?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | <input type="checkbox"/> Ej tillämpligt |
| Tillräckligt utrymme runt utomhus-/inomhusenheten för service och luftcirkulation?                                  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Ingen korrosion/oxidering?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Alla dekalerna finns och matchar enheten?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Inga skadade komponenter eller ihopklämda rör inuti inomhus- och utomhusenhet?                                      | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Inomhus- och utomhusenhetens fläkt kan rotera fritt?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Luftinloppet eller luftutloppet är INTE blockerat?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Dränering för utomhus- och inomhusenheterna flödar jämt?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Båda stoppventilerna är öppna före drift?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Rören är korrekt isolerade?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Köldmediumrören är installerade i enlighet med installationshandboken?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Dekal med information om fluorgaser som påverkar växthuseffekten är korrekt ifyllt?                                 | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Elsystem installerat i enlighet med installationshandboken?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Systemet är korrekt jordat?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Strömförsörjningskablar har rätt specifikationer?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Säkringar, strömbrytare är installerade enligt installationshandboken?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| All kabeldragning mellan inomhusenheten och utomhusenheten är slutförd?   | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Alla elektroniska komponenter är OK?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Sensorer och termistorer är korrekt placerade?  | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |   |
| Avbrottskontakten på utomhusenhetens kretskort borttagen för anslutning till Sky Air-inomhusenhet? (om tillämpligt) | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | <input type="checkbox"/> Ej tillämpligt |

Testkörning

**Obs!** Genomför testkörningen enligt instruktionerna i installationshandböckerna för uppkopplade enheter och kontrollera punkterna nedan

**Inomhusenhet**

- Inomhusenhetens fläkt roterar fritt  OK  Inte OK  
 Luftflödesriktningsjalousier och klaffar fungerar normalt (om tillämpligt)  OK  Inte OK  
 WIFI-adapterkontakt (om tillämpligt)  OK  Inte OK

**Utomhusenhet**

- Utomhusenhetens fläkt roterar fritt  OK  Inte OK

**System**

- Onormalt buller  Ja  Nej  
 Finns det några felkoder?  Ja  Nej Om ja, skriv ned felkoderna

Driftkontroll

**Obs!** Valfritt (endast för certifierade servicetekniker)

Termistor för utomhusenhet  °C

**Inomhusenhet**

- Driftläge   
 Ange temperatur °C   
 Intagslufttemperatur °C   
 Lufttemperatur för utlopp °C   
 Rumstermistor °C   
 Inomhusenhetens värmepumpstermistor °C

**Utomhusenhet**

- Intagslufttemperatur °C  Utomhusenhetens värmepumpstermistor °C   
 Lufttemperatur för utlopp °C  Utloppsrets termistor °C

Gasrörtryck bar

L1 (A) L2 (A) L3 (A)

Kompressordata

Är enheten klar att ta i drift?

- Ja  
 Nej (ange varför nedan)

Brister som inte åtgärdats vid driftsättningen:

Åtgärder som ska vidtas för att lösa återstående brister:

Namn och underskrift, kund

Namn och underskrift, person som utfört driftsättningen





