



Air conditioner mod. ACI-12

Bruksanvisning



Vnr.900071

Les hele denne bruksanvisningen nøye før du skal ferdigmontere denne maskinen. Les, forstå og ikke minst, følg alle instruksjonene før bruk. Vær sikker på at du kjenner alle funksjoner og hvordan du skal bruke maskinen korrekt før du tar den i bruk. Ta vare på denne bruksanvisningen for senere bruk, samt hvis du har behov for feilsøking eller for å bestille slitedeler og reservedeler.



Takk for at du valgte vårt produkt. For å sikre trygg, korrekt og effektiv bruk av dette produktet, ber vi deg lese manualen nøye og oppbevare den for fremtidig bruk.

INNHALDSFORTEGNELSE

Tekniske spesifikasjoner	2
Sikkerhetssymboler og forholdsregler	2
Produktoversikt	2
Monteringsanvisning	2
Bruk og betjening	2
Kondensvann / drenering	2
Krav til bruk av maskinen	2
Vedlikehold og kontroll	2
Feilårsaker og tiltak	2
Korrekt avhending av produktet	2
Elektrisk koblingsskjema	2

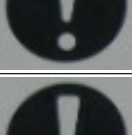
TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Strømforsyning	230V / 50 Hz
Kjølekapasitet	3500W
Merkeeffekt	1400W
Merkestrøm	6,2 A
Luftmengde	600 m³/t
Arbeidstrykk sugeside / trykkside	2,5 MPa
Maks. arbeidstrykk varmeveksler	4,5 MPa
Kuldemedium / fyllmengde	R290 / 230 g
Driftsmiljø	18–45°C
Nettovekt	38 kg
Bruttovekt	42 kg
Dimensjon	430x430x858 mm

SIKKERHETSSYMBOLER OG FORHOLDSREGLER

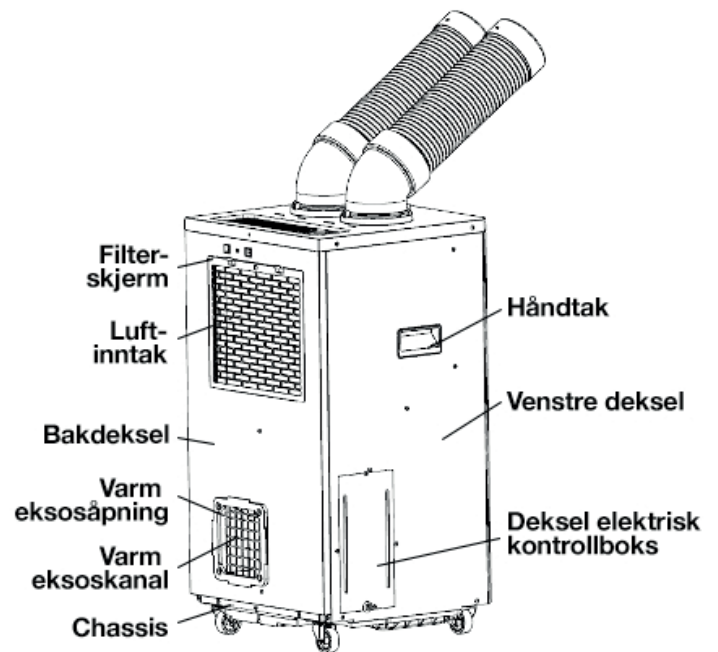
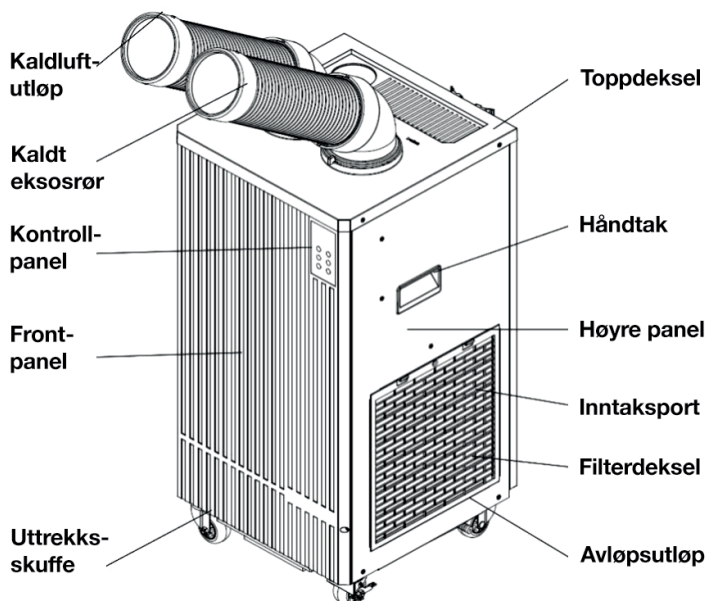
Les sikkerhetssymbolene og forholdsreglene nøye før maskinen tas i bruk.

