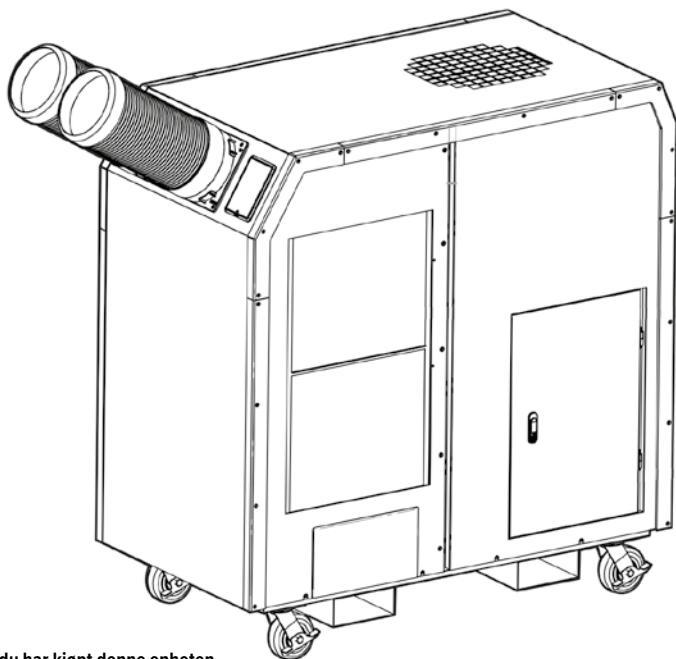




# VARME PUMPE

## REXNORDIC

REXNORDIC HP-60 Mobil varmepumpe





Takk for at du har kjøpt denne enheten.  
Les denne brukerhåndboken nøye før bruk.

 INSTRUCTION  
BOOK

 OHJEKIRJA

 BRUKSAN-  
VISNING

 INSTRUKSJONS-  
BOK

 INSTRUKTIONS-  
BOG

 BEDIENUNGS-  
ANLEITUNG

 INSTRUCTIE-  
BOEK


 MANUEL  
D'INSTRUCTIONS

 INSTRUKCJA  
OBSŁUGI

 MANUALE DI  
ISTRUZIONI

 MANUAL DE  
INSTRUCCIONES

 NÁVOD K  
OBSLUZE

 NÁVOD NA  
OBSLUHU



## INNHALDSFORTEGNELSE

SIKKERHETSINSTRUKSJONER	3
SPESIFIKASJONER, FUNKSJONER PÅ KONTROLLPANELET	4-5
GENERELLE RÅD FØR BRUK	6
UTVENDIG BESKRIVELSE	6
METODE FOR MODUSVEKSLING	6
HVORDAN STILLE INN «AV»-TIMEREN	7
TEMPERATURKONTROLL	7
VALG	8
FEIL- OG ADVARSELSLAMPER	8
FEILSØKING	9
RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD	10
TIPS FOR BRUK AV MOBILAPP	11
KABELDIAGRAM	14
INSTALLASJONS-, SERVICE- OG BRUKSANVISNING	15

Takk for at du har kjøpt denne enheten.  
Les denne brukerhåndboken nøye før bruk.

• Følgende instruksjoner er ment å sikre brukerens sikkerhet og forhindre personskader eller materielle skader. Les nøye gjennom og følg alle instruksjonene. Disse instruksjonene består av to deler: **ADVARSEL** og **FORSIKTIG**.

• Apparatet må ikke brukes av personer (inkludert barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental funksjonsevne, eller manglende erfaring og kunnskap, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjon.

• Barn som er under tilsyn, må ikke leke med apparatet.

► Det er viktig at du leser «SIKKERHETSINSTRUKSJONER» nøye før bruk og følger dem til enhver tid.

► Oppbevar denne bruksanvisningen tilgjengelig for referanse.

► Denne enheten er spesifisert for bruk med nominell spenning.









► Vi har en policy om kontinuerlig forbedring av våre produkter. Innholdet (funksjoner og spesifikasjoner) i denne bruksanvisningen kan derfor endres uten varsel.

Innholdet i denne håndboken, inkludert spesifikasjoner og design av produktene, kan endres uten forvarsel.






## SIKKERHETSINSTRUKSJONER

**ADVARSEL** Oppbevar denne håndboken på et synlig sted i nærheten av enheten, slik at den er lett tilgjengelig.

**SYMBOLER:**  **DU MÅ**  **DU MÅ IKKE.**

-  Bruk en strømbryter som passer til kapasiteten. (Det kan forårsake brann og elektrisk støt)
-  Koble fra enheten før rengjøring. (Ellers er det fare for elektrisk støt)
-  Ikke bruk en skadet strømkabel. (Fare for kortslutning, brann eller elektrisk støt)
-  Ikke bruk skjøteledning med mindre den er godkjent. (Fare for brann og/eller elektrisk støt)
-  Ikke plasser noe på toppen av maskinen. (Dette kan føre til elektrisk støt, funksjonsfeil eller personskafe)
-  Ikke knekk eller bøy strømkabelen skarpt, og ikke legg noe tungt på den. (Isolasjonen kan bli skadet og forårsake brann eller elektrisk støt)
-  Kontroller kontrollpanelet etter at strømbryteren er slått av. (Fare for elektrisk støt og/eller funksjonsfeil)
-  Ikke bruk denne enheten på ustabile eller skrå overflater. Bruk alltid på et fast, flatt gulv. (Fare for fall som kan forårsake personskafe, brann eller funksjonsfeil)

## FORSIKTIG

-  Ikke plasser denne enheten på ujevne, ustabile eller skrå overflater. (Dette kan føre til funksjonsfeil)
-  Oppbevar enheten på et tørt, kjølig sted. (For å forhindre korrosjon og funksjonsfeil)
-  Hvis enheten ikke skal brukes på en stund eller hvis det er tordenvær, må du alltid koble fra strømmen. (For å unngå fare for elektrisk støt, kortslutning eller brann)
-  Ikke sprut vann på denne enheten og ikke bruk løsemidler som benzen, tyner eller alkohol til rengjøring. (Det er fare for elektrisk støt og/eller kortslutning)
-  Beregnet for innendørs bruk.

## INSTALLASJON

### ADVARSELER OM RIKTIG PLASSERING FOR INSTALLASJON

#### ADVARSEL

Ikke bruk enheten i eksplosive omgivelser eller i områder hvor det kan oppstå lekkasje av brennbare gasser.

Ikke bruk enheten i områder hvor den vil bli utsatt for regn eller vann.

Ikke bruk enheten i et korroderende miljø.

Ikke installer enheten på ujevn eller skrå overflate. Enheten kan rulle eller velte selv om hjulene er låst.

#### FLYTING AV ENHETEN

Lås opp hjulene, skyv enheten til en flat overflate og sett hjulbremsene i låst posisjon.

#### TILKOBLING AV ENHETEN

Kontroller at støpselet og overflaten på strømledningen er fri for støv og smuss. Hvis det er støv og/eller smuss, tørk av med en ren, tørr klut.

Kontroller strømledningen, støpselet og kontaktene for skader eller overbelastning.

Hvis du finner skader eller overbelastning, må du kontakte en kvalifisert reparatør eller en kvalifisert elektriker for å skifte ut eller reparere strømledningen, støpselet eller stikkkontakten.

#### ADVARSEL

Hvis strømledningen eller støpselet er skadet, må reparasjon kun utføres av kvalifisert elektrisk personell.

#### ADVARSEL

Ikke koble til/frakoble strømledningen eller prøv å betjene knapper med våte hender. Dette kan føre til elektrisk støt.

