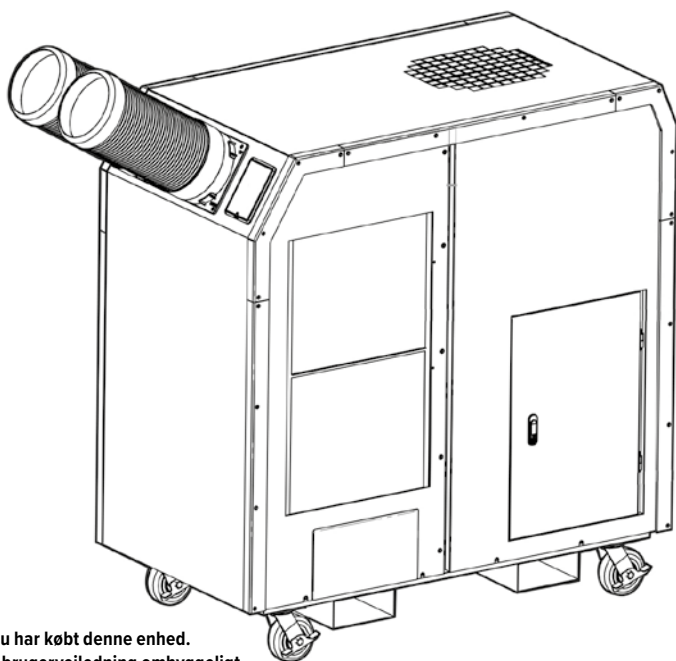




VARME PUMPE

REXNORDIC

REXNORDIC HP-60 Mobil varmepumpe





Tak, fordi du har købt denne enhed.
Læs denne brugervejledning omhyggeligt,
inden du tager enheden i brug.

 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



INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER	3
SPECIFIKATIONER, FUNKTIONER PÅ BETJENINGSPANELET	4-5
GENERELLE RÅD FØR BRUG	6
BESKRIVELSE AF YDERSIDEN	6
METODE TIL SKIFT AF TILSTAND	6
SÅDAN INDSTILLES TIMEREN TIL 'OFF'	7
TEMPERATURREGULERING	7
VALG	8
'FEJL'- OG ADVARSELSLYS	8
FEJLFINDING	9
RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE	10
BRUG AF MOBILAPPLIKATION	11
LEDNINGSDIAGRAM	14
INSTALLATION, SERVICE OG DRIFTSMANUAL	15

Tak, fordi du har købt denne enhed.

Læs denne brugervejledning omhyggeligt, inden du tager enheden i brug.

• Følgende instruktioner skal sikre brugerens sikkerhed og forhindre personskade eller materielle skader. Læs alle instruktioner omhyggeligt og følg dem. Disse instruktioner består af to afsnit: **ADVARSEL** og **FORSIGTIG**.

• Apparatet må ikke bruges af personer (herunder børn) med nedsat fysisk, sensorisk eller mental funktionsevne eller manglende erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller har fået instruktioner.

• Børn under opsyn må ikke lege med apparatet.

► Det er vigtigt, at du læser 'SIKKERHEDSINSTRUKTIONER' omhyggeligt inden brug og følger dem til enhver tid.

► Opbevar denne vejledning tilgængeligt til senere brug.



► Denne enhed er beregnet til brug med den angivne nominelle spænding.

► Vi har en politik om løbende forbedring af vores produkter. Indholdet (funktioner og specifikationer) i denne vejledning kan derfor ændres uden varsel.

Indholdet af denne manual, herunder specifikationer og produktdesign, kan ændres uden forudgående varsel.






SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

ADVARSEL Opbevar denne manual på et synligt sted i nærheden af enheden, så den er let tilgængelig.

SYMBOLER:  DU SKAL  DU MÅ IKKE.

-  Brug en afbryder, der passer til kapaciteten. (Det kan forårsage brand og elektrisk stød)
-  Før rengøring skal enheden frakobles. (Ellers er der risiko for elektrisk stød)
-  Brug ikke et beskadiget strømkabel. (Fare for kortslutning, brand eller elektrisk stød)
-  Brug ikke en forlængerledning, medmindre den er af godkendt type. (Risiko for brand og/eller elektrisk stød)
-  Der må ikke placeres noget oven på maskinen. (Dette kan forårsage elektrisk stød, funktionsfejl eller personskaade)
-  Strømkablet må ikke knækkes eller bøjes kraftigt, og der må ikke lægges vægt på det. (Isoleringen kan blive beskadiget og forårsage brand eller elektrisk stød)
-  Kontroller kontrolpanelet, efter at afbryderen er slukket. (Risiko for elektrisk stød og/eller funktionsfejl)
-  Brug ikke denne enhed på ustabile eller skrå overflader. Brug altid på et fast, plant gulv. (Risiko for fald, der kan forårsage personskaade, brand eller funktionsfejl)

FORSIGTIG

-  Denne enhed må ikke placeres på ujævne, ustabile eller skrå overflader. (Dette kan forårsage funktionsfejl)
-  Opbevar denne enhed på et tørt, køligt sted. (For at forhindre korrosion og funktionsfejl)
-  Hvis enheden ikke bruges i længere tid, eller hvis der er tordenvejr, skal strømmen altid afbrydes. (For at undgå risiko for elektrisk stød, kortslutning eller brand)
-  Sprøjt ikke vand på denne enhed, og brug ikke opløsningsmidler såsom benzen, fortynder eller alkohol til rengøring. (Der er risiko for elektrisk stød og/eller kortslutning)
-  Beregnet til indendørs brug.

INSTALLATION

ADVARSEL OM KORREKT INSTALLATIONSPLADS

ADVARSEL

Brug ikke enheden i eksplosive omgivelser eller i områder, hvor der kan forekomme lækage af brandfarlige gasser.

Brug ikke enheden i områder, hvor den vil blive udsat for regn eller vand.

Brug ikke enheden i en ætsende atmosfære.

Enheden må ikke installeres på ujævne eller skrånende overflader. Enheden kan rulle eller vælte, selvom hjulene er låst.

FLYTTE ENHEDEN

Lås hjulene op, skub enheden til en plan overflade, og sæt hjulbremserne i låst position.

TILSLUTNING AF ENHEDEN

Kontroller stikbenene og overfladen på strømkablet for støv/snavs. Hvis der er støv og/eller snavs, skal det tørres af med en ren, tør klud.

Kontroller netledningen, stikket og stikbenene for beskadigelse eller overbelastning.

Hvis der konstateres beskadigelse eller overbelastning, skal du kontakte en autoriseret reparatør eller en autoriseret elektriker for at få udfikset eller repareret netledningen, stikket eller stikbenene.

ADVARSEL

Hvis netledningen eller stikket er beskadiget, må reparation kun udføres af autoriseret elektriker.