	FARE! Feil bruk i strid med denne advarselen kan føre til personskade, dødsfall, brann eller andre materielle skader.
	ADVARSEL! Feil bruk i strid med denne advarselen kan føre til personskade, brann eller andre materielle skader.
	FORBUD! Symbolet angir handlinger som er forbudt.
	PÅBUD! Symbolet angir påbud og instruksjoner som skal følges.
	MERKNAD! Symbolet fremhever innhold som krever særlig oppmerksomhet.

	Bruk ikke kjøleren på steder der flyktige stoffer brukes eller lagres, som tynner, bensin, parafin, flytende gass eller andre brennbare væsker, eller der det finnes magnesium-, aluminium- eller blystøv/damp. Dette kan føre til antennelse, eksplosjon, brann og brannskader.
	Maskinen må ikke bygges om eller modifiseres. Dette kan føre til funksjonsfeil eller brann.
	Kun kvalifisert servicepersonell har lov til å montere eller demontere maskinen. Uautorisert inngrep kan føre til brann, elektrisk støt, personskade eller andre sikkerhetsulykker. Ved behov for reparasjon, kontakt serviceavdelingen der produktet ble kjøpt.
	Maskinen må ikke brukes i regn, snø eller andre våte omgivelser. Må ikke betjenes med våte hender.
	Bruk kun strømforsyning 220–240 V / 50 Hz. Feil strømforsyning kan føre til funksjonsfeil eller sikkerhetsulykker.
	Bruk en separat stikkontakt med merkestrøm 15A. Deling av stikkontakt med andre elektriske apparater kan føre til feil eller overbelastning.
	Installasjon skal utføres av fagperson i henhold til gjeldende utstyrstandard og korrekt kabling. Ellers kan sikkerhetsulykker oppstå.
	Hold maskinen unna åpen ild og varmekilder for å unngå deformasjon av kabinettet.
	Maskinen skal bare brukes innenfor temperaturområdet 18–45°C. Bruk utenfor dette området kan føre til funksjonsfeil.
	Maskinen skal jordes på en sikker og pålitelig måte, og det skal benyttes jordfeilvern.
	Stopp bruken umiddelbart ved feil, som stanset rotasjon, unormal lyd, unormale vibrasjoner eller lukt.
	For å unngå ulykker må kjøleren ikke brukes på vibrerende eller skrånende gulv, i trapper, nødutganger eller inngangspartier, nær ustabile gjenstander, eller på steder med vind, høy fuktighet eller svevende metallpartikler.
	Trekk alltid ut støpselet ved å holde i selve pluggen. Ikke dra i ledningen, da dette kan skade pluggen og føre til gnistdannelse eller sikkerhetsulykker.

	Trekk ut strømpluggen dersom maskinen ikke skal brukes over lengre tid.
	Ved installasjon og vedlikehold skal strømpluggen alltid trekkes ut for å forebygge elektrisk støt.
	Rengjør strømpluggen regelmessig med en tørr og ren klut. Støv eller fukt på pluggen kan føre til dårlig kontakt eller lekkstrøm.
	Ikke bøy, dra, tvinn, klem eller endre strømkabelen vilkårlig. Ikke overbelast kabelen. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.
	Maskinen må ikke brukes som kjøleanlegg for båt, kjøretøy eller lignende.
	Ikke stikk fingre eller hender inn i luftutløpet eller ventilasjonsåpningene.