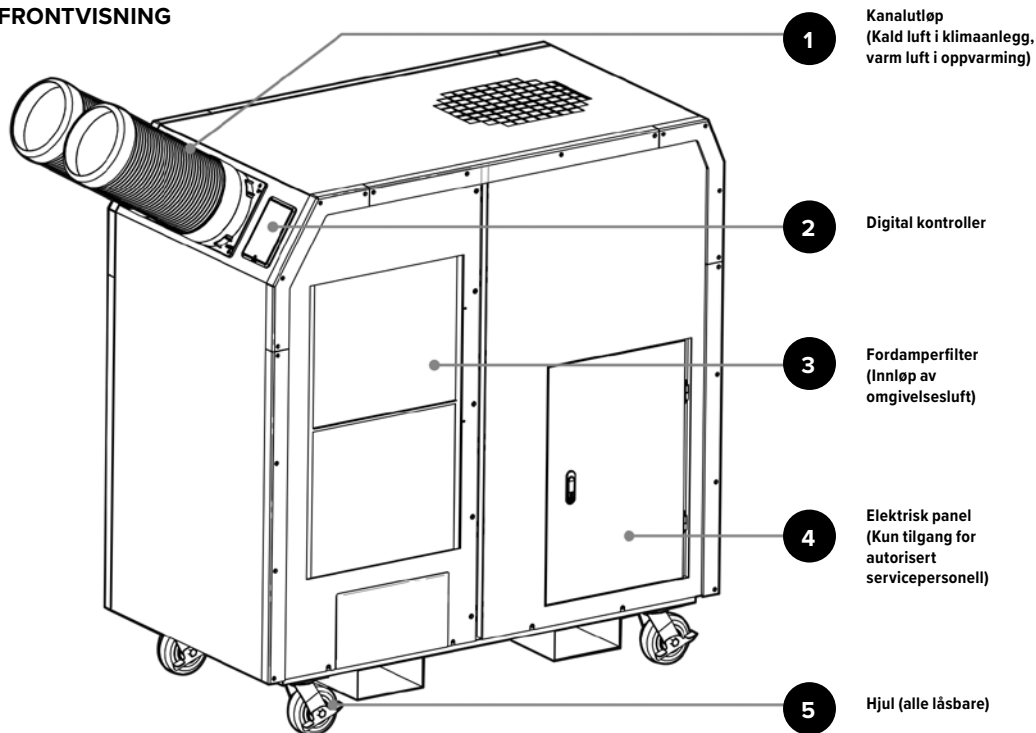


# MOBIL VARMEPUMPE

## TEKNISK INFORMASJON REXNORDIC HP-60

Kjøle-/varmekapasitet	Btu/t	60,000	Vekt	kg	296
	W	17,600		Støynivå	dB
Elektrisk tilkobling		380V 50Hz 3Ph	Driftsforhold		
Strømforbruk	kW	Ckjøling 8,8			Oppvarming 5 ~ 27 °C (50 ~ 60 %)
	kW	Oppvarming 8,4			Avfukting 18 ~ 45 °C (40 ~ 60 %)
	A	Maks. 14,8	Strømkabel		Plugg (5 m)
Avfukting	l./t	Maks. 8,2	Sikring		250 V~, 10 A
	l./t	Nominell . 7,8		Statisk trykk	inH2O
Kjølemiddel	kg	R-454C (3430)			Pa
Dimensjoner (B x D x H)	cm	74 x 138 x 146			

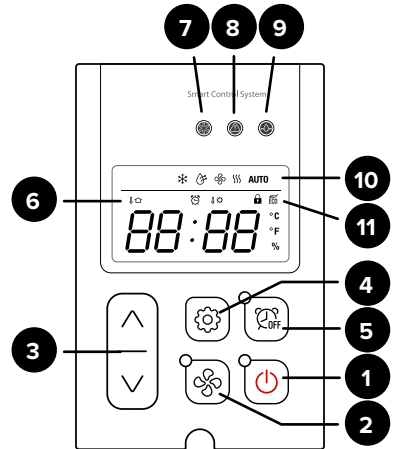
## BESKRIVELSE AV UTENDØRS FRONTVISNING





## KONTROLLPANELETS FUNKSJONER

1	<b>Strøm</b>	Brukes til å slå strømmen på/av.
2	<b>Viftehastighet</b>	Kontrollerer lav/høy hastighet på viften.
3	<b>▼▲ Knapp</b>	Øker eller senker innstillingstemperaturen eller hviletiden (av).
4	<b>Modus</b>	Brukes til å velge kjøling/avfukking/vifte/oppvarming/automatisk modus
5	<b>Av-timer</b>	Du kan stille inn tiden for når enheten skal slås av. Du kan stille inn 0–24 timer. Tidsintervallene er 30 minutter, opptil 10 timer, og deretter 1 time mellom 10 og 24 timer.
6	<b>Rom</b>	Hvis LCD-skjermen er på, viser temperaturen romtemperaturen.
7	<b>Comp</b>	Når kompressoren er i drift, lyser LED-lampen.
8	<b>Feil</b>	Feilsignal.
9	<b>Kontroller</b>	Hvis vannbeholderen er full eller dreneringstanken må justeres, lyser LED-lampen.
10	<b>Skjerm</b>	Viser romtemperaturen, samt innstilt temperatur og sovetid hvis disse er angitt.
11	<b>ECO</b>	Når kompressoren ikke er i drift, lyser LED-lampen. Viften er ikke i drift eller går på svært lav hastighet.

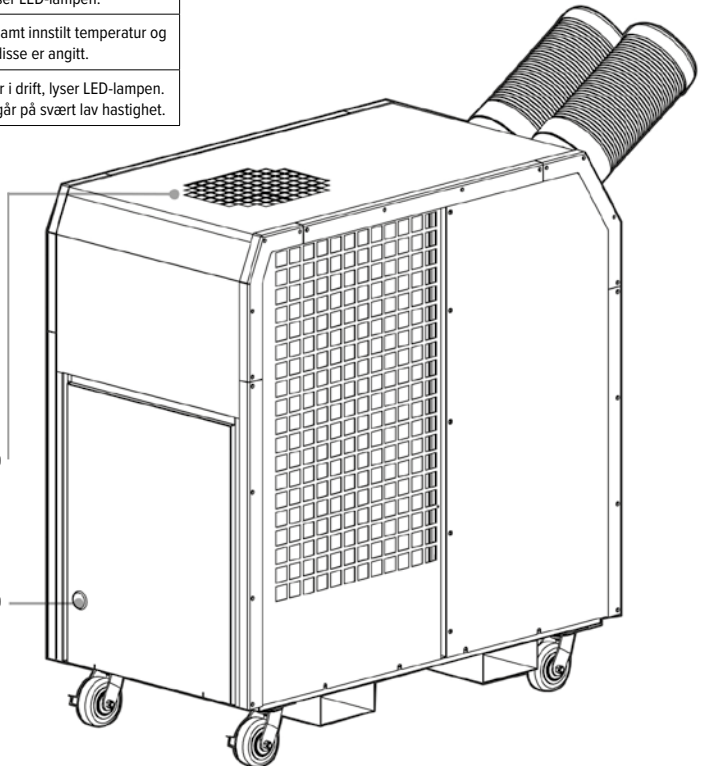


Avtrekksluft / kaldluftutløp

1

Strømtilførsel

2



## GENERELLE RÅD FØR BRUK

- Sørg for at stedet der enheten skal brukes er sikkert.
- Sørg for at gulvet eller underlaget er jevnt og flatt.
- Sørg for minst 50 cm plass på siden av enheten.
- Når enheten er på plass, LÅS hjulene for å forhindre at den ruller.
- Enheten må aldri brukes i en helling på mer enn 2°.
- Hvis du bruker kondensatpumpe, må du koble den til huset i kondensatbeholderen.
- Du må koble til standard strømkabel.
- Hvis strømkabelen er skadet, må den byttes ut av serviceagent eller kvalifisert person for å unngå fare.

## FOR MAKSIMAL EFFEKTIVITET

- I lufttette områder må vertikal avtrekk til taket brukes.
- Hvis mulig, før avtrekket ut gjennom et vindu eller en dør til utsiden. Merk at enheten trenger erstatningsluftstrøm inn i rommet.
- Sørg for riktig strømforsyning.