ADVARSEL

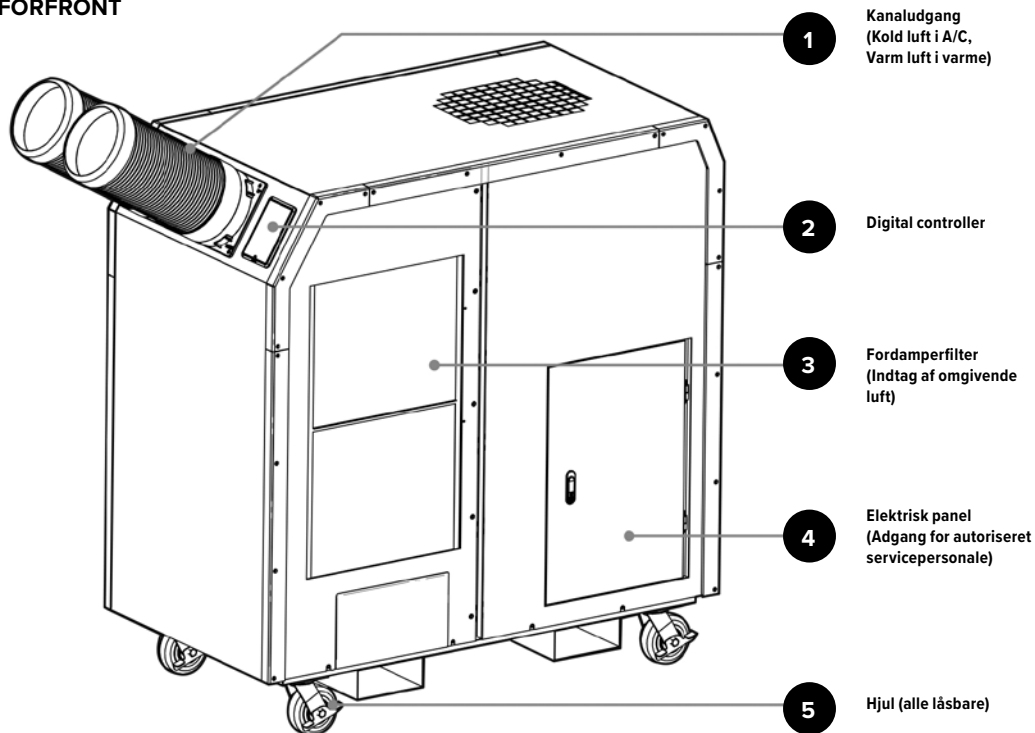
Tilslut/frakobl ikke netledningen, og forsøg ikke at betjene knapperne med våde hænder. Dette kan medføre elektrisk stød.

MOBIL VARMEPUMPE

TEKNISK INFORMATION REXNORDIC HP-60

Køle-/varmekapacitet	Btu/t	60,000	Vægt	kg	296
	W	17,600		Lydniveau	dB
Elektrisk tilslutning		380V 50Hz 3Ph	Driftsbetingelser		
Strømforbrug	kW	Køling 8,8			Opvarmning 5 ~ 27 °C (50 ~ 60 %)
	kW	Opvarmning 8,4			Affugtning 18 ~ 45 °C (40 ~ 60 %)
	A	Maks. 14,8	Strømkabel		Stik (5 m)
Affugtning	l./t	Maks. 8,2	Sikring		250 V~, 10 A
	l./t	Nominel . 7,8		Statisk tryk	inH2O
Kølemiddel	kg	R-454C (3.430)			Pa
Dimensioner (B x D x H)	cm	74 x 138 x 146			

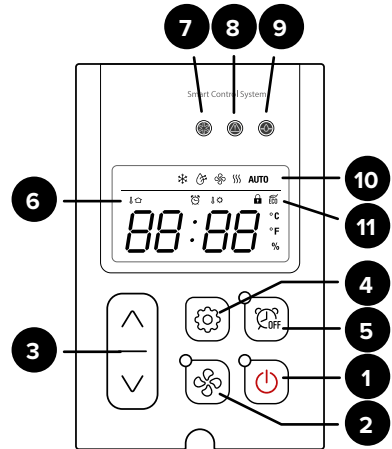
BESKRIVELSE AF YDERSIDEN FORFRONT





KONTROLPANELETS FUNKTIONER

1	Strøm	Bruges til at tænde/slukke.
2	Ventilator-hastighed	Styrer ventilatorens hastighed (lav/høj).
3	▼▲ Kn	Hæver eller sænker indstillingen for temperatur eller slumretid (slukning).
4	Mode	Brug til at vælge køling/affugtning/ventilator/opvarmning/automatisk tilstand
5	Sluk-timer	Du kan indstille tidspunktet, hvor enheden skal slukkes. Du kan indstille 0~24 timer. Tidsintervallerne er 30 minutter. op til 10 timer og derefter 1 time mellem 10 og 24 timer.
6	Rum	Hvis LCD-skærmen er tændt, viser den rumtemperaturen.
7	Comp	Når kompressoren er i drift, lyser LED'en.
8	Fejl	Fejlsignal.
9	Kont	Hvis vandbeholderen er fuld, eller drænetanken skal justeres, lyser LED'en.
10	Display	Viser rumtemperaturen samt indstillet temperatur og slukketid, hvis disse er indstillet.
11	ECO	Når kompressoren ikke er i drift, lyser LED'en. Ventilatoren kører ikke eller kører meget langsomt.

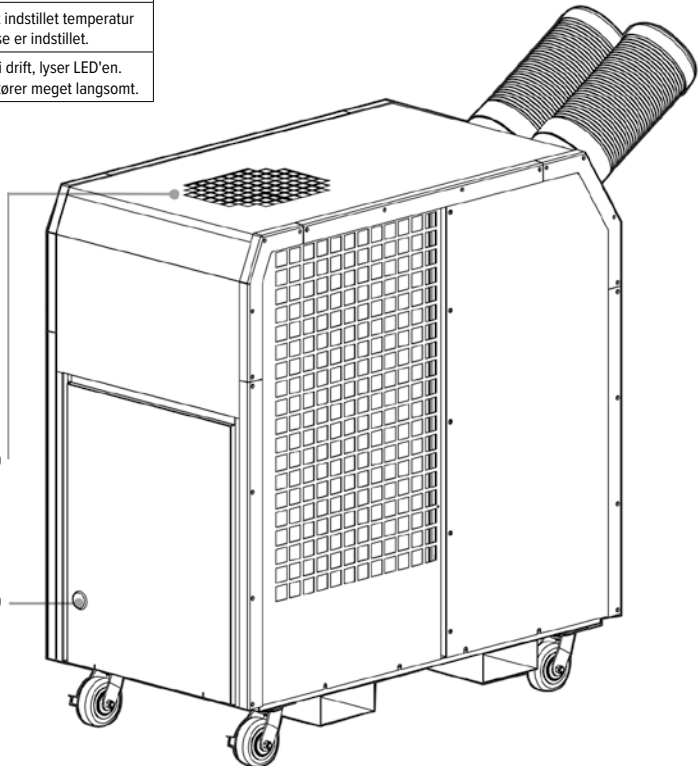


BESKRIVELSE AF YDERSIDE, BAG- OG SIDEVISNING

Udluftning/udgang for kold luft



Strømforsyningsindgang



GENERELLE RÅD FØR BRUG

- Sørg for, at det sted, hvor enheden skal bruges, er sikkert.
- Sørg for, at gulvet eller underlaget er glat og plant.
- Sørg for, at der er mindst 50 cm plads på siden af enheden.
- Når enheden er på plads, skal hjulene LÅSES for at forhindre, at den ruller.
- Brug aldrig enheden i en hældning på mere end 2°.
- Hvis du bruger en kondensatpumpe, skal den tilsluttes huset i kondensatbeholderen.
- Du skal tilslutte standard strømkabel.
- Hvis strømkablet er beskadiget, skal det udskiftes af en servicetekniker eller en kvalificeret person for at undgå fare.

FOR MAKSIMAL EFFEKTIVITET

- I lufttætte områder skal der anvendes lodret udluftning til loftet.
- Hvis det er muligt, skal udluftningen ledes ud gennem et vindue eller en dør til det fri. Bemærk, at enheden har brug for udskiftning af luftstrømmen ind i rummet.
- Sørg for, at den nominelle strømforsyning er til stede.



Elektriske og elektroniske affaldsprodukter skal bortskaffes separat fra almindeligt husholdningsaffald. Når du bortskaffer sådanne produkter, skal du genbruge dem, hvor der findes faciliteter til dette. Følg vejledningen fra din lokale myndighed og/eller spørg den butik, hvor du har købt produktet.