PRODUKTOVERSIKT



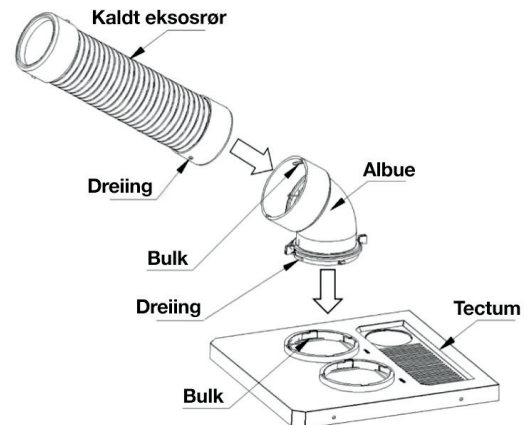
MONTERINGSANVISNING

MONTERING AV BEND:

Rett inn tappen på bendet mot sporet i festesokkelen på maskinen, sett det inn og dreii mot klokken. Når du hører et klikk, sitter bendet korrekt på plass (figur 3).

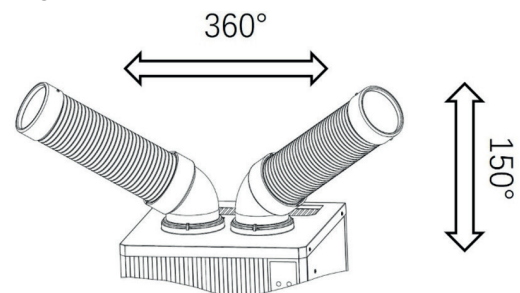
MONTERING AV KALDLUFTKANAL:

Rett inn tappen på kaldluftkanalen mot sporet i festet, sett den inn og dreii mot venstre til den låses på plass (figur 3).



JUSTERING AV LUFTRETNING:

Kaldluftkanalen kan roteres 360 grader og vinkles opp og ned med omtrent 150 grader.



Merknad: Ved justering av utblåsningsvinkelen skal du holde i bendet. Ikke juster ved å holde direkte i kaldluftkanalen.

BRUK OG BETJENING

Betjeningspanelet har knappene POWER, MODE, FAN, TIMER, + og -.



- **POWER:**
Trykk for å slå maskinen av eller på.
- **MODE:**
Trykk for å velge driftsmodus. Tilsvarende indikatorlampe lyser. Maskinen har tre moduser: kjøling, avfukting og vifte.
- **+:**
Trykk for å øke innstilt temperatur eller tidtakerverdi.
- **-:**
Trykk for å redusere innstilt temperatur eller tidtakerverdi.
- **FAN:**
Trykk for å velge viftehastighet i rekkefølge. Tilsvarende vifteindikator lyser.
- **TIMER:**
Trykk for å sette, vise eller avbryte tidsstyring.
- **+ og - samtidig:**
Hold inne i 5 sekunder for å bytte mellom temperaturvisning i Fahrenheit og Celsius.
- **MODE og + samtidig:**
Hold inne i 5 sekunder for å aktivere kontinuerlig kjøling.

OBS: Slå av strømmen og koble fra støpselet før maskinen flyttes. Etter at maskinen er slått av, må du vente i 3 minutter før kompressoren startes igjen.

KJØLEMODUS

- I kjølemodus kan innstilt temperatur justeres, og valgt temperatur vises i området 16–32°C.
- Når romtemperaturen når innstilt temperatur, fortsetter luftkjøleren å gå med valgt viftehastighet.
- Når temperaturen stiger igjen, starter kjøledriften på nytt.

AVFUKTINGSMODUS

- I avfuktingsmodus er lav viftehastighet standard og kan ikke justeres.
- Displayet viser innstilt temperatur (16–32 °C). Øvrige funksjoner er som i kjølemodus.

VIFTEMODUS

- I viftemodus kan viftehastigheten justeres.
- Displayet viser aktuell romtemperatur. Innstilt temperatur kan ikke justeres i denne modusen.

KONTINUERLIG KJØLING

- I kjølemodus kan du aktivere kontinuerlig kjøling ved å trykke MODE og + samtidig.
- Displayet viser “--” og innstilt temperatur kan ikke justeres. Kompressoren går kontinuerlig, mens øvrige funksjoner følger kjølemodus.

TEMPERATURINNSTILLING

- Temperaturen kan justeres i kjølemodus med + eller -.
- Hvert trykk øker eller reduserer temperaturen med 1 grad.