Elektriske og elektroniske avfallsprodukter må kastes separat fra vanlig husholdningsavfall. Når du kasserer slike produkter, må du resirkulere dem der det finnes fasiliteter for dette. Følg veiledningen fra lokale myndigheter og/eller spør butikken der du kjøpte produktet.

Elektriske og elektroniske avfallsprodukter må kastes separat fra vanlig husholdningsavfall.

## METODE FOR Å SKIFTE MODUS



### KJØLEMODUS

Hvis du trykker på «Mode»-knappen. «Kjølesymbolet» vises.



### AVFUKTINGSMODUS

Hvis du trykker på «Mode»-knappen mens «kjøling» er aktivert, vises «avfuktingssymbolet».



### VIFTEMODUS

Hvis du trykker på «Mode»-knappen når «Avfukting» er aktivert, vises «viftesymbolet».



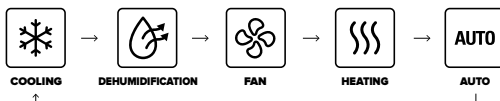
### VARME

Hvis du trykker på «Mode»-knappen når «vifte» er i drift, vises «oppvarmingssymbolet».



### AUTOMATISK MODUS

Hvis du trykker på «Mode»-knappen når «varme» er i drift, vises «AUTO».



## HVORDAN STILLE INN «AV»-TIMEREN

Denne funksjonen lar deg stille inn hvor lenge du vil at enheten skal være i drift.

### 1 TRINN



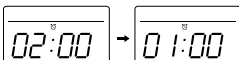
Når enheten er i drift, trykker du på «Off Timer»-knappen og stiller inn ønsket tid ved å trykke på ▲ eller ▼. Hver gang du trykker på knappen, øker «tiden til av» med 30 minutter, opptil 10 timer, og 1 time opptil 24 timer. Displayet viser 0,5 for 30 minutter og 1 for en time. En og en halv time vises som 1,5.

### 2 TRINN 2



Når du er ferdig med å stille inn tidsperioden, vil «Off Timer»-lampen lyse, noe som indikerer at enheten er i hvilemodus (Off Timer).

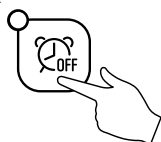
### 3 TRINN 3



Hvis du trykker på «Off Timer»-knappen mens den er i drift, vises gjenværende tid.

### ANNULLER

1 sec



For å avbryte «Off Timer», trykk og hold inne «Off Timer»-knappen i 1 sekund. Da slås timeren automatisk av.

## TEMPERATURKONTROLL



- Når du slår på, vises innstilt temperatur.
- Du kan endre innstillingstemperaturen.

## VIS ROMTEMPERATUROMRÅDE OG INNSTILLINGSOMRÅDE

### KJØLEMODUS

MODUS	VISNINGS-OMRÅDE	INNSTIL-LINGSOM-RÅDE
Rom	0°C ~ 60°C	18°C ~ 30°C
Spot		1°C ~ 30°C

Kjøling fungerer når romtemperaturen er høyere enn innstilt temperatur.

Kjøling stopper når romtemperaturen er lavere enn innstilt temperatur.

### VARME

MODUS	VISNINGS-OMRÅDE	INNSTIL-LINGSOM-RÅDE
Rom	0°C ~ 60°C	8°C ~ 27°C

Oppvarming er aktiv når romtemperaturen er lavere enn innstilt temperatur.

Oppvarming stopper når romtemperaturen er høyere enn innstilt temperatur.

### AUTO MODUS

MODUS	VISNINGS-OMRÅDE	INNSTIL-LINGSOM-RÅDE
Rom	0°C ~ 60°C	18°C ~ 27°C

Når romtemperaturen er høyere enn innstilt temperatur, fungerer kjøling, og når romtemperaturen er lavere enn innstilt temperatur, starter oppvarmingen automatisk.

**VALG**
**SPOT ELLER ROMMODUS**


3 sec

For å endre temperaturen i hele rommet, velger du «Rom-modus». For målrettet kjøling av maskiner, servere eller personer osv. velger du «Spotmodus». Gjelder kun i kjølemodus.

- Hvis du vil se romtemperaturen, når enheten er i drift, trykk på «mode» og «V»-knappen samtidig i 3 sekunder.

- Lyset på «Room LED» lyser når rom modus er valgt.

**LÅS ELLER LÅS OPP**


5 sec

- Hvis du trykker på «V» i 5 sekunder når enheten er slått av, kan du kontrollere «LOCK, UNLOCK»-modus.

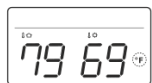


- Du kan stille inn «LÅS OPP» eller «LÅS» etter å ha trykket på «^» knappen.

**TEMPERATURENHET**


3 sec

- Hvis du vil endre temperaturenheten °C ↔ °F, når enheten er stoppet, trykke på «V» og «^» samtidig i 3 sekunder.


**ØKO-MODUS**


5 sec

- Hvis du trykker på «^» i 5 sekunder når enheten er slått av, kan du styre «ECO»-modus.

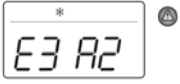
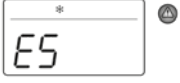






- Du kan velge mellom å ikke bruke viften eller å bruke den på svært lav hastighet.

**FEIL- OG ADVARSELSLAMPER**

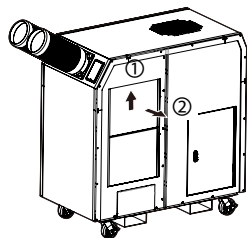
FEILKODE	PROBLEM	ÅRSAK
	Høyt trykk	Blokkert COND-filter. Blokkert/knekket eksoskanal. Omgivelsestemperaturen er for høy.
<b>KORREKTIV TILTAK</b> Rengjør COND-filteret. Kontroller at eksoskanalen ikke er blokkert/knekket. Ikke bruk klimaanlegget hvis omgivelsestemperaturen er høyere enn.		
	Lavt trykk	Kontroller elektrisiteten. Kjølemediet kan være lavt eller tomt.
<b>KORREKTIV TILTAK</b> Kontroller strømforsyningen (spenning/strømstyrke). Kontroller kjølemedienivået og om det er kjølemedielekkasje. Rengjør filter og spole. Kontroller fordampfilteret. Kontroller fordampere.		
	AF1-sensor	Hvis AF1-sensoren er kortslettet eller kuttet, vises «E3 A1» og «Feil»-LED-lampen lyser.
<b>KORREKTIV TILTAK</b> Bytt AF1-sensor.		
	RT-sensor	Hvis RT-sensoren er kortslettet eller kuttet, vises «E3 rt» og «Feil»-LED-lampen lyser.
<b>KORREKTUR</b> Bytt RT-sensor i digital kontrollert.		
	OT-sensor	Hvis OT-sensoren er kortslettet eller kuttet, vises «E3 Ot» og «Feil»-LED-lampen lyser.
<b>KORRIGERENDE TILTAK</b> Bytt OT-sensor.		

**FEIL- OG ADVARSELSLAMPER**

FEILKODE	PROBLEM	ÅRSAK
	AF2-sensor	Hvis AF2-sensoren er kortsluttet eller kuttet, vises «E3 A2» og «Feil»-LED-lampen lyser.
<b>KORRIGERENDE TILTAK</b> Bytt ut AF2-sensoren.		
	BLDC-motor	Hvis BLDC-motoren ikke fungerer, vises «E5» og «Feil»-LED-lampen lyser
<b>KORREKTUR</b> Kontroller eller bytt BLDC-motor		
	Vannfull	Vanntanken er full.
<b>KORREKTUR</b> Tøm vanntanken		
	Kontroller kondensatpumpe	Kondensatpumpen fungerer ikke
<b>KORREKTUR</b> Pumpen skal være koblet til avløp.		
	Frostvarsel	Fordamperen er under -2 °C på grunn av bruk i et område med lav omgivelsestemperatur.
<b>KORRIGERENDE TILTAK</b> Ikke bruk enheten ved omgivelsestemperaturer under 18 °C. Kontroller kjølemediennivået.		
	Fasealarm	
<b>KORRIGERENDE TILTAK</b> Hvis feilen rP vises, kontroller/endre fasefølgen på hovedtilkoblingen.		