Elektriske og elektroniske affaldsprodukter skal bortskaffes separat fra almindeligt husholdningsaffald.

METODE TIL SKIFT AF TILSTAND



KØLEMODUS

Hvis du trykker på knappen "Mode", 'Kølesymbolet' vises.



AFFUGTUNG

Hvis du trykker på knappen "Mode", mens "køling" er aktiveret, vises "affugtningssymbolet".



VENTILATOR

Hvis du trykker på knappen "Mode", mens 'Affugtning' er aktiveret, vises 'ventilatorsymbolet'.



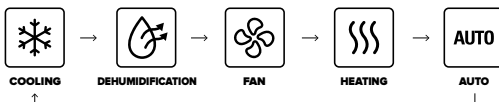
OPVARMNINGSTILSTAND

Hvis du trykker på knappen "Mode", mens "ventilator" er aktiveret, vises "opvarmningssymbolet".



AUTOMATISK TILSTAND

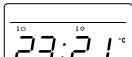
Hvis du trykker på knappen "Mode", mens "varme" er aktiveret, vises "AUTO".



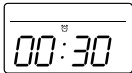
SÅDAN INDSTILLES TIMEREN TIL 'OFF'

Denne funktion giver dig mulighed for at indstille, hvor længe enheden skal være i drift.

1 TRIN



Når enheden er i drift, skal du trykke på knappen 'Off Timer' og indstille den ønskede tid ved at trykke på **▲** eller **▼**. Hver gang du trykker på knappen, øges 'tid til slukning' med 30 minutter, op til 10 timer og 1 time op til 24 timer. Displayet viser 0,5 for 30 minutter og 1 for en time. En og en halv time vises som 1,5.

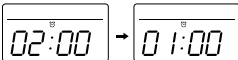


2 TRIN 2



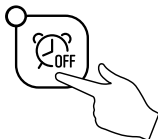
Når du er færdig med at indstille tidsperioden, vil lampen 'Off Timer' lyse, hvilket angiver, at enheden er i dvaletilstand (Off Timer).

3 TRIN 3



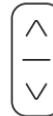
Hvis du trykker på knappen 'Off Timer' under drift, vises den resterende tid.

ANNULL



For at annullere 'Off Timer' skal du holde knappen 'Off Timer' nede i 1 sekund. Timer slukkes derefter automatisk.

TEMPERATURREGULERING



- Når du tænder, vises den indstillede temperatur.
- Du kan ændre den indstillede temperatur.

VIS RUMTEMPERATUROMRÅDE OG INDSTILLINGSOMRÅDE

KØLINGSTILSTAND

MODUS	VISNINGS-OMRÅDE	INDSTIL-LINGSOM-RÅDE
Rum	0°C ~ 60°C	18°C ~ 30°C
Spot		1°C ~ 30°C

Køling fungerer, når rumtemperaturen er højere end den indstillede temperatur.

Køling stopper, når rumtemperaturen er lavere end den indstillede temperatur.

OPVARMNINGSTILSTAND

MODUS	VISNINGS-OMRÅDE	INDSTIL-LINGSOM-RÅDE
Rum	0°C ~ 60°C	8°C ~ 27°C

Opvarmning fungerer, når rumtemperaturen er lavere end den indstillede temperatur.

Opvarmning stopper, når rumtemperaturen er højere end den indstillede temperatur.

AUTO-TILSTAND

MODUS	VISNINGS-OMRÅDE	INDSTIL-LINGSOM-RÅDE
Rum	0°C ~ 60°C	18°C ~ 27°C

Når rumtemperaturen er højere end den indstillede temperatur, fungerer køling, og når rumtemperaturen er lavere end den indstillede temperatur, fungerer opvarmningen automatisk.

VALG

SPOT- ELLER RUM-TILSTAND

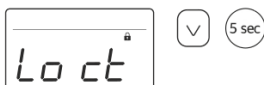


For at ændre temperaturen i hele rummet skal du, skal du vælge 'Rumtilstand'. Til målrettet afkøling af maskiner, servere, personer osv. skal du vælge 'Spot-tilstand'. Gælder kun i kølemodus.

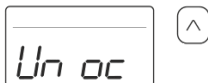
- Hvis du vil se rumtemperaturen, når enheden er i drift, skal du trykke på 'mode' og '▼' samtidigt i 3 sekunder.

- Lyset på 'Room LED' lyser, når rumtilstand er indstillet tilstand er indstillet.

LÅS ELLER LÅS OP

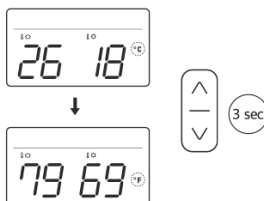


- Hvis du trykker på '▼' i 5 sekunder, når enheden er slukket, kan du styre 'LOCK, UNLOCK'-tilstanden.



- Du kan indstille 'UNLOCK' eller 'LOCK' efter at have trykket på '▲' knappen.

TEMPERATURENHED



- Hvis du vil ændre temperaturenheden °C ↔ °F, når enheden er stoppet, skal du trykke på '▼' og '▲' samtidigt i 3 sekunder

ØKO-TILSTAND



- Hvis du trykker på '▲' i 5 sekunder, når enheden er slukket, kan du styre 'ECO'-tilstanden.


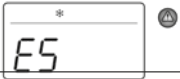






- Du kan vælge, at ventilatoren ikke skal køre eller køre meget langsomt.

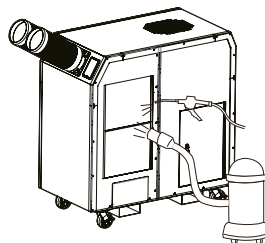
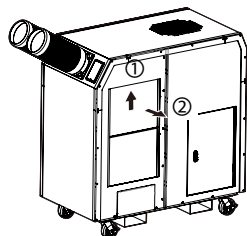
'FEJL'- OG ADVARSELSLYS

FEJLKODE	PROBLEM	ÅRSAG
	Højt tryk	Blokeret COND-filter. Blokeret/krummet udstødningskanal. Omgivelsestemperaturen er for høj.
AFHJÆLPENDE FORANSTALTNINGER Rengør COND-filteret. Sørg for, at udstødningskanalen ikke er blokeret/krummet. Brug ikke klima anlægget, hvis omgivelsestemperaturen er højere end.		
	Lavt tryk	Kontroller det elektriske system. Kølemidlet kan være lavt eller tomt.
AFHJÆLPENDE FORANSTALTNINGER Kontroller strømforsyningen (spænding/strøm). Kontroller kølemiddelniveauet og for kølemiddellækage. Rengør filter og spole. Kontroller fordampfilteret. Kontroller fordampere.		
	AF1-sensor	Hvis AF1-sensoren er kortslettet eller afbrudt, vises 'E3 A1', og 'Fejl'-LED'en lyser.
AFHJÆLPENDE FORANSTALTNINGER Udskift AF1-sensoren.		
	RT-sensor	Hvis RT-sensoren er kortslettet eller afbrudt, vises 'E3 rt', og 'Fejl'-LED'en lyser.
AFHJÆLPENDE FORANSTALTNING Udskift RT-sensor i digital controller.		
	OT-sensor	Hvis OT-sensoren er kortslettet eller afbrudt, vises 'E3 Ot', og 'Fejl'-LED'en lyser.
AFHJÆLPENDE FORANSTALTNING Udskift OT-sensor.		