TIDSSTYRING

- Maskinen har tidsstyrt av- og påslag.
- Når maskinen er avslått, aktiverer TIMER tidsstyrt oppstart. Trykk TIMER på nytt for å avbryte.
- Når maskinen er i drift, aktiverer TIMER tidsstyrt stopp. Trykk TIMER på nytt for å avbryte.
- I timerinnstilling kan du bruke + og - for å øke eller redusere tiden.

OVEROPPHETINGS- OG OVERBELASTNINGSVERN FOR KOMPRESSOR

For høy eller for lav spenning, samt for høy omgivelsestemperatur, kan føre til at kompressoren overopphetes eller overbelastes. Da kobler vern inn og bryter strømmen til kompressoren.

OBS: Når overbelastningsvernet er aktivert, blåser maskinen bare naturlig luft og kjøler ikke. Dersom vernet utløses ofte, må årsaken undersøkes og utbedres før videre bruk.

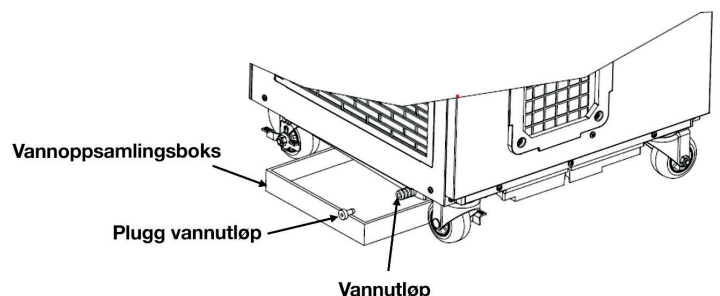
FEILKODER

Feilkode	Feilanalyse	Tiltak
FU	Alarm for full vanntank / vannivå	Stopp maskinen og tøm vannet
E1	Feil på sensor for romtemperatur	Bytt sensor
E3	Feil på temperatursensor på fordamperbatteri	Bytt sensor

Under summeralarm kan du trykke en valgfri knapp for å stoppe summeren. Etter at feilen er utbedret, går maskinen tilbake til normal drift.

KONDENSINN / DRENERING

Når indikatoren for full vanntank lyser, stopper maskinen. Da må kondensvannet i maskinen tømmes før normal drift kan gjenopptas. Plasser en oppsamlingsbeholder under maskinens dreneringsutløp. Trekk ut dreneringspluggen slik at kondensvannet kan renne ut gjennom dreneringsåpningen (figur 6). Når vannet er tømt, skal pluggen monteres korrekt igjen for å unngå lekkasje.



OBS: Flytt ikke maskinen når den er full av vann. Tøm vannet før maskinen flyttes.

DRENERINGSSLANGE (TILLEGGSUTSTYR)

Kondensvann kan ledes direkte ut gjennom dreneringsslange. Dette anbefales normalt ikke ved kontinuerlig bruk, da det kan påvirke kjøleeffekten.

Frengangsmåte: Fjern vannpluggen fra understellet og før dreneringsslangen direkte inn på dreneringsutløpet, slik vist i figur 7.