**FEILSØKING**

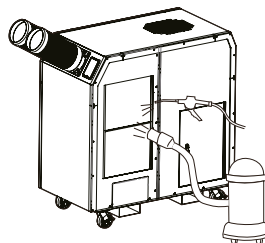
FEIL	SJEKK	LØSNING
<b>IKKE FUNGERER</b>	Strømkabelen er riktig tilkoblet.	Koble kabelen riktig.
	Strømknappen er på «OFF».	Trykk på POWER-knappen til «ON».
	Sikring (strømforsyning) er gått.	Bytt sikring på kortet.
	Bryteren på bryterpanelet har gått.	Kontroller belastningskapasiteten og tilbakestill.
	Omgivelsestemperaturen er for høy.	Kontroller driftstemperaturområdet.
<b>DÅRLIG KJØLING</b>	Filteret er tilstoppet av støv.	Rengjør filteret.
	Støv i varmeveksleren.	Rengjør varmeveksleren.
	Hindring mot innløpsiden.	Fjern og sørg for 50 cm klaring.

**RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD****RENGJØRING AV LUFTFILTRENE**

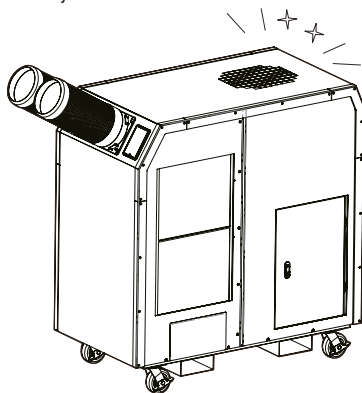
**1** For å fjerne filterene, skyv dem litt oppover **1** og trekk mot deg **2**.



**2** Rengjør filterene med vann eller trykkluft.



**3** Rengjør fordampere og kondensatorenehetene med en støvsuger eller trykkluft.

**VEDLIKEHOLD**

**1** Etter rengjøring må innsiden av enheten ved å bruke «Viftemodus».

**2** Slå av på kontrollpanelet, trekk ut støpset fra stikkkontakten. Rull opp kabelen og oppbevar den på en ryddig måte.

**3** Hold maskinen tilstrekkelig dekket for å unngå skade av fuktighet, luftfuktighet og støv.

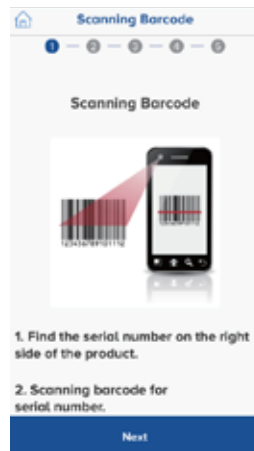
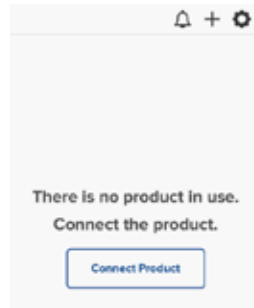
## TIPS FOR BRUK AV MOBILAPP

### INSTALLERE APP

- 1 Start Google Play eller App Store
- 2 Finn Rex Nordic-appen
- 3 Installer appen



### KOBLE VARMEREN TIL APP



- 1 Trykk på CONNECT PRODUCT-knappen for å starte tilkoblingsprosessen.

- 2 Velg Air Conditioner fra produktalternativene.

- 3 Les alle vilkårene for bruk og godta dem ved å klikke på ACCEPT-knappen.

- 4 Finn serienummeret på høyre side av varmepumpen. Skann strekkoden med kameraet for å lese av strekkoden. Trykk på MANUELL for å skrive inn serienummeret manuelt.

### REGISTRER DEG SOM BRUKER AV APP

**REX**NORDIC  
rexnordic.com

**Sign In**

E-mail

Password

Forgot Password | Join

- 1 På påloggingskjermen trykker du på JOIN-knappen for å starte en ny brukerregistrering. Hvis du allerede har en Rex Nordic-konto, logger du på med e-postadressen og passordet ditt.

**Join**

E-mail

Password

Confirm Password

- 2 Skriv inn e-postadressen og ønsket passord to ganger, og klikk på JOIN-knappen.

**REX**NORDIC  
rexnordic.com

Waiting for your E-mail Authentication.

Please check your E-mail.

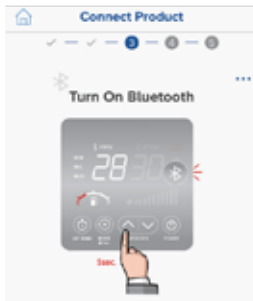
- 3 Sjekk innboksen din og bekreft e-postadressen din ved å klikke på knappen/lenken i e-posten.

## TIPS FOR BRUK AV MOBILAPP

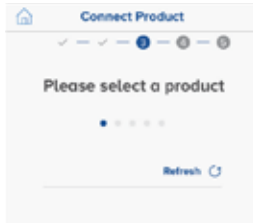
### Koble varmepumpen til applikasjonen



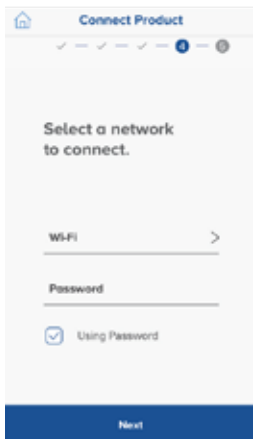
**5** Fyll ut Rex Nordic 3 års garantiformular. Husk å fylle ut all informasjon.



**6** Slå av strømmen til VARME PUMPEN og trykk på opp-knappen + Timer-knappen i 5 sekunder. Deretter blinker Bluetooth-ikonet. Trykk på NESTE-knappen i applikasjonen.

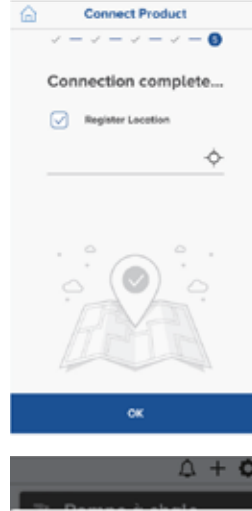


**7** Velg produktet du vil koble til fra Bluetooth-listen.



**8** Velg Wi-Fi-nettverket ditt ved å trykke på Wi-Fi-valget. Etter at du har valgt Wi-Fi-nettverket ditt, fyller du inn riktig Wi-Fi-passord i passordfeltet. Trykk på NESTE for å koble varmeovnen til ditt eget Wi-Fi.

### TILKOBLING AV VARME PUMPE TIL APPLIKASJON



**9** Trykk på posisjonsmarkøren for å gi posisjonsinformasjon til appen. Hvis du ikke ønsker å registrere HP-plasseringen, fjerner du merket i boksen for registrering av plassering.

### TIPS FOR BRUK AV MOBILAPPEN

- Du kan oppdatere skjermen ved å sveipe nedover med én finger.

- Når varmepumpen er slått av, kan du tilbakestille Wi-Fi- og Bluetooth-innstillingene ved å trykke på OPP- og TIMER-KNAPPEN i 5 sekunder.