'FEJL'- OG ADVARSELSLYS
FEJLFINDING

FEJLKODE	PROBLEM	ÅRSAG
	AF2-sensor	Hvis AF2-sensoren er kortsluttet eller afbrudt, vises 'E3 A2', og 'Fejl'-LED'en lyser.
AFHJÆLPENDE FORANSTALTNING Udskift AF2-sensor.		
	BLDC-motor	Hvis BLDC-motoren ikke fungerer, vises 'E5', og 'Fejl'-LED'en lyser
AFHJÆLPENDE FORANSTALTNING Kontroller eller udskift BLDC-motoren.		
	Vandbeholder fuld	Vandtanken er fuld.
AFHJÆLPENDE FORANSTALTNING Tøm vandbeholderen		
	Kontroller kondensatpumpen	Kondensatpumpen virker ikke
KORREKT HANDLING Pumpen skal være tilsluttet kloakken.		
	Frostalarm	Fordamperen er under -2 °C, fordi den bruges i et område med lav omgivelsestemperatur.
KORREKT HANDLING Brug ikke enheden ved en omgivelsestemperatur på under 18 °C. Kontroller kølemiddelniveauet.		
	Faseorderalarm	
KORREKT HANDLING Hvis fejlen rP vises, kontroller/ændr fasefølgen på hovedforbindelsen.		

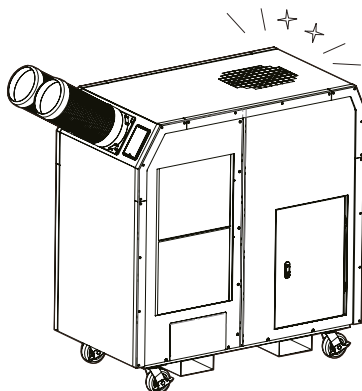
PROBLEM	TJEK	AFHJÆLP
FUNGERER FUNGERER	Strømkablet er korrekt tilsluttet.	Tilslut kablet korrekt.
	Strømknappen er slukket.	Tryk på POWER-knappen til "ON".
	Sikring (strømforsyning) er sprunget.	Udskift sikring på kortet.
	Afbrøder på tavlen er udløst.	Kontroller belastningskapaciteten og nulstil.
	Omgivelsestemperaturen er for høj.	Kontroller driftstemperaturområdet.
DÅRLIG KØLING	Filter tilstoppet med støv.	Rengør filteret.
	Støv i varmeveksleren.	Rengør varmeveksleren.
	Hindring mod indgangssiden.	Fjern og sørg for 50 cm fri plads.

RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE**RENGØRING AF LUFTFILTRE**

1 For at fjerne filtre skal du skubbe dem lidt opad **1** og træk mod dig selv **2**.

2 Rengør filtrene med vand eller trykluft.

3 Rengør fordamperen og kondensatoren med en støvsuger eller trykluft.

**VEDLIGEHOLDELSE**

1 Efter rengøring skal tørre enhedens indvendige dele og sætte den i 'Ventilator-tilstand'.

2 Sæt kontrolpanelet på "OFF" og, tag stikket ud af stikkontakten. Rul kablet op og opbevar det pænt.

3 Opbevar maskinen på en passende måde for at undgå skader ved fugt, fugtighed og støv.

BRUG AF MOBILAPPLIKATION

INSTALLATION AF APPLIKATION

- 1 Start Google Play eller App Store
- 2 Find Rex Nordic-applikationen
- 3 Installer applikationen



REGISTRER DIG SOM BRUGER I APPLIKATIONEN

REXNORDIC
rexnordic.com

Sign In

E-mail

Password

Forgot Password | Join

- 1 På login-skærmen skal du trykke på knappen TILMELD for at oprette en ny bruger. Hvis du allerede har en Rex Nordic-konto, skal du logge ind med din e-mailadresse og adgangskode.

Join

E-mail

Password

Confirm Password

- 2 Indtast din e-mail og den ønskede adgangskode to gange, og klik på knappen TILMELD.

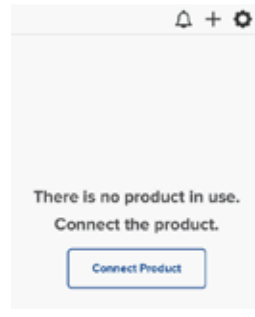
REXNORDIC
rexnordic.com

Waiting for your E-mail Authentication.

Please check your E-mail.

- 3 Tjek din e-mail-indbakke og bekræft din e-mail ved at klikke på knappen/linket i din e-mail.

TILSLUTNING AF VARMEAPPARAT TIL APPLIKATION



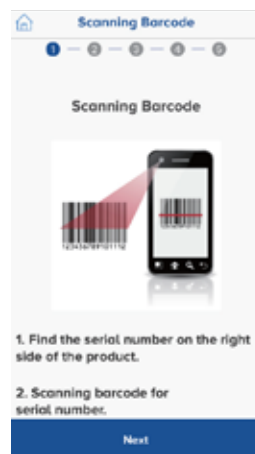
- 1 Tryk på knappen CONNECT PRODUCT for at starte forbindelsesprocessen.



- 2 Vælg Air Conditioner blandt produktmulighederne.



- 3 Læs alle servicevilkår, og accepter dem ved at klikke på knappen ACCEPT.



- 4 Find serienummeret på højre side af varmepumpen. Scan stregkoden med dit kamera for at læse stregkoden. Tryk på MANUAL for at indtaste serienummeret manuelt.

BRUG AF MOBILAPPLIKATION

TILSLUTNING AF VARME PUMPEN TIL APPLIKATIONEN

Activate 3 years guarantee
The official importer Rex Nordic Oy grants a 3 year guarantee for products imported by Rex Nordic Oy. For getting the 3 years guarantee, you need to activate your product in 4 weeks from purchase date. The guarantee activation needs to be done with this electronic form.

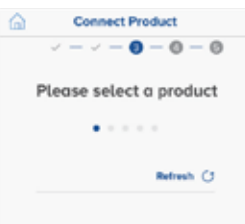
Company

First name *

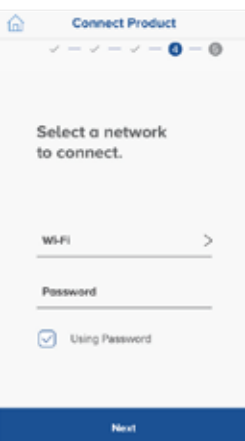
5 Udfyld Rex Nordic 3 års garantiformularen. Husk at udfylde alle oplysninger.



6 Sluk for HEATPUMP og tryk på op-knappen + Timer-knappen i 5 sekunder. Derefter blinker bluetooth-ikonet. Tryk på NÆSTE-knappen i applikationen.

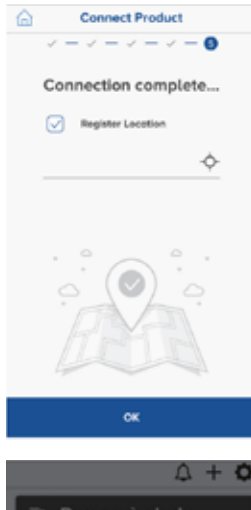


7 Vælg det produkt, der skal tilsluttes, fra den viste Bluetooth-liste.



8 Vælg dit Wi-Fi-netværk ved at trykke på Wi-Fi-valget. Efter at have valgt dit Wi-Fi, indtast den korrekte Wi-Fi-adgangskode i adgangskodefeltet. Tryk på NÆSTE for at forbinde din varmeovn til dit eget Wi-Fi.

TILSLUTNING AF VARME PUMPE TIL APP



9 Tryk på placeringsmarkøren for at give appen oplysninger om placeringen. Hvis du ikke ønsker at registrere din HP-placering, skal du fjerne markeringen i feltet Registrer placering.