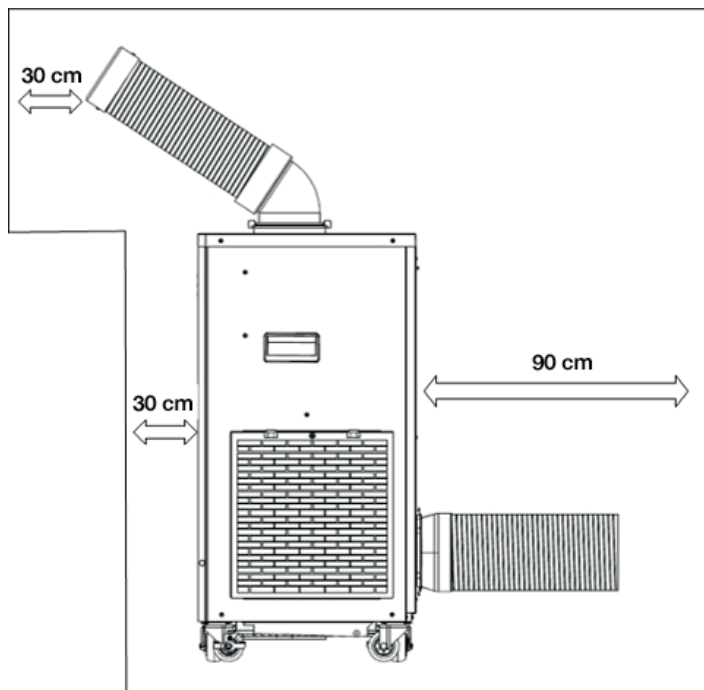


KRAV TIL BRUK AV MASKINEN

Når maskinen brukes, skal luftinntaket og kaldluftkanalen ha minst 30 cm avstand til vegg eller andre hindringer. Varmluftutløpet skal ha minst 90 cm avstand til hindringer (figur 8).

Maskinen skal plasseres på et plant underlag. Den må ikke brukes i bakker, på ujevne gulv, i inngangspartier eller andre steder der det kan oppstå sikkerhetsrisiko.

Bruk i våte miljøer som regn og snø er forbudt, da dette kan føre til sikkerhetsulykker.



Merknad: Ikke plasser hindringer foran luftinntaket, kaldluftkanalen eller varmluftutløpet. Ikke rett varmluftutløpet mot personer eller gjenstander som ikke tåler varme.

VEDLIKEHOLD OG KONTROLL

- Rengjør filteret regelmessig. Støv og smuss i filteret kan redusere luftmengden og føre til isdannelse i varmeveksleren, noe som kan gi driftsfeil.
- Ved rengjøring av filteret skal støv først fjernes med støvsuger. Deretter kan filteret vaskes i rent vann. Filteret må være helt tørt før det monteres tilbake.



OBS! Ved rengjøring av maskinens overflater skal det ikke brukes tynner, flyktige oljer, kjemikalier eller andre midler som kan skade overflaten.

- Kontroller om strømkabelen er skadet. Dersom den er skadet, skal den byttes umiddelbart.
- Kontroller om skruer sitter løst. Ettetrekk ved behov.

- Før lengre lagring skal vannet i oppsamlingstanken tømmes, og maskinen skal lagres tørt når tanken er tom.
- Maskinen må ikke legges horisontalt eller opp ned.
- Oppbevar maskinen utilgjengelig for barn, og unngå lagring på steder med høy temperatur, regnsprut eller direkte sollys.



MERKNAD! Ved utskifting av deler under vedlikehold eller kontroll skal strømpluggen alltid trekkes ut.

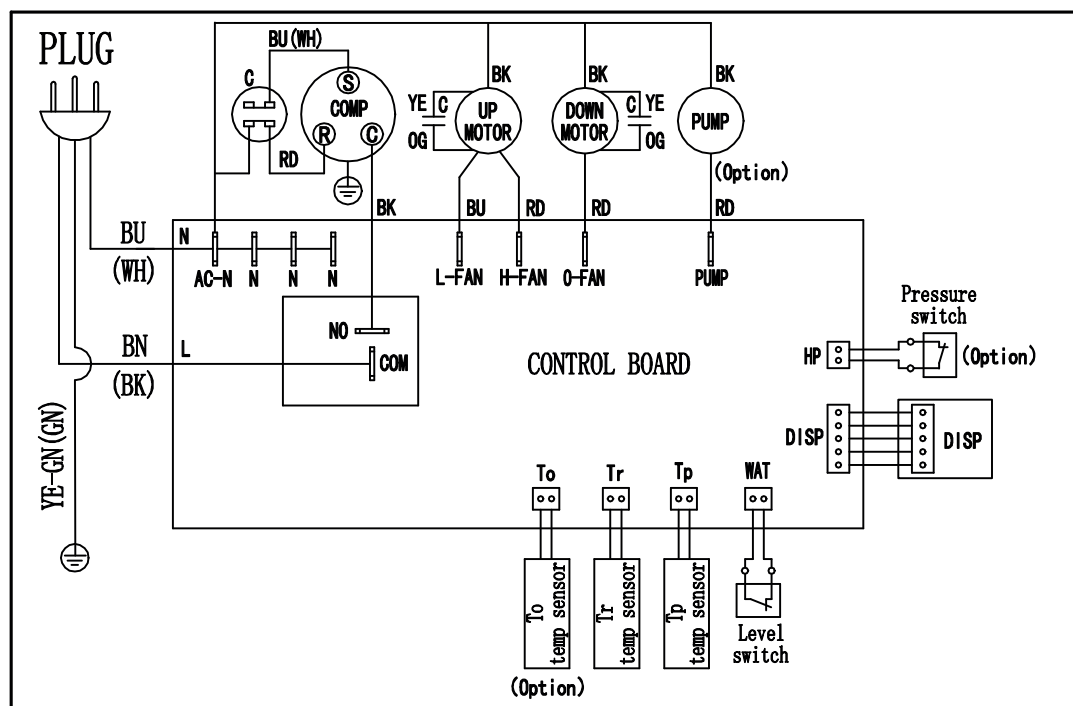
- Trekk også ut strømpluggen når maskinen settes bort for lagring.
- På steder med mye støv eller flyvende partikler trengs spesialfiltre for å unngå tilstopping av varmeveksleren.