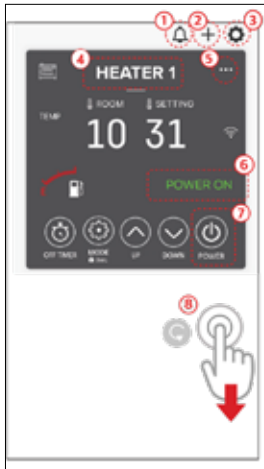
### START VARME PUMPEN PÅ NYTT

1. Trykk på strømknappen «STRØM AV»
2. Trykk på OPP- og MODUSKNAPPEN samtidig i ca. 5 sekunder (det høres et pip og minnet tilbakestilles)
3. Trykk på TIMER- og MODUS-KNAPPEN samtidig i ca. 5 sekunder (det høres et pip og wifi-signalet forsvinner)

**MERK!** Ny registrering er nødvendig, følg instruksjonene i denne bruksanvisningen.

## TIPS FOR BRUK AV MOBILAPP

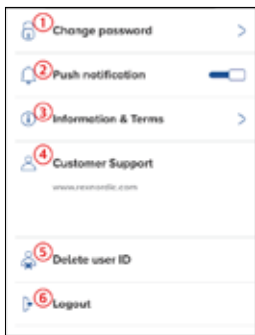
### BRUK AV MOBILAPP



### APPENS KONTROLLPANEL

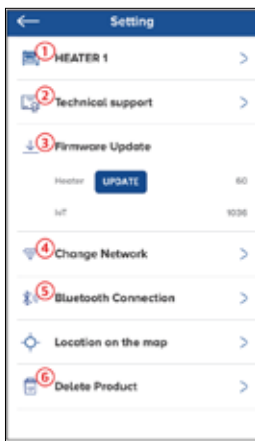
Mobilappen fungerer på samme måte som det vanlige kontrollpanelet. Se bruksanvisningen i denne brukerhåndboken for å forstå hva hver knapp gjør.

1. Push-varsler
2. Legg til nytt produkt
3. Meny for applikasjoninnstillinger
4. Produktnavn
5. Produktinnstillingsmeny
6. Produktets driftsstatus
7. Slå av HP
8. Sveip ned for å laste inn produktstatus på nytt



### APPLIKASJONSINN- STILLINGER

1. Du er alltid automatisk pålogget etter at du har registrert deg. Du kan logge ut om nødvendig.
2. Hvis du vil endre passordet ditt, klikker du på denne knappen. Du vil motta en e-post med instruksjoner om hvordan du endrer passordet.
3. Velg for å slå push-varsler på/av.
4. Her kan du lese lisensinformasjon, vilkår for bruk og person verninformasjon.
5. Du kan se kundestøtte-nettstedet.
6. For å slette bruker-ID må du først slette alle produkter. Kontakt deretter importøren for å slette brukerinformasjonen din.



### PRODUKTINN- STILLINGER

1. Endre navnet på produktet
2. Vis informasjon om produkttjenesten
3. Oppdater IoT-firmware
4. Endre Wi-Fi-nettverket
5. Koble til Bluetooth (brukes kun til å endre Wi-Fi-informasjon)
6. Fjern produktet fra applikasjonen

### MERK VED BRUK AV MOBILAPP

- Trådløs ruter og LAN-kabel kjøpes separat. Hver må installeres separat.

- REXNORDIC varmpumpe bruker WPA2-sikkerhetsmetode for å koble til ruter.

- REXNORDIC varmpumpe støtter kun 4 GHz Wi-Fi-frekvens. Den støtter ikke 5 GHz.

- REXNORDIC bruker Bluetooth v4.2 og BLE. BLE-tilkoblingen brukes kun til innledende søk og tilkobling mellom smarttelefonen og produktet. Forbindelsen opprettholdes via Wi-Fi-nettverket. Hvis du vil endre produktets nettverk, må du koble til BLE-en på nytt.

- Rex Nordic-mobilappen støtter Android versjon 5.1 og nyere. For iPhone støtter appen iOS versjon 10 og nyere og iPhone 7 eller nyere.

- Installer en trådløs ruter i nærheten av produktet. Avhengig av plasseringen eller avstanden mellom produktet og den trådløse ruter, kan RSSI (styrken på det trådløse nettverkssignalet) variere, og overføringstiden og datahastigheten ved mottak kan også variere.

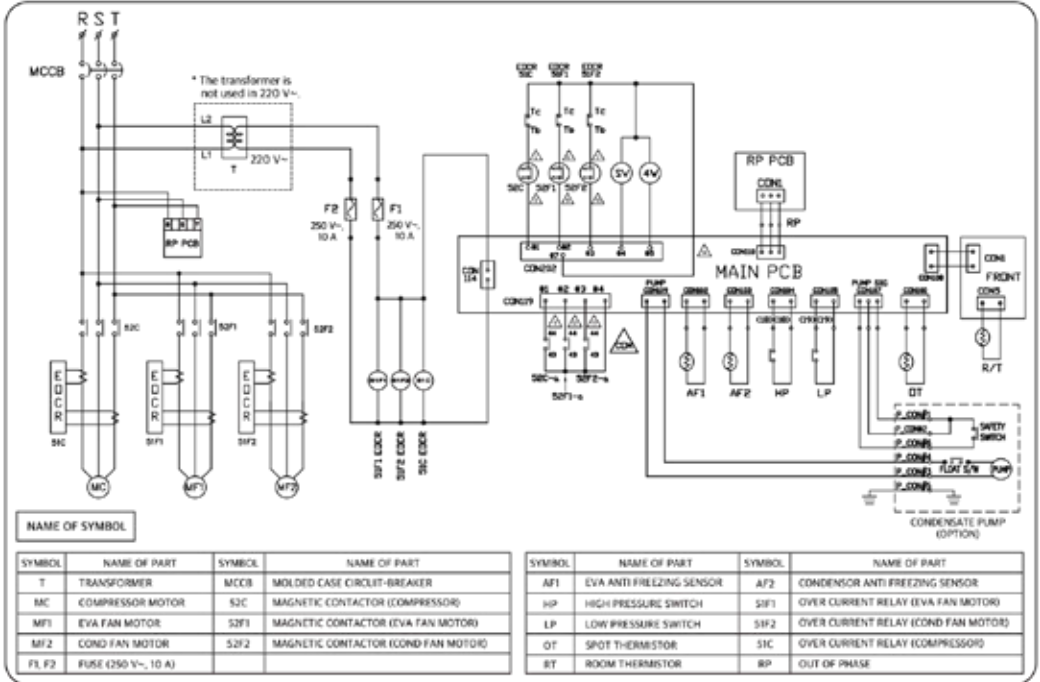
– Kryss av for å angi SSID-en (trådløs ruter-ID eller navn) til en kombinasjon av bokstaver og tall. Hvis du ser spesialtegnet, kan det hende at informasjonen ikke overføres riktig til produktmodemet og at det ikke blir opprettet forbindelse.

– Det kan hende at du ikke kan koble til, avhengig av nettverksinnstillingene eller tilkoblingsstatusen. Hvis du ikke er koblet til eller har problemer med å konfigurere nettverket, må du kontakte nettverksleverandøren.

– Andre SSID-er (navn på trådløse ruter) i nabolaget ditt kan oppdages når du søker etter et trådløst nettverk. Det er ulovlig å bruke en annen brukers nettverk. Det kan bli juridiske sanksjoner hvis du blir oppdaget og bryter loven. Sørg for å koble til et nettverk (ruter) som du har tillatelse til å bruke.

- Detaljer i beskrivelsen kan være forskjellige, avhengig av hvilken versjon av appen du bruker. Ting kan delvis endres uten at brukeren varsles.

**KABELDIAGRAM**



## INSTALLASJONS-, SERVICE- OG BRUKSANVISNINGEN

	WARNING : Flammable materials.
	WARNING : Low burning velocity material.

### ADVARSEL

- Ikke bruk andre midler enn de som er anbefalt av produsenten for å fremskynde avrimingsprosessen eller for rengjøring.
- Apparatet skal oppbevares i et rom uten kontinuerlige antenneskilder (for eksempel åpen ild, gassapparater i bruk eller elektriske varmeovner i bruk).
- Ikke stikk hull i eller brenn apparatet.
- Vær oppmerksom på at kjølemedier kan være luktfrie.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental evne eller manglende erfaring og kunnskap, hvis de har fått veiledning eller instruksjon i sikker bruk av apparatet og forstår farene som er forbundet med det.
- Barn må ikke leke med apparatet.
- Rengjøring og vedlikehold av apparatet må ikke utføres av barn uten tilsyn.