TIPS TIL BRUG AF MOBILAPPLIKATIONEN

- Wi-Fi light blinking twice
Searching for Wi-Fi network you entered.

• Du kan opdatere skærmen ved at stryge nedad med en finger.



• Når varmepumpen er slukket, kan du nulstille wifi- og Bluetooth-indstillingerne ved at trykke på OP og TIMER-KNAPPEN i 5 sekunder.

- Wi-Fi light blinking once
Connected to Wi-Fi, but not to the IoT Server.

GENSTART AF VARME PUMPEN

1. Tryk på tænd/sluk-knappen "POWER OFF"
2. Tryk på knappen OP og MODE samtidigt i ca. 5 sekunder (der lyder et bip, og hukommelsen nulstilles)
3. Tryk på TIMER- og MODE-KNAPPEN samtidigt i ca. 5 sekunder (der lyder et bip, og wifi-signalet forsvinder)



Wi-Fi normal connection status



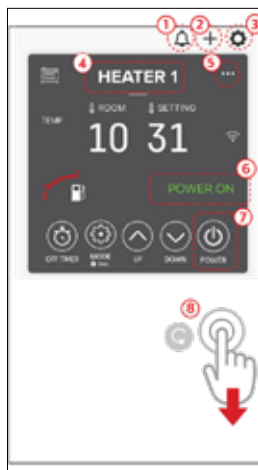
- Wi-Fi light on
Connected to Wi-Fi and the IoT Server.

BEMÆRK! Der skal foretages en ny registrering. Følg instruktionerne i denne vejledning.

Wi-Fi incorrect connection status
Please check the Internet or settings of the Wi-Fi for correct connection to the IoT Server.

BRUG AF MOBILAPPLIKATION

BRUG AF MOBILAPPLIKATIONEN



APPLIKATIONENS DASHBOARD

Mobilapplikationen fungerer på samme måde som det normale kontrolpanel. Se venligst betjeningsvejledningen i denne brugermanual for at forstå, hvad hver knap gør.

1. Push-meddelelser
2. Tilføj nyt produkt
3. Menu for applikationsindstillinger
4. Produktnavn
5. Produktindstillingsmenu
6. Produktets driftsstatus
7. Sluk HP
8. Svej ned for at genindlæse produktstatus

APPLIKATIONS-INDSTILLINGER

1. Du er altid automatisk logget ind efter tilmelding. Du kan logge ud, hvis det er nødvendigt.
2. Hvis du vil ændre din adgangskode, skal du klikke på denne knap. Du vil modtage en e-mail med instruktioner til at ændre adgangskoden.
3. Vælg for at aktivere/deaktivere push-meddelelser.
4. Her kan du læse licensoplysninger, servicevilkår og oplysninger om beskyttelse af personlige oplysninger.
5. Du kan se kundesupportwebstedet.
6. For at slette bruger-id skal du først slette alle produkter. Kontakt derefter importøren for at slette dine brugeroplysninger.

PRODUKTINDSTILLINGER

1. Rediger produktets navn
2. Se produktserviceoplysninger
3. Opdater IoT-firmware
4. Skift Wi-Fi-netværk
5. Tilslut Bluetooth (bruges kun til at ændre Wi-Fi-oplysningerne)
6. Fjern produktet fra applikationen

BEMÆRK VED BRUG AF MOBILAPPLIKATION

- Trådløs router og LAN-kabel købes separat. Hver skal installeres separat.
- REXNORDIC-varmepumpen bruger WPA2-sikkerhedsmetoden til at oprette forbindelse til routeren.
- REXNORDIC varmepumpe understøtter kun 4 GHz Wi-Fi-frekvens. Den understøtter ikke 5 GHz.
- REXNORDIC bruger Bluetooth v4.2 og BLE. BLE-forbindelsen bruges kun til den indledende søgning og forbindelse mellem smartphonen og produktet. Forbindelsen opretholdes via Wi-Fi-netværket. Hvis du vil ændre produktets netværk, skal du genoprette BLE-forbindelsen.
- Rex Nordic-mobilapplikationen understøtter Android version 5.1 og nyere. Til iPhone understøtter appen iOS version 10 og nyere samt iPhone 7 eller nyere.

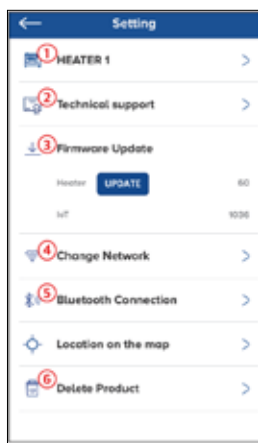
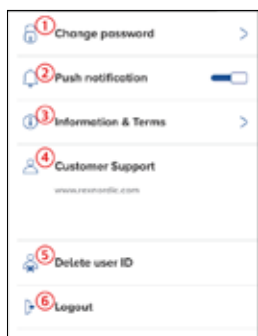
- Installer en trådløs router tæt på produktet. Afhængigt af placeringen eller afstanden mellem produktet og den trådløse router kan RSSI (styrken af det trådløse netværkssignal) variere, og transmissionstiden og datahastigheden ved modtagelse kan også variere.

- Sørg for, at dit SSID (trådløs router-ID eller navn) er en kombination af engelske bogstaver og tal. Hvis du ser specialtegn, overføres oplysningerne muligvis ikke korrekt til produktets modem, og der oprettes muligvis ikke forbindelse.

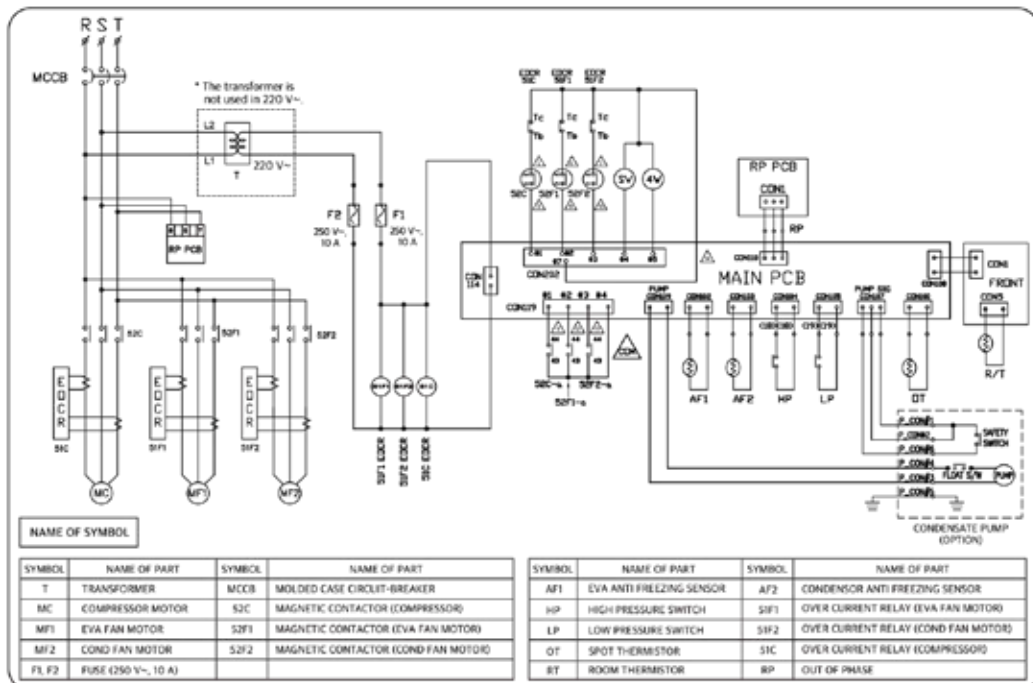
- Du kan muligvis ikke oprette forbindelse afhængigt af dine netværksindstillinger eller forbindelsesstatus. Hvis du ikke har forbindelse eller har problemer med at konfigurere dit netværk, skal du kontakte din netværksudbyder.