FEILÅRSAKER OG TILTAK

Dersom kjøleren slutter å fungere, skal strømmen brytes umiddelbart og støpselet trekkes ut før følgende punkter kontrolleres:

PROBLEM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
Maskinen starter ikke	Støpselet sitter løst eller har falt ut	Sett støpselet godt inn i stikkontakten
	Sikringen er gått	La fagperson bytte sikring
Ingen kjøling	Varmevekslerens overflate er blokkert av smuss	Rengjør varmeveksleren slik at varmen kan avgis riktig
	Vifte for varmluftutblås fungerer ikke	Reparerer eller bytt vifte
	For høy utetemperatur	Bruk maskinen på et egnet sted innenfor tillatt temperaturområde
	Kompressorkondensatoren er skadet	Bytt kompressorkondensator
	Røranlegg i kulsesystem er blokkert	Bytt rørsystem / få kulsesystem kontrollert
	For høy eller for lav innspenning	Bruk korrekt spenning
	Vernet mot overoppheting eller overbelastning på kompressor er utløst	La maskinen avkjøles og start på nytt
	Kompressormotoren er defekt	Reparerer eller bytt kompressor
Vannlekkasje	Feil på flottørbryter	Reparerer eller bytt flottørbryter
	Vannpluggen er ikke riktig montert	Monter vannpluggen på nytt korrekt
	Feil på vannmotor	Reparerer eller bytt vannmotor

ELEKTRISK KOBLINGSSKJEMA





KORREKT AVHENDING AV PRODUKTET

Denne merkingen betyr at produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall innen EU. For å forebygge mulig skade på miljø eller menneskers helse fra ukontrollert avfallshåndtering, skal produktet leveres til ansvarlig gjenvinning slik at materialressursene kan brukes på nytt på en bærekraftig måte.

For å returnere et brukt produkt, benytt etablerte innsamlings- og retursystemer eller kontakt forhandleren der produktet ble kjøpt.

Forhandleren kan sørge for miljømessig forsvarlig gjenvinning.

Oversatt til norsk med beholdt manualstruktur fra originaldokumentet.

Declaration of conformity
Samsvarserklæring
Försäkran om överensstämmelse

Mega Norge AS
Øvre Flatås vei 18
N-7079 Flatåsen

Declares that this product complies with the requirements of the following directives and standards
Bekrefter at dette produktet er i samsvar med følgende direktiver og standarder
Intygar att denna produkt överensstämmer med kraven i följande direktiv och standarder

Product.....Air conditioner / Air conditioner
ModelGebe ACI-12 - vnr. 900071

Machinery Directive 2006/42/EC	EN ISO 14982: 2009, EN ISO 12100:2010
EMC Directive 2014/30/EU	EN ISO 14982: 2009, EN ISO 12100:2010



Anders Krigsvoll
CEO/Daglig leder/VD

Flatåsen, Norway 01.06.2026

FORBEHOLD, ENDRINGER

Vi tar forbehold om feil i tekst, bilder og data gjengitt i denne bruksanvisningen, som er oversatt fra leverandørens originale bruksanvisning på engelsk. Vi tar videre forbehold om endringer på de tekniske spesifikasjoner på produktet uten nærmere forvarsel.