### 1. Installasjon, uventilerte områder

– en ADVARSEL om at det ikke-FASTE APPARATET skal oppbevares i et rom uten kontinuerlig åpen ild (for eksempel et gassapparat i bruk) eller andre POTENSIELLE TENNEKILDER (for eksempel en elektrisk varmeovn i bruk, varme overflater) – apparater som ikke er koblet til kanaler og som inneholder A2L-kjølemedier med tillufts- og avtrekksåpninger i det klimatiserte rommet, kan ha apparatets hoveddel installert i åpne områder som falske tak som ikke brukes som avtrekkskammer, så lenge den klimatiserte luften ikke kommer i direkte kontakt med luften i det falske taket.

### 2. Tjeneste

#### 2.1. Kompetanse hos servicepersonell

- Informasjon om prosedyrer i tillegg til vanlig informasjon om installasjon, reparasjon, vedlikehold og avvikling av kjøleapparater er nødvendig når et apparat med BRANNFARLIGE KJØLEMIDLER er berørt.
- Opplæring i disse prosedyrene utføres av nasjonale opplæringsorganisasjoner eller produsenter som er godkjent for å undervise i relevante nasjonale kompetansesstandarder som kan være fastsatt i lovgivningen.
- Den oppnådde kompetansen skal dokumenteres med et sertifikat.

#### 2.2 Informasjon og opplæring

- Opplæringen skal omfatte følgende:
- Informasjon om eksplosjonsfaren ved BRANNFARLIGE KJØLEMIDLER for å vise at brennbare stoffer kan være farlige ved uforsiktig håndtering.
- Informasjon om POTENSIELLE TENNEKILDER, spesielt de som ikke

er åpenbare, for eksempel lightere, lysbrytere, støvsugere, elektriske varmeovner.

- Informasjon om de ulike sikkerhetskonseptene:
- Ventilert innkapsling – (se punkt GG.4) Apparatets sikkerhet avhenger av ventilasjonen i innkapslingen. Å slå av apparatet eller åpne kabinettet har en betydelig innvirkning på sikkerheten. Det må sørges for tilstrekkelig ventilasjon før dette gjøres. Informasjon om kjølemediedetektorer: • Funksjonsprinsipp, inkludert påvirkning på driften.
- Fremgangsmåte for sikker reparasjon, kontroll eller utskifting av kjølemediedetektor eller deler av denne.
- Prosedyrer for hvordan du deaktiverer en kjølemediedetektor ved reparasjonsarbeid på deler som inneholder kjølemedium.

### Informasjon om konseptet med forseglede komponenter og forseglede kapslinger i henhold til IEC 60079-15:2010.

#### Informasjon om riktige arbeidsprosedyrer

##### a) Igangsetting

- Sørg for at gulvplassen er tilstrekkelig for KJØLEMEDIUMFYLLING eller at ventilasjonskanalen er montert på riktig måte.
- Koble til rørene og utfør en lekkasjetest før du fyller på kjølemiddel.
- Kontroller sikkerhetsutstyret før bruk.

##### b) Vedlikehold

- Bærbart utstyr skal repareres utendørs eller i et verksted som er spesielt utstyrt for service på enheter med BRANNFARLIGE KJØLEMIDLER.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på reparasjonsstedet.
- Vær oppmerksom på at funksjonsfeil på utstyret kan skyldes tap av kjølemiddel, og at det kan oppstå kjølemediumlekkasje.
- Tøm kondensatorer på en måte som ikke forårsaker gnister. Standardprosedyren for kortslutning av kondensatorterminalene skaper vanligvis gnister.
- Sett sammen forseglede kabinetter nøyaktig. Hvis tetningene er slitte, må de skiftes ut.
- Kontroller sikkerhetsutstyret før du tar det i bruk.

##### c) Reparasjon

- Bærbart utstyr skal repareres utendørs eller i et verksted som er spesielt utstyrt for service på enheter med BRANNFARLIGE KJØLEMIDLER.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på reparasjonsstedet.
- Vær oppmerksom på at funksjonsfeil på utstyret kan skyldes tap av kjølemiddel, og at det kan oppstå kjølemediumlekkasje.
- Tøm kondensatorer på en måte som ikke forårsaker gnister.
- Når lodding er nødvendig, skal følgende prosedyrer utføres i følgende rekkefølge:
  - Fjern kjølemediet på en sikker måte i henhold til lokale og nasjonale forskrifter. Hvis gjenvinning ikke er påkrevd i henhold til nasjonale forskrifter, tøm kjølemediet ut i det fri. Pass på at det tomte kjølemediet ikke utgjør noen fare. I tvilstilfeller bør én person vokte utløpet. Vær spesielt forsiktig med at det drenerede kjølemediet ikke flyter tilbake inn i bygningen.
  - Spyl kjølemediet med oksygenfri nitrogen.
  - Tøm kjølemediereksen;
  - Spyl kjølemediereksen med nitrogen i 5 minutter (ikke nødvendig for A2L-kjølemedier).
  - Tøm igjen (ikke nødvendig for A2L-kjølemedier).

- Fjern deler som skal skiftes ut ved å kutte eller lodde.
- Rens loddepunktet med nitrogen under loddeprosedyren som er nødvendig for reparasjonen.
- Utfør en lekkasjetest før du fyller på kjølemedium.

#### d) Avvikling

- Hvis sikkerheten påvirkes når utstyret tas ut av drift, skal KJØLEMEDIET fjernes før avvikling.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på utstyrets plassering.
- Vær oppmerksom på at funksjonsfeil på utstyret kan skyldes tap av kjølemiddel, og at det kan oppstå kjølemediumlekkasje.
- Tøm kondensatorer på en måte som ikke forårsaker gnister.
- Fjern kjølemediet. Hvis gjenvinning ikke er påkrevd i henhold til nasjonale forskrifter, tøm kjølemediet ut i det fri. Pass på at det tømte kjølemediet ikke utgjør noen fare.
- I tvilstilfeller bør én person vokte utløpet. Vær spesielt forsiktig med at tømt kjølemedium ikke flyter tilbake inn i bygningen.
- Når BRANNFARE KJØLEMEDIER unntatt A2L KJØLEMEDIER brukes,
  - Tøm kjølemediekretsen.
  - Spyl kjølemediet med nitrogen i 5 minutter.
  - Tøm igjen.
  - Fyll med nitrogen til atmosfæretrykk.
  - Sett en etikett på utstyret som angir at kjølemediet er fjernet.

#### e) Avhending

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsplassen.
- Fjern kjølemediet. Hvis gjenvinning ikke er påkrevd i henhold til nasjonale forskrifter, tøm kjølemediet ut i det fri. Pass på at det tømte kjølemediet ikke utgjør noen fare. I tvilstilfeller, en person skal vokte utløpet. Vær spesielt forsiktig med at tømt kjølemedium ikke flyter tilbake inn i bygningen.

Når det brukes brennbare kjølemedier,

- tøm kjølemediekretsen.
- Rens kjølekretsen med oksygenfri nitrogen.
- tøm igjen. (ikke nødvendig for A2L-kjølemidler); og
- slå av kompressoren og tøm oljen.

Slå av kompressoren og tøm oljen.

#### Kontrollområdene

Før arbeid på systemer som inneholder BRANNFARE KJØLEMEDIER påbegynnes, må det utføres sikkerhetskontroller for å sikre at risikoen for antenning er minimert. For reparasjon av KJØLESYSTEMET, 1. til 5. før du utfører arbeid på systemet.

##### 1. Arbeidsprosedyre

Arbeidet skal utføres under kontrollerte forhold for å minimere risikoen for at det oppstår brennbar gass eller damp mens arbeidet pågår.

##### 2. Generelt arbeidsområde

Alt vedlikeholdspersonell og andre som arbeider i området skal informeres om arten av arbeidet som utføres. Arbeid i trange rom skal unngås.