- Andre SSID'er (trådløse routernavne) i dit nabolag kan blive fundet, når du søger efter et trådløst netværk. Det er ulovligt at bruge en anden brugers netværk. Der kan være juridiske sanktioner, hvis du bliver opdaget og bryder loven. Sørg for at oprette forbindelse til et netværk (router), som du har tilladelse til at bruge.

- Beskrivelsesdetaljer kan variere afhængigt af applikationens version. Ting kan ændres delvist uden varsel til brugeren.



LEDNINGSDIAGRAM



INSTALLATIONS-, SERVICE- OG BETJENINGSVEJLEDNING

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

ADVARSEL

- Brug ikke andre midler til at fremskynde afrinningsprocessen eller til rengøring end dem, der er anbefalet af producenten.
- Apparatet skal opbevares i et rum uden kontinuerligt tændte ildkilder (f.eks. åben ild, et gasapparat i brug eller en elektrisk varmeapparat i brug).
- Må ikke gennembores eller brændes.
- Vær opmærksom på, at kølemidler ikke nødvendigvis har nogen lugt.
- Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og personer med nedsat fysisk, sensorisk eller mental funktionsevne eller manglende erfaring og viden, hvis de er blevet instrueret i sikker brug af apparatet og forstår de dermed forbundne farer.
- Børn må ikke lege med apparatet.
- Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

1. Installation, uventilerede områder

- en ADVARSEL om, at det ikke-FAST monterede APPARAT skal opbevares i et rum uden kontinuerligt åbne ildkilder (f.eks. et gasapparat i brug) eller andre POTENTIELLE ANTÆNDELSESKILDER (f.eks. en tændt radiator, varme overflader)
- apparater, der ikke er tilsluttet kanaler, og som indeholder A2L-kølemidler med tilufts- og afgangsluftåbninger i det klimatiserede rum, kan have apparatets kabinet installeret i åbne områder, såsom falske lofter, der ikke bruges som returluftkamre, så længe den klimatiserede luft ikke er i direkte kontakt med luften i det falske loft.

2. Service

2.1. Serviceteknikerens kompetence

- Der kræves oplysninger om procedurer, der går ud over de sædvanlige oplysninger om installation, reparation, vedligeholdelse og udtagning af køleapparater, når det drejer sig om apparater med BRANDFARLIGE KØLEMIDLER.
- Uddannelsen i disse procedurer varetages af nationale uddannelsesorganisationer eller producenter, der er godkendt til at undervise i de relevante nationale kompetencestandarder, der måtte være fastsat i lovgivningen.
- Den opnåede kompetence skal dokumenteres med et certifikat.

2.2 Oplysninger og uddannelse

- Uddannelsen skal omfatte følgende indhold:
- Oplysninger om eksplosionsfaren ved BRANDFARLIGE KØLEMIDLER for at vise, at brandfarlige stoffer kan være farlige, hvis de håndteres uforsigtigt.

- Oplysninger om POTENTIELLE ANTÆNDELSESKILDER, især dem, der ikke er indlysende, såsom lighterer, lyskontakter, støvsugere, elektriske varmeapparater.
- Oplysninger om de forskellige sikkerhedskoncepter: Ventilret kabinet – (se afsnit GG.4) Apparatets sikkerhed afhænger af ventilationen i kabinettet. Slukning af apparatet eller åbning af kabinettet har en væsentlig indvirkning på sikkerheden. Der skal sørges for tilstrækkelig ventilation inden. Oplysninger om kølemiddeldetektorer: • Funktionsprincip, herunder påvirkninger på driften.
- Procedurer for sikker reparation, kontrol eller udskiftning af en kølemiddelalarmlarm eller dele heraf.
- Procedurer for, hvordan man deaktiverer en kølemiddeldetektor i tilfælde af reparationsarbejde på kølemiddelbærende dele.

Oplysninger om begrebet forseglede komponenter og forseglede kabinetter i henhold til IEC 60079-15:2010.

Oplysninger om korrekte arbejdsprocedurer

- a) Idriftsættelse** - Sørg for, at gulvarealet er tilstrækkeligt til KØLEMIDDELFYLDNING, eller at ventilationskanalen er monteret korrekt.
- Tilslut rørene og udfør en lækagetest, inden der fyldes kølemiddel på.
 - Kontroller sikkerhedsudstyret inden ibrugtagning.

b) Vedligeholdelse - Bærbart udstyr skal repareres udendørs eller på et værksted, der er specielt udstyret til service af enheder med BRANDFARLIGE KØLEMIDLER.

- Sørg for tilstrækkelig ventilation på reparationsstedet.
- Vær opmærksom på, at funktionsfejl i udstyret kan skyldes kølemiddeltab, og at der kan opstå kølemiddellækage.
- Aflad kondensatorer på en måde, der ikke forårsager gnister. Den normale fremgangsmåde til kortslutning af kondensatorterminaler skaber normalt gnister.
- Saml forseglede kabinetter nøjagtigt. Udskift forseglinger, hvis de er slidte.
- Kontroller sikkerhedsudstyret, inden det tages i brug.

c) Reparation

- Bærbart udstyr skal repareres udendørs eller i et værksted, der er specielt udstyret til service af enheder med BRANDFARLIGE KØLEMIDLER.
- Sørg for tilstrækkelig ventilation på reparationsstedet.
- Vær opmærksom på, at funktionsfejl i udstyret kan skyldes kølemiddeltab, og at der kan opstå kølemiddellækage.
- Aflad kondensatorer på en måde, der ikke kan forårsage gnister.
- Når lodning er påkrævet, skal følgende procedurer udføres i nedenstående rækkefølge:
 - Fjern kølemidlet på sikker vis i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Hvis genvinding ikke er påkrævet i henhold til nationale bestemmelser, skal kølemidlet tømmes ud i det fri. Sørg for, at det dræned kølemiddel ikke udgør nogen fare. I tvivlstilfælde skal en person overvåge udløbet. Vær særlig opmærksom på, at det dræned kølemiddel ikke flyder tilbage ind i bygningen.
 - Rens kølekredsløbet med iltfri nitrogen.
 - Tøm kølekredsløbet.
 - Rens kølekredsløbet med nitrogen i 5 minutter (ikke påkrævet for A2L-kølemidler).

- Tøm igen (ikke påkrævet for A2L-kølemidler).
- Fjern dele, der skal udskiftes, ved at skære eller lodde dem af.
- Rens loddepunktet med nitrogen under den loddeprocedure, der er nødvendig for reparationen.
- Udfør en lækagetest, inden der fyldes kølemiddel på.

d) Nedlukning

- Hvis sikkerheden påvirkes, når udstyret tages ud af drift, skal KØLEMIDDELET fjernes inden nedlukning.
- Sørg for tilstrækkelig ventilation på udstyrets placering.
- Vær opmærksom på, at funktionsfejl i udstyret kan skyldes kølemiddeltab, og at der kan opstå kølemiddellækage.
- Aflad kondensatorer på en måde, der ikke kan forårsage gnister.
- Fjern kølemidlet. Hvis genvinding ikke er påkrævet i henhold til nationale bestemmelser, skal kølemidlet drænes ud i det fri. Sørg for, at det dræned kølemiddel ikke udgør nogen fare. I tvivlstilfælde skal en person overvåge udløbet. Vær særlig opmærksom på, at det dræned kølemiddel ikke kan flyde tilbage ind i bygningen.
- Når der anvendes BRANDFARLIGE KØLEMIDLER undtagen A2L-KØLEMIDLER,
 - Tøm kølekredsløbet.
 - Spul kølemiddelløbet med nitrogen i 5 minutter.
 - Tøm igen.
 - Fyld med nitrogen op til atmosfærisk tryk.
 - Sæt en mærkat på udstyret, der angiver, at kølemidlet er fjernet.

e) Bortskaffelse

- Sørg for tilstrækkelig ventilation på arbejdspladsen.
- Fjern kølemidlet. Hvis genvinding ikke er påkrævet i henhold til nationale bestemmelser, skal kølemidlet tømmes ud i det fri. Sørg for, at det dræned kølemiddel ikke udgør nogen fare. I tvivlstilfælde, en person skal overvåge udløbet. Vær særlig opmærksom på, at det dræned kølemiddel ikke kan flyde tilbage ind i bygningen.

- Når der anvendes brandfarlige kølemidler,
- skal kølemiddelløbet tømmes.
 - rens kølekredsløbet med iltfri nitrogen.
 - tøm igen. (ikke påkrævet for A2L-kølemidler); og
 - Sluk kompressoren og tøm olien.

Sluk kompressoren og tøm olien.

Kontrol af området

Inden arbejdet på systemer, der indeholder BRANDFARLIGE KØLEMIDLER, påbegyndes, skal der foretages sikkerhedskontrol for at sikre, at risikoen for antændelse minimeres. Ved reparation af KØLESYSTEMET skal 1. til 5. skal være udført, inden der udføres arbejde på systemet.

1. Arbejdsprocedure

Arbejdet skal udføres under kontrollerede forhold for at minimere risikoen for, at der er brandfarlige gasser eller dampe til stede, mens arbejdet udføres.

2. Generelt arbejdsområde

Alt vedligeholdelsespersonale og andre, der arbejder i det lokale

område, skal instrueres om arten af det arbejde, der udføres. Arbejde i lukkede rum skal undgås.

3. Kontrol af tilstedeværelse af kølemiddel

Området skal kontrolleres med en passende kølemiddeldetektor før og under arbejdet for at sikre, at teknikeren er opmærksom på potentielt giftige eller brandfarlige atmosfærer. Sørg for, at det anvendte lækagedetekteringsudstyr er egnet til brug med alle relevante kølemidler, dvs. ikke-gnistdannende, tilstrækkeligt forsejlet eller egensikkert.

4. Tilstedeværelse af brandslukker

Hvis der skal udføres varmt arbejde på køleanlægget eller tilhørende dele, skal der være passende brandslukningsudstyr til rådighed. Der skal være et pulver- eller CO₂-ildslukningsapparat i nærheden af påfyldningsområdet.

5. Ingen antændelseskilder

Ingen personer, der udfører arbejde i forbindelse med et KØLESYSTEM, hvor rørdninger er synlige, må anvende antændelseskilder på en sådan måde, at der kan opstå brand- eller eksplosionsfare. Alle mulige antændelseskilder, herunder rygning, skal holdes i tilstrækkelig afstand fra installations-, reparations-, fjernelses- og bortskaffelsesstedet, hvor kølemiddel kan frigives til det omgivende rum. Inden arbejdet påbegyndes, skal området omkring udstyret undersøges for at sikre, at der ikke er brandfarlige farer eller antændelsesrisici. der skal opsættes skilte med "Rygning forbudt". Kontrol af køleanlægget

Når elektriske komponenter udskiftes, skal de være egnet til formålet og overholde de korrekte specifikationer. Producentens vedligeholdelses- og servicevejledning skal altid følges. I tvivlstilfælde skal producentens tekniske afdeling kontaktes for assistance.

Følgende kontroller skal udføres på installationer, der bruger BRANDFARLIGE KØLEMIDLER:

- den faktiske KØLEMYDNING er i overensstemmelse med rumstørrelsen, hvor de kølemiddelholdige dele er installeret;
- ventilationsanlægget og udluftningsåbningerne fungerer korrekt og er ikke tilstoppede;
- hvis der anvendes et indirekte kølekredsløb, skal det sekundære kredsløb kontrolleres for tilstedeværelse af kølemiddel;
- mærkningen på udstyret skal fortsat være synlig og læselig.
- Mærkninger og skilte, der er ulæselige, skal rettes.
- kølerør eller komponenter er installeret på en sådan måde, at de ikke kan blive udsat for stoffer, der kan korrodere komponenter, der indeholder kølemiddel, medmindre komponenterne er fremstillet af materialer, der er naturligt korrosionsbestandige, eller er beskyttet mod korrosion på passende vis.

Kontrol af elektriske apparater

Reparation og vedligeholdelse af elektriske komponenter skal omfatte indledende sikkerhedskontrol og komponentinspektionsprocedurer. Hvis der er en fejl, der kan kompromittere sikkerheden, må der ikke tilsluttes strøm til kredsløbet, før fejlen er udbedret på tilfredsstillende vis. Hvis fejlen ikke kan afhjælpes straks, men det er nødvendigt at fortsætte driften, skal der anvendes en passende midlertidig løsning.

Dette skal rapporteres til udstyrets ejer, så alle parter er informeret. Indledende sikkerhedskontrol skal omfatte:

- at kondensatorer er afladet; dette skal ske på en sikker måde for at undgå gnister;
- at der ikke er nogen strømførende elektriske komponenter og ledninger, der er synlige under opladning, genopretning eller rensning af systemet;
- at der er kontinuitet i jordforbindelsen.

Reparationer af forseglede komponenter - Under reparationer af forseglede komponenter skal al strømforsyning til det udstyr, der arbejdes på, afbrydes, inden forseglede dæksler osv. fjernes. Hvis det er absolut nødvendigt at have strømforsyning til udstyret under service, skal der være en permanent lækagedetektor placeret på det mest kritiske sted for at advare om en potentielt farlig situation. - Der skal være særlig opmærksomhed på følgende for at sikre, at arbejdet på elektriske komponenter ikke ændrer kabinettet på en sådan måde, at beskyttelsesniveauet påvirkes. Dette omfatter beskadigelse af kabler, for mange tilslutninger, terminaler, der ikke er fremstillet i henhold til de oprindelige specifikationer, beskadigelse af tætninger, forkert montering af pakninger osv.

Reparation af egensikre komponenter

Der må ikke påføres permanente induktive eller kapacitive belastninger på kredsløbet uden at sikre, at disse ikke overskrider den tilladte spænding og strøm for det anvendte udstyr. Eksplosionssikre komponenter er de eneste typer, der må arbejdes på, mens de er strømførende i en brandfarlig atmosfære. Testapparatet skal have den korrekte mærkning.

Udskift kun komponenter med dele, der er specificeret af producenten. Andre dele kan medføre antændelse af kølemiddel i atmosfæren som følge af en lækage.

BEMÆRK Brug af silikoneforsegling kan hæmme effektiviteten af visse typer lækagedetekteringsudstyr. Egensikre komponenter behøver ikke at blive isoleret, før der arbejdes på dem.

Kabelføring

Kontroller, at kabler ikke udsættes for slitage, korrosion, for højt tryk, vibrationer, skarpe kanter eller andre skadelige miljøpåvirkninger. Kontrollen skal også tage højde for virkningerne af ældning eller kontinuerlige vibrationer fra kilder såsom kompressorer eller ventilatorer.

Detektion af brandfarlige kølemidler

Under ingen omstændigheder må potentielle antændelseskilder anvendes til søgning efter eller detektion af kølemiddellækager. Der må ikke anvendes halogenlampe (eller andre detektorer, der bruger åben ild).