##### 3. Kontroll av tilstedeværelse av kjølemiddel

Området skal kontrolleres med en egnet kjølemediedetektor før og under arbeidet for å sikre at teknikeren er klar over potensielt giftige eller brennbare atmosfærer. Sørg for at lekkasjedeteksjonsutstyret som brukes, er egnet for bruk med alle aktuelle kjølemidler, dvs. ikke-gnistdannende, tilstrekkelig forseglede eller egenskikket.

##### 4. Tilstedeværelse av brannslukningsapparat

Hvis det skal utføres varmt arbeid på kjøleutstyret eller tilhørende deler, skal egnet brannslukningsutstyr være tilgjengelig. Ha et pulver- eller CO<sub>2</sub>-brannslukningsapparat i nærheten av påfyllingsområdet.

##### 5. Ingen antenneskilder

Ingen som utfører arbeid i forbindelse med et KJØLESYSTEM som innebærer eksponering av rør, skal bruke antenneskilder på en måte som kan føre til fare for brann eller eksplosjon. Alle mulige antenneskilder, inkludert røyking, skal holdes tilstrekkelig langt unna stedet for installasjon, reparasjon, fjerning og avhending, der kjølemedium kan slippe ut i omgivelsene. Før arbeidet påbegynnes, skal området rundt utstyret undersøkes for å sikre at det ikke er noen brannfarlige farer eller antenningsrisiko. det skal settes opp «Røyking forbudt»-skilt.

#### Kontroll av kjøleutstyret

Når elektriske komponenter skiftes ut, skal de være egnet for formålet og i henhold til riktige spesifikasjoner. Produsentens vedlikeholds- og serviceanvisninger skal følges til enhver tid. Ved tvil, kontakt produsentens tekniske avdeling for hjelp.

#### Følgende kontroller skal utføres på installasjoner som bruker BRANNFARE KJØLEMIDLER:

- at den faktiske KJØLEMEDIUMFYLINGEN er i samsvar med romstørrelsen der delene som inneholder kjølemediet er installert;
- at ventilasjonsanlegget og utløpene fungerer som de skal og ikke er tilstoppet;
- hvis det brukes et indirekte kjølekretsløp, skal sekundærkretsen kontrolleres for tilstedeværelse av kjølemiddel;
- merking på utstyret er fortsatt synlig og lesbar. Merking og skilt som er uleselige, skal rettes.
- kjølerør eller komponenter er installert på et sted hvor de ikke er utsatt for stoffer som kan korrodere komponenter som inneholder kjølemiddel, med mindre komponentene er laget av materialer som er korrosjonsbestandige eller er beskyttet mot korrosjon på en annen måte.

#### Kontroll av elektriske apparater

Reparasjon og vedlikehold av elektriske komponenter skal omfatte innledende sikkerhetskontroller og komponentinspeksjonsprosedyrer. Hvis det foreligger en feil som kan kompromittere sikkerheten, skal det ikke kobles strøm til kretsen før feilen er utbedret på tilfredsstillende måte. Hvis feilen ikke kan utbedres umiddelbart, men det er nødvendig å fortsette driften, skal det brukes en tilstrekkelig midlertidig løsning. Dette skal rapporteres til eieren av utstyret, slik at alle parter blir informert.

Innledende sikkerhetskontroller skal omfatte: • e at kondensatorer er utladet: dette skal gjøres på en sikker måte for å unngå mulighet for gnister;

- at ingen strømførende komponenter og ledninger er eksponert under lading, gjenoppretting eller tømning av systemet;
- at jordforbindelsen er kontinuerlig.

**Reparasjoner av forseglede komponenter** - Under reparasjoner av forseglede komponenter skal all strømforsyning kobles fra utstyret som arbeides på før forseglede deksler etc. fjernes. Hvis det er absolutt nødvendig å ha strømtilførsel til utstyret under service, skal det være en permanent lekkasjedetektor på det mest kritiske punktet for å varsle om en potensielt farlig situasjon.

- Spesiell oppmerksomhet skal rettes mot følgende for å sikre at arbeidet på elektriske komponenter ikke endrer kabinettet på en måte som påvirker beskyttelsesnivået. Dette omfatter skader på kabler, for mange tilkoblinger, terminaler som ikke er i henhold til original spesifikasjon, skader på tetninger, feil montering av pakninger osv.

### Reparasjon av egensikre komponenter

Ikke påfør permanente induktive eller kapasitive belastninger på kretsen uten å sikre at dette ikke overskrider den tillatte spenningen og strømmen for utstyret som er i bruk.

Egensikre komponenter er de eneste typene som kan arbeides på mens de er strømførende i nærvær av en brennbar atmosfære. Testapparatet skal ha riktig nominell verdi.

Komponenter skal kun erstattes med deler som er spesifisert av produsenten. Andre deler kan føre til antenning av kjølemiddel i atmosfæren fra en lekkasje.

**MERK** Bruk av silikonforsegling kan hemme effektiviteten til enkelte typer lekkasjedeteksjonsutstyr. Egensikre komponenter trenger ikke å isoleres før arbeid på dem.

### Kabling

Kontroller at kabler ikke utsettes for slitasje, korrosjon, overdreven trykk, vibrasjon, skarpe kanter eller andre ugunstige miljøpåvirkninger. Kontrollen skal også ta hensyn til effekten av aldring eller kontinuerlig vibrasjon fra kilder som kompressorer eller vifter.

### Deteksjon av brennbare kjølemidler

Under ingen omstendigheter skal potensielle antenneskilder brukes til å søke etter eller detektore kjølemiddel lekkasjer. Halogenlampe (eller andre detektorer som bruker åpen flamme) skal ikke brukes. Følgende metoder for lekkasjedeteksjon anses som akseptable for alle kjøleanlegg.

Elektroniske lekkasjedetektorer kan brukes til å oppdage kjølemiddel lekkasjer, men i tilfelle BRANNFARE KJØLEMIDLER kan følsomheten være utilstrekkelig eller kreve recalibrering. (Deteksjonsutstyr skal kalibreres i et område uten kjølemiddel.) Sørg for at detektoren ikke er en potensiell antenneskilde og er egnet for det kjølemiddelet som brukes. Lekkasjedeteksjonsutstyr skal stilles inn på en prosentandel av LFL for kjølemidiet og kalibreres for det kjølemidiet som brukes, og den riktige prosentandelen gass (maksimalt 25 %) skal bekreftes.

**MERK** Eksempler på væsker for lekkasjedeteksjon er – boblemetoden,

### – fluorescerende midler.

Hvis det mistenkes lekkasje, skal alle åpne flammer fjernes/slukkes. Hvis det oppdages en kjølemiddel lekkasje som krever lodding, skal alt kjølemiddel gjenvinnes fra systemet eller isoleres (ved hjelp av avstengningsventiler) i en del av systemet som ligger langt fra lekkasjen. Fjerning av kjølemiddel skal skje i henhold til punkt DD.9.

### Fyllingsprosedyrer

I tillegg til konvensjonelle fyllingsprosedyrer skal følgende krav følges.

- Sørg for at det ikke oppstår forurensning av forskjellige kjølemidler ved bruk av påfyllingsutstyr. Slangor eller ledninger skal være så korte som mulig for å minimere mengden kjølemiddel i dem.
- Flasker skal oppbevares i en passende stilling i henhold til instruksjonene.
- Sørg for at KJØLESYSTEMET er jordnet før systemet fylles med kjølemiddel.
- Merk systemet når fyllingen er fullført (hvis ikke allerede gjort).
- Vær svært forsiktig så du ikke overfyller KJØLESYSTEMET.

### Avvikling

Før denne prosedyren utføres, er det viktig at teknikeren er fullstendig kjent med utstyret og alle dets detaljer. Det anbefales at alt kjølemiddel gjenvinnes på en sikker måte. Før arbeidet utføres, skal det tas en prøve av olje og kjølemiddel i tilfelle det er nødvendig med analyse før gjenbruk av gjenvunnet kjølemiddel. Det er viktig at strøm er tilgjengelig før arbeidet påbegynnes.

- Gjør deg kjent med utstyret og hvordan det fungerer.
- Koble systemet fra strømmettet.
- Før du prøver å utføre prosedyren, må du forsikre deg om at:
  - mekanisk håndteringsutstyr er tilgjengelig, hvis nødvendig, for håndtering av kjølemidiesylindere;
  - alt personlig verneutstyr er tilgjengelig og brukes riktig;
  - gjenvinningsprosessen overvåkes til enhver tid av en kompetent person;
  - gjenvinningsutstyr og flasker er i samsvar med gjeldende standarder.
- Pump ned kjølemidiet, hvis mulig.
- Hvis det ikke er mulig å oppnå vakuum, må det lages en manifold slik at kjølemidiet kan fjernes fra ulike deler av systemet.
- Sørg for at flasken står på vekten før gjenvinningen starter.
- Start gjenvinningsmaskinen og bruk den i henhold til instruksjonene.
- Ikke overfyll flasker (ikke mer enn 80 % volum væske).
- Ikke overskrid flaskenes maksimale arbeidstrykk, selv ikke midlertidig.
- Når flaskene er fylt riktig og prosessen er fullført, må du sørge for at flaskene og utstyret fjernes fra stedet umiddelbart og at alle isolasjonsventiler på utstyret er stengt.
- Gjenvunnet kjølemiddel skal ikke fylles på et annet KJØLESYSTEM med mindre det er rengjort og kontrollert.

### Merking

Utstyret skal merkes med at det er tatt ut av drift og tomt for kjølemiddel.

Merkingen skal være datert og signert.

For apparater som inneholder BRANNFARE KJØLEMIDLER, må det være merkelapper på utstyret som angir at utstyret inneholder BRANNFARE KJØLEMIDLER.

### Gjenvinning

Når kjølemiddel fjernes fra et system, enten for service eller utrangering, anbefales det at alt kjølemiddel fjernes på en sikker måte.

Når kjølemiddel overføres til flasker, må det sikres at det kun brukes egnede flasker for gjenvinning av kjølemiddel. Sørg for at det er tilstrekkelig antall flasker til å oppbevare den totale mengden i systemet. Alle flasker som skal brukes, er beregnet for det gjenvunne kjølemediet og merket for det kjølemediet (dvs. spesielle flasker for gjenvinning av kjølemedium). Sylinderne skal være utstyrt med trykkavlastningsventil og tilhørende avstengningsventiler i god stand. Tomme gjenvinningsflasker skal tømmes og, hvis mulig, avkjøles før gjenvinning.

Gjenvinningsutstyret skal være i god stand med en sett med instruksjoner om utstyret som er tilgjengelig, og skal være egnet for gjenvinning av brennbar kjølemiddel. Ved tvil bør produsenten konsulteres. I tillegg skal det være tilgjengelig en kalibrert vekt i god stand. Slangene skal være komplette med lekkasjefrie koblinger og i god stand.

Det gjenvunne kjølemediet skal behandles i henhold til lokal lovgivning i riktig gjenvinningsflaske, og relevant avfallstransportseddel skal utstedes. Ikke bland kjølemidler i gjenvinningsenheter og spesielt ikke i sylindere.

Hvis kompressorer eller kompressoroljer skal fjernes, må du sørge for at de er tømt til et akseptabelt nivå for å sikre at det ikke er brennbare kjølemidler igjen i smøremidlet. Kompressorhuset må ikke varmes opp med åpen flamme eller andre antennelseskilder for å fremskynde denne prosessen. Når olje tappes fra et system, skal dette gjøres på en sikker måte.

## 3. Transport, merking og lagring

### 3.1. Transport

Det gjøres oppmerksom på at det kan finnes tilleggsbestemmelser for transport av utstyr som inneholder brennbar gass.

Maksimalt antall utstyrsenheter eller konfigurasjonen av utstyret som kan transporteres sammen, bestemmes av gjeldende transportforskrifter.

### 3.2. Merking

Skilt for lignende apparater som brukes i et arbeidsområde er generelt regulert av lokale forskrifter og angir minimumskrav til sikkerhets- og/eller helseskilt på arbeidsplassen.

Alle nødvendige skilt skal vedlikeholdes, og arbeidsgivere skal sørge for at ansatte får tilstrekkelig opplæring og instruksjon om betydningen av relevante sikkerhetsskilt og hvilke tiltak som må iverksettes i forbindelse med disse skiltene.

Effekten av skiltene skal ikke reduseres ved at for mange skilter plasseres sammen.

Eventuelle piktogrammer skal være så enkle som mulig og kun inneholde nødvendige detaljer.

### 3.3. Oppbevaring

Oppbevaring av apparatet skal være i samsvar med gjeldende forskrifter eller instruksjoner, avhengig av hva som er strengest.

Oppbevaring av pakket (usolgt) utstyr

Oppbevaringsemballasjen skal være konstruert slik at mekanisk skade på utstyret inne i emballasjen ikke fører til lekkasje av KJØLEMEDIUM. Maksimalt antall utstyrsenheter som kan lagres sammen, bestemmes av lokale forskrifter.





rexnordic.com

**REX**NORDIC

**REX**NORDIC  
rexnordic.com

 **FINLAND**

Rex Nordic Finland Oy

ASIAKASPALVELU  
+358 40 180 1111  
info@rexnordic.com

HUOLTO  
+358 400 470 915  
huolto@rexnordic.com

 **SWEDEN**

Rex Nordic AB

KUNDTJÄNST  
+46 72 200 2222  
info@rexnordic.com

SERVICE  
+46 72 555 2909  
service@rexnordic.com

 **NORWAY**

Rex Nordic AS

KUNDESERVICE  
+47 40 006 616  
norge@rexnordic.com

SERVICE  
+47 93 000 411  
service@rexnordic.com

 **DENMARK**

Rex Nordic A/S

KUNDESERVICE  
+45 22 119 897  
+45 29 115 570  
dk@rexnordic.com

TEKNISK SERVICE  
+45 22 119 897  
+45 29 115 570  
service@rexnordic.com

 **UNITED KINGDOM**

Rex Nordic UK LTD

CUSTOMER SERVICE  
+44 13 553 773 70  
uk@rexnordic.com

SERVICE  
+44 75 3895 9836  
service@rexnordic.com

 **NETHERLANDS**

Rex Nordic B.V.

KLANTENSERVICE  
+31 639 625 904  
nl@rexnordic.com

TECHNISCHE DIENST  
+31 639 625 904  
service@rexnordic.com

 **GERMANY**

Rex Nordic GmbH

KUNDENDIENST  
+49 171 4006 002  
de@rexnordic.com

TECHNISCHER SERVICE  
+49 171 4006 002  
service@rexnordic.com

 **POLAND**

Rex Nordic Sp z.o.o.

OBŚLUGA KLIENTA  
+48 886 209 018  
pl@rexnordic.com

SERWIS  
+48 886 209 018  
service@rexnordic.com

 **FRANCE**

Rex Nordic SAS

SERVICE À LA CLIENTÈLE  
+33 680 785 095  
fr@rexnordic.com

SERVICE TECHNIQUE  
+33 680 785 095  
service@rexnordic.com

 **ITALY**

Rex Nordic S.R.L.

SERVIZIO CLIENTI  
+39 344 6795 402  
info@rexnordic.com

SERVIZIO  
+39 344 6795 402  
service@rexnordic.com

 **SPAIN**

Rex Nordic Spain, S.L.

ATENCIÓN AL CLIENTE  
+34 619 427 984  
info@rexnordic.com

SERVICIO  
+34 619 427 984  
service@rexnordic.com

 **CZECH REPUBLIC**

Rex Nordic CZ s. r. o.

ZÁKAZNICKÝ SERVIS  
+358 40 180 1111  
info@rexnordic.com

SERVIS  
+358 400 470 915  
service@rexnordic.com

 **SLOVAKIA**

Rex Nordic s. r. o.

ZÁKAZNÍČKÝ SERVIS  
+358 40 180 1111  
info@rexnordic.com

SERVIS  
+358 400 470 915  
service@rexnordic.com