Følgende metoder til detektion af lækager anses for acceptable for alle køleanlæg.

Elektroniske lækagedetektorer kan anvendes til at detektere kølemiddellækager, men i tilfælde af BRANDFARLIGE KØLEMIDLER kan følsomheden være utilstrækkelig eller kræve recalibrering. (Detektionsudstyr skal kalibreres i et område uden kølemidler.) Sørg for, at detektoren ikke er en potentiel antændelseskilde og er egnet til det anvendte kølemiddel. Lækagedetekteringsudstyr skal indstilles

til en procentdel af kølemidlets LFL og skal kalibreres til det anvendte kølemiddel, og den passende procentdel af gas (maksimalt 25 %) skal bekræftes.

NOTE Eksempler på lækagedetekteringsvæsker er

– boblemetode,

– fluorescerende midler.

Hvis der er mistanke om lækage, skal alle åben ild fjernes/slukkes. Hvis der konstateres en kølemiddellækage, der kræver lodning, skal alt kølemiddel genvindes fra systemet eller isoleres (ved hjælp af afspærringsventiler) i en del af systemet, der er fjernet fra lækagen. Fjernelse af kølemiddel skal ske i overensstemmelse med klausul DD.9.

Påfyldningsprocedurer

Ud over de sædvanlige påfyldningsprocedurer skal følgende krav overholdes. • Sørg for, at der ikke forekommer forurening af forskellige kølemidler, når der anvendes påfyldningsudstyr. Slanges eller rør skal være så korte som muligt for at minimere mængden af kølemiddel i dem. • Cylindre skal opbevares i en passende position i henhold til instruktionerne.

• Sørg for, at KØLESYSTEMET er jordforbundet, inden systemet fyldes med kølemiddel.

• Mærk systemet, når påfyldningen er afsluttet (hvis dette ikke allerede er gjort).

• Der skal udvises ekstrem forsigtighed for ikke at overfylde KØLESYSTEMET.

Udtagning af drift

Inden denne procedure udføres, er det vigtigt, at teknikeren er fuldstændig fortrolig med udstyret og alle dets detaljer. Det anbefales, at alle kølemidler genvindes på en sikker måde. Inden arbejdet påbegyndes, skal der udtages en olie- og kølemiddelprøve, hvis det er nødvendigt at foretage en analyse inden genbrug af det genvundne kølemiddel. Det er vigtigt, at der er strøm til rådighed, inden opgaven påbegyndes.

a) Sæt dig ind i udstyret og dets funktion.

b) Afbryd systemets strømforsyning.

c) Før proceduren påbegyndes, skal det sikres, at:

• der er mekanisk håndteringsudstyr til rådighed, hvis det er nødvendigt, til håndtering af kølemiddelyndre;

• alt personligt beskyttelsesudstyr er tilgængeligt og bruges korrekt;

• genvindingsprocessen til enhver tid overvåges af en kompetent person;

• genvindingsudstyr og cylindre overholder de relevante standarder.

d) Tøm køleanlægget, hvis det er muligt.

e) Hvis det ikke er muligt at skabe vakuum, skal der laves en manifold, så kølemidlet kan fjernes fra forskellige dele af systemet.

f) Sørg for, at cylinderen står på vægten, inden genvindingen påbegyndes.

g) Start genvindingsmaskinen og betjen den i overensstemmelse med instruktionerne.

h) Overfyld ikke flaskerne (højest 80 % af volumen med væske).

i) Overskrid ikke cylinderens maksimale arbejdsdruk, heller ikke midlertidigt.

j) Når cylindrene er fyldt korrekt, og processen er afsluttet, skal du

sikre dig, at cylindrene og udstyret fjernes straks fra stedet, og at alle isolationsventiler på udstyret er lukket.

k) Genvundet kølemiddel må ikke fyldes på et andet KØLESYSTEM, medmindre det er blevet rengjort og kontrolleret.

Mærkning

Udstyret skal mærkes med angivelse af, at det er taget ud af drift og tomt for kølemiddel.

Mærkaten skal være dateret og underskrevet.

For apparater, der indeholder BRANDFARLIGE KØLEMIDLER, skal det sikres, at der er mærkater på udstyret, der angiver, at udstyret indeholder BRANDFARLIGE KØLEMIDLER.

Genvinding

Når kølemiddel fjernes fra et system, enten til service eller nedlukning, anbefales det som god praksis, at alt kølemiddel fjernes på en sikker måde.

Ved overførsel af kølemiddel til flasker skal det sikres, at der kun anvendes egnede flasker til genvinding af kølemiddel. Sørg for, at der er det korrekte antal cylindre til rådighed til at rumme den samlede systemfyldning. Alle flasker, der skal bruges, skal være beregnet til det genvundne kølemiddel og mærket med det pågældende kølemiddel (dvs. specialflasker til genvinding af kølemiddel). Cylindre skal være udstyret med trykbegrænsningsventil og tilhørende afspæringsventiler, der er i god stand. Tomme genvindingsflasker skal tømmes og om muligt afkøles inden genvinding.

Genvindingsudstyret skal være i god funktionsmæssig stand med en brugsanvisning til udstyret, der skal være tilgængelig, og det skal være egnet til genvinding af det brandfarlige kølemiddel.

I tvivlstilfælde skal producenten konsulteres. Derudover skal der være et sæt kalibrerede vægte til rådighed, som skal være i god stand. Slangene skal være komplette med lækagefri koblinger og i god stand.

Det genvundne kølemiddel skal behandles i henhold til lokal lovgivning i den korrekte genvindingscylinder, og den relevante affaldstransportnote skal udfærdiges. Kølemidler må ikke blandes i genvindingsanlæg og især ikke i cylindre.

Hvis kompressorer eller kompressorolier skal fjernes, skal det sikres, at de er tømt til et acceptabelt niveau for at sikre, at der ikke er brandfarligt kølemiddel tilbage i smøremidlet. Kompressorhuset må ikke opvarmes med åben ild eller andre antændelseskilder for at fremskynde denne proces. Når olie tømmes fra et system, skal det ske på en sikker måde.

3. Transport, mærkning og opbevaring

3.1. Transport

Der henledes opmærksomheden på, at der kan være yderligere transportbestemmelser for udstyr, der indeholder brandfarligt gas. Det maksimale antal udstyrsdele eller konfigurationen af det udstyr, der må transporteres sammen, bestemmes af de gældende transportbestemmelser.

3.2. Mærkning

Skiltning af lignende apparater, der anvendes på et arbejdsområde, er generelt omfattet af lokale bestemmelser, der angiver minimumskravene til sikkerheds- og/eller sundhedsskiltning på et

arbejdssted.

Alle påkrævede skilte skal vedligeholdes, og arbejdsgivere skal sikre, at medarbejderne modtager passende og tilstrækkelig instruktion og uddannelse i betydningen af de relevante sikkerhedsskilte og de foranstaltninger, der skal træffes i forbindelse med disse skilte. Skiltningens effektivitet må ikke forringes ved, at der placeres for mange skilte sammen.

Alle anvendte piktogrammer skal være så enkle som muligt og kun indeholde væsentlige detaljer.

3.3. Opbevaring

Opbevaring af apparatet skal ske i overensstemmelse med de gældende forskrifter eller instruktioner, alt efter hvad der er strengest. Opbevaring af emballeret (usolgt) udstyr

Opbevaringsemballage skal være konstrueret på en sådan måde, at mekaniske skader på udstyret inde i emballagen ikke kan forårsage lækage af KØLEMEDIUM.

Det maksimale antal apparater, der må opbevares sammen, fastsættes i de lokale bestemmelser.



rexnordic.com

REXNORDIC

REXNORDIC
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